

ELEKTROtools



Tabellen und Formeln
immer dabei!

DIE **FEGIME**-APP FÜR IHRE BAUSTELLE



Laden Sie **ELEKTROtools** kostenfrei aus dem
App Store oder **Google Play Store**.



ELEKTROtools

DIE APP FÜR ALLE MOBILGERÄTE

Einfach bedienen, einfach bestellen.



Ihr Profil ist schon da.

Besuchen Sie unseren Online-Shop auch von unterwegs:
Mit Ihren bekannten Zugangsdaten für Elektro-Online.



Jetzt neu: Die Serienscan-Funktion

Bestellen Sie im Handumdrehen: Alle gescannten Artikel
landen automatisch direkt in Ihrem Warenkorb.



So einfach wie nie.

Die Bedienung der App-Funktionen fällt jetzt noch leichter –
ob Artikel scannen, Informationen abrufen oder
im Shop bestellen.

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:

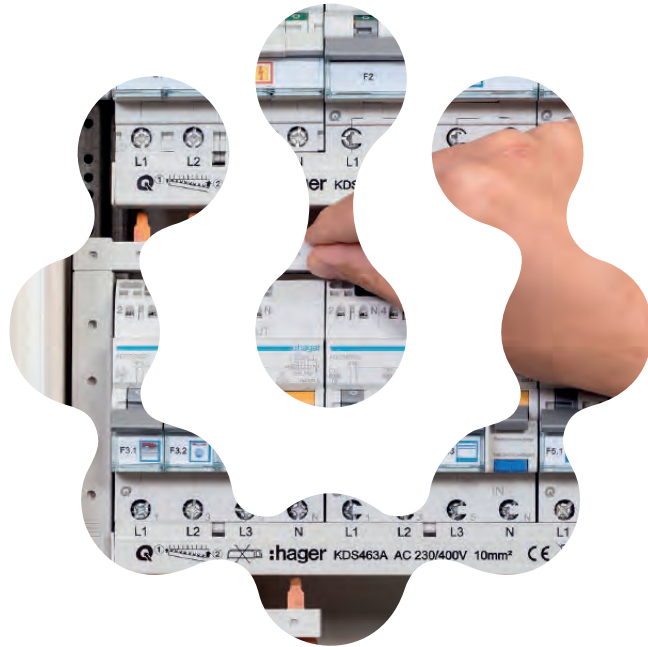
Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
„Elektrotools“ und entdecken Sie die neue App!



App Store



Google Play



W I L L K O M M E N

Die Preise

PREISSTAND MAI 2022



Dieser Katalog ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Benutzung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer. Regionale Besonderheiten sind nicht immer berücksichtigt; für solche Fälle gibt es Sonder-Informationen. Alle Preise dienen nur Kalkulationszwecken. Sie sind keine Verbraucher- oder Händler-Preisempfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Die genannten Preisangaben verfolgen nicht den Zweck, Einzelhandel, Handwerk oder Industrie zur Festsetzung bestimmter Preise zu veranlassen. Die angegebenen ID-Nummern beziehen sich überwiegend auf die Standardfarbe des Artikels.

ACHTUNG! Während der Produktionsphase dieses Kataloges haben einige Hersteller Preisänderungen vorgenommen.

Soweit von Hersteller-Seite Preisfestlegungen nachfolgend des angegebenen Preisstandes bei Redaktionsschluss bekannt waren und die Daten dafür vorlagen, wurden diese bereits berücksichtigt. Deshalb hier nochmals ausdrücklich der Hinweis:

Preisangaben absolut unverbindlich! Gültig für die Abrechnung sind die jeweiligen Tagespreise bei Lieferung, ebenso bei Teuerungszuschlägen.

www.fegime.de

Die in dieser Preisliste genannten Grundpreise für elektrische Leitungen und Kabel sind auf einem Metallpreis von Euro 100,- bzw. Euro 150,- für 100 kg Kupfer errechnet. Die angegebenen Metallnotierung für Erdkabel sind Hohlpreise und beziehen sich auf Schnittlängen. Bei einigen Artikeln können sich Metallzuschläge (Kupfer, Messing, Silber etc.) ergeben. Alle Aufträge werden unter Zugrundelegung der allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Elektrogroßhandels ausgeführt (siehe Vorspann). Für Trommellieferungen gelten die Bestimmungen der KTG.

Fertigungsleitung:
FEGIME Deutschland GmbH & Co. KG,
Gutenstetter Str. 8e, 90449 Nürnberg.

Alle Texte und Bildeinschaltungen ohne Gewähr für Richtigkeit, Änderungen vorbehalten. Abdruck und Vervielfältigung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung.

E-Mail: info@fegime.de

| | |
|--|----------------|
| Kabel und Leitungen | Seiten 1 - 40 |
| Rohre, Schläuche, Kanäle | Seiten 1 - 86 |
| Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial | Seiten 1 - 190 |
| KNX/EIB, Funkbus, Schalter und Steckvorrichtungen | Seiten 1 - 282 |
| Sichern, Verteilen, Schalten | Seiten 1 - 150 |
| Industriebedarf | Seiten 1 - 104 |
| Schaltschränke, Datentechnik, Schwachstrommaterial, Alarmsysteme und Antennen | Seiten 1 - 156 |
| Werkzeuge und Messgeräte | Seiten 1 - 122 |
| Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material | Seiten 1 - 36 |
| Leuchten und Leuchtmittel | Seiten 1 - 124 |
| Erneuerbare Energien, Haustechnik | Seiten 1 - 104 |

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K



| | Seite |
|----------------------------|--|
| Abdeckplatte | B 61, D 33-34, D 36-38, D 41-47, D 62-66, D 69-71, D 73-77, D 79, D 80-83, D 89-90, D 93-97, D 100-101, D 116-119, D 124-126, D 146-147, D 151-159, D 180, D 185-186, D 193-194, D 196-207, D 216, D 218, D 276, G 27, G 98, G 124, G 133, G 144, K 55 |
| Abdeckrahmen | B 47, D 27, D 35, D 38-39, D 43, D 45-47, D 64, D 68, D 73, D 79, D 83, D 85, D 120-127, D 150, D 152-153, D 156, D 161-162, D 181-183, D 187-188, D 195, D 198, D 201, D 203-204, D 207-209, D 211, D 217-218, D 224-227, D 254, E 42, G 26, K 64-65 |
| Abdeckstreifen | E 5, E 41, E 43, E 50 |
| Abdeckung | D 32-33, D 36-37, D 40-42, D 44, D 47, D 50-51, D 62-63, D 65-66, D 69-71, D 73-76, D 79-84, D 90, D 93-95, D 97, D 103-107, D 111-112, D 116-119, D 124-127, D 129-131, D 146-149, D 151-161, D 164-166, D 172-173, D 178-179, D 183-184, D 185, D 193-199, D 201-206, D 208-209, D 211, D 214, D 216, D 218, D 224-226, D 263, G 124, G 153-154, K 55-56 |
| Abisolierwerkzeug | G 156, H 13, H 15-16, H 30-32, H 52, H 54, H 56, H 68-69 |
| Abmantelwerkzeug | C 25, G 125, H 15-16, H 31, H 56, H 68-69 |
| Abschlusswiderstand | D 115, G 33, G 124-125, G 133, G 153, G 155-156 |
| Abschottung | E 33, E 36, E 46, E 48 |
| Abzweigdose, Abzweigkasten | C 2-4, C 24-25, C 30, C 89-100, C 102-110, D 86, D 211, D 259 |
| Abzweiger Antennenmaterial | G 120-123, G 128-131, G 136, G 139, G 143, G 147-148, G 150-152 |
| Adapter für Sammelschiene | E 32, E 132 |
| Aderendhülse | H 38, H 44-45, H 58 |
| Aderleitung | A 23-27 |
| Akku | G 105-106, G 115, G 117, H 3, H 17, J 43 |
| Akku Bohrschrauber | H 1 |
| Akku Hydraulikstanze | H 33 |
| Akku Presswerkzeug | H 17, H 47-48, H 50 |
| Akku Schlagbohrmaschine | H 1 |
| Akku Schrauber | H 1 |
| Akku Stanzwerkzeug | H 33 |
| Akustikmelder | F 57, G 54, G 105, G 107-108 |
| Alarmsystem | D 28, G 104-107, G 113-114 |
| Allgebrauchslampe | J 95 |
| Allzweckdübel | C 38-41, C 63 |
| Allzweckstaubsauger | H 4 |
| Amperemeter | D 280, H 82 |
| Amperezange | H 104-105, H 107-110, H 112, H 117 |
| Anbauleuchte | J 1-9, J 11-15, J 23, J 31, J 37-38, J 44-46 |
| Anker | C 40, C 42-43, C 73, C 76, C 185 |
| Anlegewerkzeug | G 17, G 26, G 156, H 15 |
| Anschlusskasten | C 103, C 125, E 13-14, E 21, E 29-30 |
| Anschlusssschrank | E 51-54, I 11, I 24 |
| Anschlussverteilerschrank | E 51-54, I 11, I 24 |
| Antenne | G 118, G 126, G 134-135, G 140, G 146 |
| Antennendose | B 62, D 30, D 49-50, D 114, D 178, D 215, D 224, G 123-124, G 130, G 132-133, G 139, G 144, G 153 |
| Antennenkabel | A 34-36, G 125, G 133, G 140, G 145, G 154 |
| Antennenmessgerät | H 121-122 |
| Antennenweiche | G 153 |
| AP-Verteiler | E 2, E 4-5, E 7, E 14-15, E 23, E 36-37, E 39-40, E 42-43, E 47-48, E 84 |
| Arbeitskleidung/-Schutz | H 23-24, H 34-35 |
| Arbeitsstromauslöser | E 112, E 115, E 149, F 42-43, F 65 |
| Aufbaustrahler | J 14 |



| | Seite |
|------------------------------|---|
| Aufbaustrahler für LED | J 14 |
| Aufbodenkanal | B 37-38, B 57 |
| Aufputzgehäuse | D 35, D 46, D 50, D 73, D 88-89, D 93, D 120-121, D 126, D 150, D 156, D 162, D 195, D 201, D 211-212, D 222, D 225, G 17, G 22, G 26-27, G 43, G 110, G 133, G 144, G 153 |
| Ausgelöstmelder | E 106, E 124, E 149, F 20, F 40 |
| Ausleger für Kabeltragsystem | B 77-78, B 84 |
| Ausschalter | D 29, D 47-48, D 50, D 56, D 65, D 86, D 88, D 113, D 115-116, D 124, D 126-128, D 143, D 163-166, D 175-176, D 189, D 191, D 209-211, D 215, D 221-223, F 22 |
| Außenleuchte | J 1-2, J 6-7, J 9-10, J 43-46, J 54 |
| Außenstrahler | J 46-53 |
| Automatenschiene | D 20, E 74, E 98-99, E 113, E 126, E 131-132, E 135-136, E 142-144, E 150, F 65-66 |
| Bandmaß / Meter | H 19, H 34, H 71, H 108 |
| Batterie | G 107, G 115-117 |
| Bauelementestecker | F 82, F 103 |
| Bauschaum | C 46 |
| Baustromverteiler | E 51-54 |
| Befehls- und Meldegerät | F 21-29, F 32-33, F 45-52, F 60-64, G 107-109 |
| Befestigungsschelle | C 45, C 57-59, C 62-63, C 67 |
| Beleuchtungseinsatz | D 30-31, D 60, D 88, D 115, D 146, D 178, D 185, D 216, D 227 |
| Beschriftung | C 112, C 167-169, C 173-176, E 49-50, E 112, F 30, F 31, F 51, F 63, F 92-93, F 103-104, G 44 |
| Betätigungssperre | E 112-113, E 145, F 41 |
| Betriebsgerät für LED | D 227, G 15, J 26, J 66-67, J 89-91 |
| Betriebsstundenzähler | H 99-101 |
| Bewegungsmelder | D 33, D 37, D 41, D 53, D 55, D 63, D 66, D 70, D 76, D 81-82, D 84, D 91-93, D 98, D 107-109, D 113, D 128-129, D 134-136, D 138, D 147, D 155, D 159-160, D 167-168, D 171, D 180, D 185, D 190, D 212, D 219-220, D 223, D 225-226, D 229, D 235, D 236-240, D 246-257, D 259-263, D 265-269, G 55, G 104, G 106, J 50, J 92, K 11, K 13 |
| Biegemaschine | C 172 |
| Birnenlampe | J 95 |
| Bits | H 10-11, H 28, H 67-68 |
| Blindabdeckung | D 34, D 45, D 117, D 125, D 126, D 147, D 155, D 180, D 185, D 207, D 214, D 224, D 226, G 96 |
| Blindstreifen | E 5, E 41, E 43, E 50 |
| Blinkleuchte | F 56-57, G 108-109 |
| Blitzschutzmaterial | C 117-120, C 133, C 137 |
| Bodenheizung | K 69-70, K 74-76 |
| Bodenplatte | D 128, D 167, D 195 |
| Bohrersatz | H 33-34 |
| Bohrfutter | C 4 |
| Bohrhammer | H 3-4 |
| Bohrkrone | C 4, H 22 |
| Bohrschablone | C 4, C 14, C 28 |
| Boiler | K 77-78, K 80-81, K 88-9, K 101-102 |
| Brandmeldekabel | A 38 |
| Brandmelder | G 113-114 |
| Brandmeldesysteme | D 28, G 113-115 |
| Brandschutzkanal | C 187-190 |
| Brandschutzmaterial | B 3, C 10-11, C 185-187, C 190 |
| Brandschutzschalter | E 111, E 121, E 123, E 126, E 130-131, E 135, E 142, E 149 |

Seite

| | |
|-------------------------|---|
| Briefkasten | G 59-60 |
| Briefkastenanlage | G 59-60 |
| Bügeltschelle | B 10-11, C 55-59 |
| Busleitung | A 28-31 |
| Bussystem EIB/KNX | D 19-28, D 51-55, D 97-102, D 129-134, D 136-143, D 171-175, D 239-245, D 246-247, E 62, E 67, E 125, G 24-25, G 53, G 55-56, G 71, G 92, G 97-98, G 101, G 106, G 111-112, G 115, H 81, H 83, H 85, H 88, H 90, H 97-99, K 11, K 14-15, K 56-57, K 64-65, K 68, K 75, K 87 |

C

| | |
|----------------------------------|---|
| CEE-Anbausteckdose | I 1-2, I 5-7, I 15, I 17-21, I 23-24, I 27-28, I 30-33 |
| CEE-Einbausteckdose | I 20 |
| CEE-Gerätestecker | I 3, I 5, I 12, I 16, I 18, I 26-31, I 33 |
| CEE-Kupplung | D 269, I 3-6, I 12, I 16-19, I 27, I 30-31, I 34-35 |
| CEE-Phasenwender | I 3, I 16, I 27, I 29 |
| CEE-Steckdose | D 273, E 19-20, E 52, I 1-2, I 4-15, I 17-36 |
| CEE-Steckdosen-Kombination | D 273, E 19-20, E 52, I 7-11, I 13-14, I 21-28, I 32-34 |
| CEE-Stecker | I 2-3, I 5, I 11, I 12, I 15-16, I 18, I 26-31, I 33-34 |
| CEE-Steckvorrichtung | D 282, I 3, I 16, I 20, I 25, I 27, I 29 |
| CEE-Verteiler | D 273, E 19-20, E 52, I 7-11, I 13-14, I 21-26, I 28, I 32-34 |
| CEE-Wandsteckdose | I 1, I 4, I 6-7, I 12-14, I 17, I 19, I 22, I 28-34 |
| Crimpzange | G 156, H 16-18, H 32-33, H 47-48, H 57-58, H 69-70 |
| CU-Sammelschiene | E 31, E 126, E 144, F 84 |

D

| | |
|---------------------------------|---|
| Dachrinnenbeheizung | K 70-71 |
| Dämmungsschalter | D 190, D 192, D 235, D 245, D 254, D 264, E 59-60, E 78, E 84, F 5 |
| Datendose | B 61, D 49, D 114, D 276, G 15, G 26-28, G 34, G 40-43, G 50-52 |
| Datenkabel | A 28-34, G 19-20 |
| Deckeneinbaustrahler | J 32-35 |
| Deckenhaken | C 18, C 31, C 38, C 69 |
| Diamant-Dosensenker | C 4-5, H 22 |
| Diamant-Trennscheibe | H 22 |
| Diazedsicherung | E 96-98, E 138 |
| Dokumententasche | E 32, E 43, E 50 |
| Dosendeckel | C 2-5, C 10-12, C 16-17, C 26-28, C 31 |
| Dosenklemme | C 33-37, C 90 |
| Downlight | J 31-35 |
| Drahtstift | C 64, C 69 |
| Drehantrieb | F 18-19, F 41, F 43-44 |
| Drehmomentschraubendreher | H 9, H 11, H 29, H 68 |
| Drehrichtungsanzeiger | H 116 |
| Drehspiegelleuchte | G 109 |
| Drehzahlregler | D 111, D 114, D 144, D 192, K 32, K 37 |
| Druckluftanschluss | I 22 |
| Druckschalter | F 55-56 |
| Dübel | C 37-41, C 54, C 63 |
| Dünnbett-Heizmatte | K 69-70, K 74-76 |
| Durchgangsprüfer | H 111, H 116-117 |
| Durchgangsreihen-klemme | C 33, F 76-89, F 93-100 |
| Durchlauferhitzer | K 78-81, K 91-93, K 102 |
| DVB-T Antenne | G 126, G 134 |
| DVB-T Receiver | G 150 |

Seite

E

| | |
|--------------------------------|--|
| Einbauleuchte | J 3-4, J 7-15, J 23, J 31 |
| Einbaustrahler | J 32-35 |
| Einbruchmeldesystem | D 28, G 104-106, G 114 |
| Einzeladerverbinder | C 172-173, H 40, H 46 |
| Elektrizitätszähler | D 231, D 275, F 14, H 78-88, H 90-91, H 94-95, H 99 |
| Elektronik-Einsatz | D 68, D 89, D 97, D 102, D 125, D 129, D 145, D 162-163, D 180, D 217 |
| Elektronikgehäuse | G 17 |
| Elektronikleitung | A 10, A 15-16 |
| Elektronischer Trafo | J 92-93 |
| Endschalter | F 52-55, F 57-58, G 14 |
| Endtülle | B 1-12, B 22, B 28, B 31, B 33, C 83, K 84 |
| Energiesparlampe | J 85-87, J 102-106, J 115-116 |
| Energiezähler | H 83, H 85, H 88, H 90 |
| Entfernungsmesser | H 101, H 108 |
| Entwässerungspumpe | K 96 |
| Entzerrer | G 153 |
| Erdkabel | A 1-3 |
| Erdungsmaterial | B 63, B 70, C 114-117, C 132-134, C 140, C 145-146 |
| Erdungsmessgerät | G 156, H 106, H 118 |
| Erdungsschelle | C 114, C 117, C 145-146 |
| Erdungsschraube | B 63, B 70, C 133, C 146 |
| Erweiterung | C 82 |
| Explosionsschutz Leuchte | J 42-43 |

F

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fahrgerüst | H 75 |
| Fallrohrbeheizung | K 70-71 |
| Fassung | J 68-71 |
| Fäustel | H 19 |
| Fehlerstromschutzschalter | D 64, D 67, D 73, D 78-79, D 272, E 109-112, E 115-118, E 120-123, E 125-126, E 128-135, E 139-140, E 147-149 |
| Feinsicherung | E 106-107, E 138 |
| Feldbus | D 21, F 1, F 28, G 71, H 95-96 |
| Feldverteiler | E 24-25, E 34-36 |
| Fernbedienung | D 97, D 133, D 136, D 169, D 212-214, D 228, K 11, K 14, K 20, K 40, K 48, K 62, K 66 |
| Fernmeldekabel | A 37, A 38, A 39 |
| Feuchtraumleuchte | J 36-42 |
| FI/LS-Kombination | E 110-112, E 120-121, E 123, E 126, E 129-131, E 134-135, E 141-142, E 148-149 |
| Filter-Antennentechnik | G 130 |
| Flachrundschrabe | B 76, B 83 |
| Flachzange | H 30 |
| Freiflächenheizung | K 69-70, K 74-76 |
| Funk-Empfänger | D 134, D 137, D 214, D 228-229, D 232-233, G 55, K 15, K 48, K 57, K 62, K 66 |
| Funkrauchmelder | G 106, G 113-115, K 11, K 13 |
| Funktionsmodul für Türstation | G 61, G 63, G 65-67, G 78-79, G 87-90, G 95-96, G 98, G 100-101, G 103-104 |
| Fußbodenheizung | K 69-70, K 74-76 |
| Fußschalter | F 71 |

G

| | |
|----------------------------------|--|
| Gabelschlüssel | H 12, H 29, H 65 |
| Garagentorantrieb | K 13, K 17 |
| Gaslötkolben | C 166, H 18 |
| Gasmelder | G 113 |
| Gegenmutter | C 77-79, C 82, C 84-85, C 88 |
| Gehörschutz | H 35 |
| Geräteanschlussdose | D 271, D 277 |
| Geräteanschlussleitung | B 67, D 271-272 |
| Geräteeinbaudose | B 44, B 47, B 49-50, B 53, B 55, B 59-60, B 70, B 73, G 26, G 43 |
| Geräteeinbaukanal | B 45, B 49, B 52-54, B 58-59, B 68-69, B 73 |
| Geräteträger für Lichtbandsystem | J 21 |
| Gerüst | H 75 |
| Gesichtsschutzschirm | H 35 |
| Gewebeband | C 150-152, C 160-161, C 166-167, H 40, K 72 |
| Gewindebohrer-Satz | H 21 |
| Gewindestange | C 38, C 42, C 46, C 52, C 76 |
| Gipspfanne | H 19 |
| Gipsplattenschraube | C 47-49 |
| Glasbruchmelder | D 60, G 104 |
| Glassicherung | E 106-107, E 138 |
| Gleitmittel | C 153, C 162, C 173, H 37 |
| Gleitmutter | C 55, C 76 |
| Glühlampe | J 95 |
| Gong | G 53-57 |
| Gummileitung | A 20-22 |
| Gurtwickler | K 12-13 |

H

| | |
|----------------------------------|--|
| Hakennagel | C 64, C 68 |
| Halbleiterrelais | F 13-14 |
| Halogen-Metaldampf Lampe | J 93-94, J 107-108, J 116-118 |
| Halogen-Niedervolt-Transformator | J 92, J 93 |
| Hammer | H 18-19 |
| Hammerbohrer | C 43, H 21 |
| Handleuchte | H 3, H 119, J 56, J 59-63 |
| Handsäge | H 20, H 33 |
| Handtuch Heizkörper | K 44 |
| Hängestiel für Kabeltragsystem | B 77-78, B 84 |
| Hängeverteiler | B 42, I 10, I 11, I 22, I 23 |
| Hauptleitungsklemme | C 160, E 33-34, E 41, E 49, E 51, F 65-66 |
| Hauptleitungsschutzschalter | E 113, E 124, E 132, E 142 |
| Haupt-Not-Ausschalter | F 22, F 25-26, F 45-46, F 52, F 60-61, F 64 |
| Hauptschalter | E 57, E 73 |
| Hauptuhr | H 78 |
| Hausnummernleuchte | J 43 |
| Heißluftfön | C 166 |
| Heißluftgebläse | K 43-44, K 47 |
| Heizband | K 70-71 |
| Heizlüfter | K 43-44, K 47 |
| Heizmatte | K 69-70, K 74-76 |
| Heizung für Schaltschrank | G 7, K 63 |
| Heizungsnotschalter | D 86, D 163, D 166, D 189, D 193, D 210, D 222 |
| Herdanschlussdose | D 271, D 277 |

Seite

Seite

| | |
|-----------------------|--|
| Hilfsschalter | E 75, E 89, E 112, E 115, E 118, E 124, E 126, E 131, E 145, E 149, F 40, F 43, F 65 |
| Hilfsschütz | E 56, E 81, F 33-34, F 59 |
| Hinweisleuchte | J 54-59 |
| Hochvolt-Halogenlampe | J 84, J 101, J 114-115 |
| Hohlraumdübel | C 39-40 |
| Hohlwandabzweigdose | C 6-11 |
| Hohlwand-Dosenfräser | C 13-14, H 22, H 23 |
| Hohlwandschalterdose | C 6-8, C 10, C 27, D 60 |
| Holzschraube | C 47-49 |
| Home-Security | D 28, G 104-106, G 114 |
| Hotelcard-Schalter | D 69, D 206, D 213 |
| Hub | G 29 |
| Hupe | G 108 |
| Hutschiene | C 54-55, C 57, C 111, E 12-13, F 84, F 91, F 103 |
| Hutschiennenadapter | C 35-36, C 111, E 29, E 84, F 103, G 28, G 51, H 99 |
| Hydraulikstanze | H 53 |
| Hygrostat | K 33, K 37, K 43, K 63 |

I

| | |
|-------------------------|---|
| Inbusschlüssel | H 11-12, H 59, H 67 |
| Industriehallen-Leuchte | J 28-31 |
| Infrarotsender | D 93, D 135, D 138, D 220, D 240, D 258, D 264, D 266 |
| Infrarotstrahler | K 44, K 48 |
| Installationsleitung | A 7-10 |
| Installationsrelais | E 55, E 58, E 60, E 63, E 65, E 71-73, E 75, F 12 |
| Installationsrohr | B 1-12, B 14-28 |
| Installationssäule | B 47, B 57-58 |
| Installationsschütze | E 56, E 59-60, E 70, E 72, E 76, E 80, E 85, E 88-89 |
| Installationsverteiler | E 2, E 4-5, E 7, E 14-15, E 23-25, E 36-43, E 46-48, E 84 |
| Inverter | K 6 |
| Isolationsmessgerät | H 109-114, H 118, H 121 |
| Isolierband | C 150-152, C 160-161, C 166-167, H 40, K 72 |
| Isoliermatte | H 23-24, H 36 |

J

| | |
|--------------------------|---|
| Jalousieschalter/-Taster | D 30, D 33, D 37, D 41, D 48-49, D 56-57, D 86-87, D 110, D 114, D 127-128, D 144, D 164, D 166-167, D 176, D 189, D 191, D 215, D 223, D 226 |
| Jalousiesteuerung | D 37, D 57, D 60, D 97, D 111-112, D 140, D 145, D 151-152, D 154, D 158, D 167, D 176, D 179, D 191, D 193, D 199, D 202, K 11-16 |

K

| | |
|-------------------------|--|
| Kabelabroller | H 20, H 36-37, H 72-73, I 14 |
| Kabelausschluss | B 3, C 16, D 30, D 49, D 149, D 152, D 155, D 161, D 203, D 206, D 224 |
| Kabelbaum | E 28, E 34, E 132 |
| Kabelbinder | C 64, C 177-184 |
| Kabelbinderzange | C 178, C 183-185 |
| Kabelbügel | B 46, C 44, C 60-61, C 73-74 |
| Kabelbündelungsschlauch | B 36, B 37 |
| Kabeleinziehsystem | H 20-21, H 37, H 53, H 71-72 |
| Kabellängenmessgerät | H 19 |

Seite

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kabelmarkierungssystem | C 167-169, C 174-177, F 93, F 104 |
| Kabelmuffe | C 91, C 146, C 149-150, C 157-159, C 162, C 170-172 |
| Kabelrinne | B 74-86 |
| Kabelschere | H 14-15, H 30, H 48-49, H 51, H 57, H 69 |
| Kabelschuh | H 37-39, H 41-45 |
| Kabelschutz | B 45, B 86 |
| Kabelschutzabdeckhaube | B 12-13, B 22 |
| Kabelschutzrohr | B 11, B 22, B 27 |
| Kabeltrommel | D 272, D 276, D 278-282 |
| Kabelverlegesystem | C 74 |
| Kabelverschraubung | C 76-89, C 110 |
| Kamera für Tür-/Videosprechanlage | G 75, G 78-79, G 90, G 95, G 97, G 100-101 |
| Kamera für Überwachungssystem | G 91, K 16 |
| Kanalblende | B 60-63, B 70 |
| Kartuschenpistole | C 41, C 46-47, H 36 |
| Kette | C 75, C 76, I 22 |
| Kippdübel | C 38-40, C 54 |
| Kleber | C 9, C 41, C 46, C 65, C 185, H 36 |
| Kleinlampe | D 31, D 146, F 57, G 109, J 43, J 118-120, J 124 |
| Kleinrelais | F 6-12, K 15 |
| Kleinschütz | E 56, E 67, E 81, F 33-34, F 59-60 |
| Kleinverteiler | E 2-5, E 7, E 14-15, E 23-25, E 36-43, E 46-48, E 84 |
| Klemme | C 33-37, C 90, C 160, E 33-34, E 41, E 49, E 51, F 65-66 |
| Klimagerät | K 41-42 |
| Klingeltaster | G 53-61 |
| Klingeltransformator | E 56, E 60, E 78-79, E 84, E 90, G 54, G 57, G 101, G 110 |
| Knarre | H 9, H 62, H 64-67 |
| Knopfzelle | G 116-117 |
| Koaxialkabel | A 34-36, G 125, G 133, G 140, G 145, G 154 |
| Koax-Steckverbinder | E 39, G 32-33, G 125, G 133-134, G 139, G 144-145, G 155-156 |
| Kochendwassergerät | K 77, K 88, K 101 |
| Kombizange | H 13, H 29, H 54-55 |
| Kommunikationstechnik-Messgerät | H 116 |
| Kompaktleuchtstofflampe | J 85-87, J 102-104, J 115-116 |
| Kondensator | D 91 |
| Kontrollschalter | D 56, D 113, D 124, D 127-128, D 143, D 163, D 165-166, D 175-176, D 189, D 215, D 222 |
| Konvektor | K 45-47, K 85 |
| Konverter für LED-Leuchten | D 227, G 15, J 26, J 66-67, J 89-91 |
| Koordinatenschalter | F 22-23 |
| Kotflügelscheibe | C 51, C 53 |
| Kreuzschalter | D 28, D 47, D 50, D 56, D 86, D 113, D 115, D 127, D 143, D 163, D 165, D 166, D 175, D 176, D 189, D 191, D 209, D 215, D 223 |
| Kreuzschlitz-Schraubendreher | H 8-10, H 26-27, H 60, H 62-63 |
| Kunststoffkabelverschraubung | C 76-80, C 83-86, C 89, C 110 |
| Kunststoff-Schutzschlauch | B 11, B 14-15, B 28-30, B 34-35 |

Seite

| | |
|--|---|
| Läutewerk | G 54, G 57, G 107 |
| Lautsprecher-Anschlussdose | D 30, D 49-50, D 59, D 83, D 118, D 119, D 178, D 192 |
| Lautsprecherleitung | A 39 |
| LED | D 59, D 60, D 61, D 178, E 87, J 7, J 71-84, J 95-101, J 108-114, J 120-124, K 9-10 |
| LED-Betriebsgerät | D 227, G 15, J 26, J 66-67, J 89, J 91 |
| LED-Einbauleuchte | J 3-15 |
| LED-Konverter | D 227, G 15, J 26, J 66, J 67, J 89, J 91 |
| LED-Modul | D 59-61, D 178, J 7 |
| LED-Ovalleuchte | J 1 |
| LED-Pendelleuchte | J 15-18, J 30-31 |
| LED-Steuerung | D 58, J 91-93 |
| LED-Stromversorgung | G 15, J 26, J 66-67, J 89, J 91 |
| LED-Taschenlampe | J 63, J 64 |
| LED-Wannenleuchte | J 11 |
| Leergehäuse | D 128, D 227, D 271, E 1-3, E 6-7, E 10, E 15-19, F 21, F 51, G 17, I 20 |
| Leistungsanalysator | H 95, H 98 |
| Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz | F 20, F 42 |
| Leistungsschalter, /-zubehör | E 118, E 124, E 145, F 18-20, F 44, F 66 |
| Leistungsschütz | E 73, F 17-18, F 33-37, F 59 |
| Leitungsauslass | B 3, C 16, D 49, D 114, D 149, D 152, D 155, D 203, D 206, D 224 |
| Leitungseinführung | C 12, C 30-31, C 110-111, D 89, D 128, D 162, D 201, E 5 |
| Leitungsführungskanal | B 43-45, B 48-49, B 51, B 53-54, B 72-73 |
| Leitungsschutzschalter | E 108-114, E 120-135, E 138-139, E 141-142, E 146-149 |
| Leitungssucher | H 101, H 116 |
| Leuchte explosionsgeschützt | J 42-43 |
| Leuchte für Schaltschrank | G 5, G 7, G 13-15 |
| Leuchtenanschlussdose | C 2, C 5-6, C 1-12, C 15-16, C 19-23, C 29, C 32, C 33, J 8, J 34 |
| Leuchtenaufhängung | J 3, J 8, J 18-20, J 22, J 29, J 57 |
| Leuchtenklemme | C 33-34 |
| Leuchtenkondensator | D 91 |
| Leuchtsystem | J 21 |
| Leuchtransformator | J 92-93 |
| Leuchtmelder | E 55, E 58, E 87 |
| Leuchtstofflampe | J 87-89, J 103-106, J 115 |
| Lichtleiste | J 22-24 |
| Lichtsäule | F 56-57, G 108 |
| Lichtsignal | D 70, D 114, D 128, D 144, D 160, D 164, D 166-167, D 194, D 207, D 210 |
| Lichtsteuerung | D 91, D 102, D 132, D 145, D 168, D 177, D 192, D 257, E 77-78, J 52, J 91-93 |
| Lochband | C 44, C 66 |
| Lochsäge | C 13-14, H 22-23 |
| Lochzange | C 32, H 52 |
| Lötendraht | H 18 |
| Lötfett | H 18 |
| LötKolben | H 18 |
| Lötpaste | H 18 |
| Lötzinn | H 18 |
| Lüfter für Schaltschrank | G 5-7, G 14 |
| Luftkanal | K 31, K 82-83 |
| Lüftungssystem | K 17, K 20, K 25-31, K 34-36, K 38-40 |
| Lüsterklemme | C 33-34 |
| LWL-Datenkabel | G 20 |



| | |
|-------------------------|---|
| Ladegerät | D 145, D 178, G 118, H 3, H 17, J 43, J 62 |
| Lampenfassung | J 68-71 |
| Lasermessgerät | H 101-102, H 114-115, H 118 |
| Lastabwurfrelais | E 61 |
| Lastschalter, /-zubehör | F 22-23, F 43-44, F 68-71 |
| Lasttrenner/-zubehör | E 8-10, E 33, E 50, E 54, E 57, E 73, E 85, E 96, E 102, E 103-106, E 136, F 19, F 43, F 44 |

M

| | |
|--|---|
| Magnetischer Antrieb für Leistungsschalter | E 118, E 124, E 145, F 19, F 44 |
| Magnetkontakt | D 136, D 213, G 55, G 104, G 106-107, K 13, K 75 |
| Malerspachtel | H 19 |
| Mast | G 127, G 135-136, G 141, G 146-147 |
| Mastleuchte | J 54 |
| Mauerdurchführung | B 12, C 9, C 149, C 155, C 162, C 172 |
| Mauernutfräse | H 4 |
| Maulschlüssel | H 12, H 29, H 65 |
| Maximumwächter | H 92 |
| Mehrfachsteckdose | C 121, D 273-275, D 277, D 282, E 19, G 5-6, G 8, G 11-12, I 33 |
| Mehrstock-Reihenklemme | F 82-83, F 88-89, F 95, F 98-101 |
| Mehrzwecksauger | H 4 |
| Meißel | H 19 |
| Messer | H 16, H 31, H 57 |
| Messlehre | H 19 |
| Messleitung | H 107, H 109, H 113, H 115 |
| Messtafel | H 120 |
| Metallbohrer | H 21, H 34 |
| Metallkabelverschraubung | C 77, C 79-81, C 84-85, C 87-89 |
| Metallortungsgerät | H 101, H 116 |
| Metall-Schutzschlauch | B 13, B 29, B 30, B 34-35 |
| Möbelleuchte | J 24 |
| Montageband | C 44, C 66 |
| Montageplatte | E 2, E 12, E 50 |
| Montageschaum | C 46 |
| Motorschutzschalter/-zubehör | F 38-41, F 58, F 60, F 64-65, F 68, K 21, K 33, K 37 |
| Multimeter | H 82, H 98, H 103-104, H 108-109, H 111-112, H 117 |
| Multischalter | G 119-122, G 128-130, G 136-137, G 142, G 147-148, G 150 |
| Multitester | H 103, H 105-107, H 109-114, H 118, H 121 |

N

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Nachtspeicher | K 51-54 |
| Nagel | C 64, C 68-69 |
| Nageldübel | C 37, C 40 |
| Nagelscheibe | C 45, C 63-64, C 68 |
| Nagelschelle | C 45, C 63, C 68 |
| Nass- und Trockensauger | H 4 |
| Natriumdampf-Lampe | J 94-95, J 108, J 118 |
| Natursteinheizung | K 49-51 |
| Nebenuhr | H 76-78 |
| Neozedsicherung | E 95, E 137 |
| Netzanalysator | H 95, H 97-98 |
| Netzanschlussleitung | B 67, D 271-272 |
| Neutralleitertrenn-Reihenklemme | F 83-84, F 87-89, F 100 |
| NH-Sicherheitsgriff | E 103, H 24, H 35-36 |
| NH-Sicherungseinsatz | E 99-102 |
| NH-Sicherungsunterteil | E 33, E 102, E 104-105 |
| NH-Trenner/-zubehör | E 9-10, E 33, E 50, E 102-106, E 136 |
| Niedervolt-Halogenlampe | J 84-85, J 115 |
| Niedervolt-Schienenstrahler | J 19-20 |
| Niedervolt-Trafo | J 92-93 |
| Nockenschalter | F 22-23, F 44-45, F 69-70 |

Seite

Seite

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Normallampe | J 95 |
| Normfeld | E 25-27, E 44 |
| Normfeld für Verteiler | E 25-27, E 44-46 |
| NOT-AUS Schalter | F 22, F 45, F 52, F 60, F 64, F 69 |
| Notleuchte | J 41, J 54-59 |
| Notstromversorgung | F 2 |
| N-Sammelschiene | F 102 |
| NV-Stromschienenstrahler | J 19-20 |

O

| | |
|----------------------|---------------|
| Orientierungsleuchte | J 41, J 54-59 |
| Ovaleuchte | J 1 |

P

| | |
|------------------------|--|
| Parabolreflektor | G 118, G 126, G 134-135, G 140, G 146 |
| Passeinsatz | E 95, E 97, E 137-138 |
| Passschraubenschlüssel | E 95-96, E 97 |
| Patchfeld | E 38, E 46, E 50, G 8, G 15-16, G 18, G 22-23, G 28-29, G 36-39, G 43-44, G 46, G 51-52 |
| Patchkabel | E 29, G 19, G 20, G 23, G 30-32, G 34-36, G 41-42, G 46-48, G 130, G 136, G 142, G 150 |
| Patchpanel | E 38, E 46, E 50, G 8, G 15-16, G 18, G 22-23, G 28-29, G 36-39, G 43, G 44, G 46, G 51-52 |
| Pendelleuchte | J 16-18, J 28-31 |
| Pendelleuchte LED | J 15-18, J 30-31 |
| Phasenschiene | C 125, D 20, E 74, E 98-99, E 113, E 126, E 131-132, E 135-136, E 142-144, E 150, F 65-66 |
| Phasenwächter | E 90, F 12-13 |
| Photovoltaik | K 6-7, K 86 |
| Pinself | H 19 |
| Plombenzange | H 14 |
| Plombierhaube | E 27, E 32, E 76 |
| Pollerleuchte | J 53-54 |
| Positionsschalter | F 52-55, F 57-58, G 14 |
| Potentialausgleich | C 3, C 114, C 134, C 146, D 66, D 83, D 119, G 4 |
| Potentiometer | D 111, D 114, D 144, K 32, K 37 |
| Präsenzmelder | D 58, D 135-136, D 138, D 171, D 180, D 190, D 212, D 220, D 236-240, D 249-257, D 268-269, J 92 |
| Presswerkzeug | H 17-18, H 33, H 42, H 47-48, H 50-51 |
| Presszange | G 156, H 16-17, H 32-33, H 47-48, H 57-58, H 69-70 |
| Printrelais | F 6-12 |
| Profilschiene | B 1, B 78, C 46, C 54, C 56-57, C 75-76 |
| Prüftafel | H 120 |
| PVC-Schlauchleitung | A 22-23 |

Q

| | |
|-------------------|------------------|
| Quetschkabelschuh | H 37-39, H 41-45 |
|-------------------|------------------|

R

| | |
|----------|---|
| Radiator | K 46-47 |
| Radio | D 68, D 89, D 125, D 129, D 162-163, D 180, D 217 |

Seite

| | |
|--------------------------|--|
| Rahmen | B 47, D 27, D 35, D 38-39, D 43, D 45-47, D 64, D 68, D 73, D 79, D 83, D 85, D 120-127, D 150, D 152-153, D 156, D 161-162, D 181-183, D 187-188, D 195, D 198, D 201, D 203-204, D 207-209, D 211, D 217-218, D 224-227, E 11, E 31, E 42, E 48-49, E 105, G 26, K 64-65 |
| Rangierkabel | G 20, G 31, G 34-36, G 130, G 136, G 142 |
| Rangierkanal | E 30 |
| Rasteranbauleuchte | J 31 |
| Rasterleuchte | J 31 |
| Ratsche | H 9, H 62, H 64-67 |
| Rauchmelder | G 113-115, H 36, K 11, K 13 |
| Raumtemperaturregler | D 26, D 33-34, D 37-38, D 42, D 44-45, D 58-59, D 100-101, D 112, D 118, D 147-148, D 155, D 160, D 177-178, D 185, D 215, D 226, D 234, D 246, F 14, G 7, K 33, K 37, K 46, K 48, K 51, K 53-63, K 65-68, K 72-76 |
| Receiver | G 131, G 137 |
| Reduzierung | C 77, C 81, C 87 |
| Regalleuchte | J 23-24 |
| Reihenklemmen, /-zubehör | C 33, C 126, F 76-91, F 93-103 |
| Reinigungsmittel | C 46, C 153, C 161, C 169, H 25, H 36 |
| Relaiskoppler | F 67-68 |
| Relais, /-zubehör | D 30, D 167, D 232, D 234, E 55-56, E 58, E 60-76, E 80-81, E 85, E 87-91, F 2-3, F 6-12, F 14-16, F 67-68, K 15 |
| Röhrenlampe | J 118 |
| Rohrkabelschuh | H 42-43 |
| Rohrmotor | K 12, K 16 |
| Rohrschelle | B 6-7, B 9-11, B 16, B 19, B 21-22, B 35, C 16, C 44-45, C 56, C 59-62, C 67, C 72 |
| Rohrschneider | H 16, H 57, H 69 |
| Rohrzange | H 18 |
| Rollladenantrieb | K 12, K 16 |
| Rollladensteuerung | D 37, D 57, D 60, D 97, D 111-112, D 140, D 145, D 167, D 176, D 179, D 191, K 11-16 |
| Rundstahlbügel | C 52, C 66 |
| Rundzange | H 30, H 55 |



| | |
|--|---|
| Sammelhalterung | C 44, C 56, C 59, C 61, C 68, C 74 |
| Sammelschiene | C 125, D 20, E 31, E 74, E 98-99, E 113, E 126, E 131-132, E 135-136, E 142-144, E 150, F 65-66, F 84, F 102 |
| Sammelschienen-Adapter | E 32, E 132 |
| Sammelschienenhalter | F 84, F 92 |
| Sammelschienenklemme | E 32-33, E 99, E 136, E 144, F 84, F 91 |
| Sammelschienenverbinder | E 12, E 30, E 31 |
| Satellitenantenne | G 118, G 126, G 134-135, G 140, G 146 |
| SAT-Empfangssystem | G 119, G 126-127, G 135-136, G 141, G 146 |
| SDS Bohrer | C 43, H 21 |
| Sechskantmutter | C 51, C 54, C 76 |
| Seil | C 65, C 69-70 |
| Seilklemme | C 66, C 69-70 |
| Seitenschneider | H 13-14, H 29-30, H 54-55, H 57 |
| Selektiver Hauptleitungsschutzschalter | E 113, E 124, E 132, E 142 |
| Serienschalter | D 29, D 47-48, D 50, D 56, D 86, D 88, D 113, D 115, D 124, D 128, D 143, D 163, D 165, D 166, D 175-176, D 189, D 191, D 209, D 215, D 222-223 |
| Sicherheitstransformator | E 90, G 57, I 34 |
| Sicherung | E 95-102, E 106-107, E 137-138 |
| Sicherungsautomat | E 108-109, E 113-114, E 122, E 124-125, E 127-128, E 133-134, E 138-139, E 146-147 |

Seite

| | |
|----------------------------|--|
| Sicherungsgehäuse | E 4, E 8-9, E 20 |
| Sicherungslasttrenngehäuse | E 2, E 9-10, E 17-18, E 20, E 104-105 |
| Sicherungsunterteil | E 29, E 33, E 94, E 96-97, E 102, E 104-106, E 126-127, E 136-137 |
| Signalhupe | G 108 |
| Signalsäule | F 56-57, G 108 |
| Signal- und Zwerglampe | D 31, D 146, F 57, G 109, J 43, J 118-120, J 124 |
| Sirene | F 23, F 57, G 105, G 115 |
| Socketelement | G 3, G 8-10 |
| Socketleistenkanal | B 55-57, B 70-71 |
| Socketrelais | F 8-9 |
| Solarheizungssystem | K 86 |
| Solarkabel | A 23 |
| Solarspeicher | K 5, K 82-83, K 85-86, K 98-100 |
| Solarsystem | K 5, K 82, K 83, K 85-86, K 98-100 |
| Solarwandler | K 6-7 |
| Sortimentskasten | C 52-54, H 41-42, H 46-47 |
| Spachtel | H 19 |
| Spanndrahtschelle | C 66 |
| Spannungsmessgerät | H 82-83, H 95, H 111 |
| Spannungsprüfer | H 28, H 102-103, H 107-108, H 110-111, H 115, H 119-120 |
| Spannungswächter | E 61, E 67, E 89, E 90, F 2-3, F 20 |
| Spannplattenschraube | C 47-49 |
| Spiralbohrer | H 21, H 34 |
| Spleisskassette | G 18, G 20-21, G 33, G 37-38, G 45-46, G 130 |
| Spray | C 46, C 153, C 161, C 169, H 25, H 36 |
| Sprechanlage | D 103, G 61-69, G 71-93, G 95-103, J 36, K 16 |
| Sprechstelle | D 103, G 61-62, G 64-65, G 68-69, G 71-74, G 76-77, G 83-84, G 87-89, G 91-93, G 97, G 99, G 103, J 36 |
| Spreizkralle | D 115 |
| Sprossenleiter | H 73-75 |
| SPS-Komponente | F 4, F 16-17, H 99 |
| SPS-Stromversorgung | F 17 |
| Summer | D 178 |
| Switch | D 20, D 142, F 16, F 66, G 17-18, G 23, G 44-45 |
| Systemleuchte | J 21 |



| | |
|---------------------------------|--|
| Schallgeber | D 93, D 148, D 160, G 107 |
| Schalter 2-polig | D 29, D 50, D 56, D 86, D 113, D 143, D 163, D 165-166, D 189, D 191, D 209, D 215, D 222-223, D 225, E 73 |
| Schalter 3-polig | D 50, D 113, D 143, D 163, D 166, D 191 |
| Schaltdose | B 1, B 44, C 1-2, C 4-5, C 10-11, C 14-15, C 17-18, C 21-22, C 24-32, D 60, D 90, D 121 |
| Schalter-/Steckdosenkombination | D 49, D 64, D 67, D 87-88, D 127-128, D 150, D 190, D 194, D 210, D 222 |
| Schaltnetzteil | D 231, E 68, F 1-2, F 14, K 39 |
| Schaltschrankschlüssel | H 12-13, H 29, H 52, H 54 |
| Schaltschrank, -zubehör | E 49, G 8 |
| Schaltschrank, /-zubehör | E 15-16, E 30, E 42, E 48, G 2-11, G 13-15, G 28, G 43-44 |
| Schaltsperre | E 112-113, E 145, F 41 |
| Schaltuhr | D 27, D 33, D 37, D 42, D 57, D 101, D 142, D 148, D 154, D 158, D 180, D 184, D 191, D 245, D 247-248, D 275, E 57, E 59, E 67, E 70, E 77-78, E 82-83, E 89, E 91-93 |
| Schere | H 14-15, H 30, H 48-49, H 51, H 57, H 69 |
| Schieblehre | H 19 |
| Schienenkasten | E 11 |
| Schienenstrahler Niedervolt | J 19-20 |
| Schienenverteiler | E 11 |

| | Seite |
|--------------------------|--|
| Schlagbohrmaschine | H 3 |
| Schlagdübel | C 37, C 40 |
| Schlageisen | C 5, C 38, C 43, C 44 |
| Schlagschnur | H 19 |
| Schlauchhalter | B 33, B 36 |
| Schlauchverschraubung | B 13-14, B 16, B 30-33, B 35 |
| Schließsystem | D 146, E 6, E 31-32, E 41-42, E 48 |
| Schlitzfräse | H 4 |
| Schlitz-Schraubendreher | H 8, H 27-28, H 59-61 |
| Schloss | D 146, E 6, E 31-32, E 41-42, E 112, G 110-111 |
| Schlüsselschalter | D 114, D 127-128, D 144, D 164-165, D 191-192, D 211, F 62 |
| Schmelzsicherung | E 95-102, E 106-107, E 137-138 |
| Schneidschraube | C 48-50, C 52-53 |
| Schrank-Heizung | G 7, K 63 |
| Schrank-Lüfter | G 5-7, G 14 |
| Schraubendreher | H 8-11, H 26-28, H 51-52, H 59-65 |
| Schraubendreher-Satz | H 8-9, H 27-28, H 51-52, H 59, H 61-64 |
| Schrauben/Muttern | B 76, B 83, B 85, C 38, C 47-55, C 76, G 4, G 11 |
| Schraubkappe | E 95, E 97, E 137 |
| Schraubverbinder | C 159, C 172 |
| Schrumpfschlauch | C 147-149, C 154-156, C 162-165, C 171 |
| Schublade für Schrank | G 4, G 11 |
| Schuko-Kupplung | D 269-270, D 275, I 7, I 21 |
| Schuko-Steckdose | B 47-48, B 50, B 62, D 31-32, D 35-36, D 40, D 43-44, D 46-51, D 64, D 67, D 71-73, D 78, D 83-88, D 119-120, D 125-128, D 148-150, D 152, D 155, D 160-161, D 165-167, D 180-181, D 186-187, D 189-190, D 194-195, D 197-198, D 200, D 203-204, D 207, D 209-211, D 216-218, D 222, D 224, D 226-227, D 269-271, D 274-277, E 39, E 50, E 55, E 58, E 74, E 87, G 7, G 14, I 7, I 20-21 |
| Schuko-Stecker | D 269-270, D 272, D 275, I 7, I 21 |
| Schütz | E 56, E 59-60, E 70, E 72-73, E 76, E 80, E 85, E 88-89, F 17-18, F 33-37, F 59 |
| Schutzbrille | H 23-24, H 35 |
| Schutzhelm | H 23, H 35 |
| Schutzleiterreihenklemme | F 76-79, F 84, F 86-88, F 93, F 94, F 97-100 |
| Schutzschlauch | B 11, B 13, B 28-30, B 34, B 35 |
| Schutztüle | B 45, B 86 |
| Schwachstromverbinder | C 160 |
| Schweißleitung | A 39 |
| Schwimmerschalter | F 13, I 35 |



| | |
|-------------------|---|
| Stahlpanzerrohr | B 7-8, B 10, B 19-20, B 26 |
| Standardlampe | J 95 |
| Standardtüröffner | G 109-110 |
| Standmatte | H 23-24, H 36 |
| Stanzwerkzeug | H 52 |
| Stanzzange | C 32, H 52 |
| Staparohr | B 7-8, B 10, B 19-20, B 26 |
| Starkstromkabel | A 1-6 |
| Staubsauger | H 4 |
| Staubschutzmaske | H 23 |
| Steckdosenleiste | C 121, D 273-275, D 277, D 282, E 19, G 5-6, G 8, G 11-12, I 33 |
| Steckklemme | C 33-37 |
| Steckrelais | F 8-9 |
| Steckschlüssel | H 8, H 60, H 63, H 65 |

| | Seite |
|----------------------|--|
| Steckverbinder | B 65-66 |
| Stehleuchte | J 36 |
| Steinbohrer | C 43, H 21 |
| Sterndreieckschalter | F 45, F 69-70 |
| Steuerleitung | A 10-15, A 17-20 |
| Steuerleitungsklemme | E 34, E 49 |
| Steuerrelais | F 3, F 5 |
| Steuerschalter | F 22-23, F 44-45, F 69-70 |
| Steuertransformator | K 32-33 |
| Stiftschlüssel | H 11-12, H 59, H 67 |
| Stoßverbinder | C 172-173, H 40, H 46 |
| Strahler | J 19-20, J 32-35 |
| Straßenleuchte | J 54 |
| Strommessgerät | H 82 |
| Stromstoßschalter | D 232, D 234, E 58, E 62-63, E 67-69, E 71-76, E 80-81, E 85, E 87-88, F 6 |
| Stromwächter | E 61, E 89, F 2, F 40 |
| Stromwandler | E 13, E 90, E 119, H 89, H 90, H 94, H 96-98 |
| Stufenschalter | D 62, D 65, D 71, K 32, K 37 |



| | |
|---------------------------------|--|
| TAE-Dose | G 25 |
| Taschenlampe | J 63-64 |
| Taschensäge | H 20, H 33 |
| Taster | D 29, D 47-48, D 56, D 86, D 113-114, D 116, D 127-128, D 143-144, D 163-164, D 166-167, D 176, D 189, D 191, D 210, D 215, D 222-223, G 53-55, G 58-61, G 113 |
| Tauchpumpe | K 96 |
| Telefondose | B 61, D 30, D 50, D 59, D 144-145, D 215, G 21-22, G 25, G 43 |
| Telefonzange | H 13, H 30 |
| Telekommunikationskabel | A 37-39 |
| Temperaturfühler | D 103, D 178, K 5, K 57, K 62-65, K 68, K 73-74, K 76, K 85 |
| Temperaturmessgerät | H 91, H 102, H 110, H 118-119 |
| Temperaturregler | D 26, D 33-34, D 37-38, D 42, D 44-45, D 58-59, D 100-101, D 112, D 118, D 147-148, D 155, D 160, D 177-178, D 185, D 215, D 226, D 234, D 246, F 14, G 7, K 14, K 33, K 37, K 46, K 48, K 51, K 53-63, K 65-68, K 72-76 |
| Terrestrische Antenne | G 126, G 134, G 140, G 146 |
| Testboy | H 116-119 |
| Timer | D 27, D 33, D 37, D 42, D 57, D 101, D 142, D 148, D 154, D 158, D 180, D 184, D 191, D 245, D 247-248, D 275, E 57, E 59, E 67, E 70, E 77-78, E 82-83, E 89, E 91-93 |
| Torantrieb | K 13, K 17 |
| Torx-Schraubendreher | H 8-10, H 12, H 59, H 61 |
| Tragplatte | D 192, G 16-17, G 21-22, G 24 |
| Tragschiene | B 1, B 78, C 46, C 54-57, C 75-76, C 111, E 12, F 84, F 91, F 103, G 28 |
| Tragschiene für Lichtbandsystem | J 20 |
| Tragschienenadapter | C 35-36, C 111, E 29, E 84, F 103, G 28, G 51, H 99 |
| Transformator | E 56, E 60, E 78-79, E 84, E 90, G 54, G 57, G 102, G 110, I 34, J 92-93, K 32-33 |
| Trennscheibe | H 22 |
| Treppenlichtzeitschalter | D 168, E 56-58, E 65-66, E 71, E 76, E 81, E 89-91 |
| Türöffner | G 109-110 |
| Türsprechanlage | G 61-68, G 71-75, G 81-82, G 87-93, G 95, G 99, G 100-101 |

Seite



| | |
|------------------------|---|
| UAE-Dose | B 61, D 30, D 50, D 59, D 144-145, D 215, G 21-22, G 25 |
| Übergangsabdeckrahmen | D 34, D 38, D 42, D 45, D 76-77, D 85, D 118, D 125, D 148, D 156, D 161, D 185-186, D 197, D 226 |
| Übergangskasten | J 54 |
| Überspannungsschutz | C 112-113, C 119-131, C 134-145, D 20, G 6, G 156, K 7 |
| Überwachungskamera | G 91, K 16 |
| Überwachungsrelais | E 61, E 67, E 89-90, F 2-3, F 13, F 20 |
| Uhr | H 76-78 |
| Umwälzpumpe | K 97, K 99 |
| Unitester | H 103, H 105-107, H 109-114, H 118, H 121 |
| Universalschneider | H 21, H 34 |
| Universaldübel | C 38-41, C 63 |
| Unterflurkanal | B 38-42 |
| Unterlegscheibe | C 51, C 53 |
| Unterspannungsauslöser | F 20, F 42-43, F 59, F 65 |
| UP-Verteiler | E 23-25, E 37-38, E 41-42, E 46-48 |
| USV-Anlage | F 2 |



| | |
|--|--|
| Ventil | K 81, K 94 |
| Ventilator | K 17-25, K 33-36, K 38 |
| Verbinder für Sammelschiene | E 12, E 30-31 |
| Verbindungssatz | E 2, E 30, E 48 |
| Verbrauchszähler | H 92-93, H 99 |
| Verdrahtungskanal | B 42-43, B 64-65, B 67-68, B 71-73 |
| Verdrahtungssatz für Verteiler | C 137 |
| Verlängerungskabel | D 271-272 |
| Verschlusschraube | C 82-83, C 85, C 88 |
| Verschlussstreifen | E 5, E 41, E 43, E 50 |
| Verschraubung | B 13-14, B 16, B 30-33, B 35, C 77-78, C 82, C 84-85, C 88 |
| Versorgungseinheit für Entladungslampe | J 66 |
| Verstärker | G 120-123, G 128-129, G 131, G 138, G 143-144, G 148, G 152 |
| Verteiler | D 27, E 2, E 4-5, E 7, E 11, E 14-15, E 23-25, E 33-43, E 46-48, E 84 |
| Verteiler Antennenmaterial | G 120-121, G 123, G 128-131, G 136-137, G 139, G 142-143, G 147-148, G 150-152 |
| Verteilerfeld | E 25-27, E 44-46 |
| Verteilerschrank | E 2, E 4-5, E 7, E 14-15, E 23-25, E 33, E 36-43, E 46-48, E 84 |
| Verteiltertür | E 24, E 36-37 |
| Videosprechanlage | D 103, G 61-65, G 67-69, G 71-77, G 81-82, G 84, G 91-93, G 95, G 97-99, K 16 |
| Vielfachmessgerät | H 82, H 98, H 103-104, H 108-109, H 111-112, H 117 |
| Voltmeter | H 82-83, H 95, H 111 |
| Vorschaltgerät | J 65-90, J 106-107 |



| | |
|---------------|------------------------------|
| Wahlschalter | D 62, D 65, D 71, K 32, K 37 |
| Wandkonvektor | K 44-48, K 85 |

Seite

| | |
|--------------------------|--|
| Wandler | E 13, E 90, E 119, H 89-90, H 94, H 96, H 98 |
| Wandleuchte | J 1-6, J 9, J 14-15, J 38, J 44-46 |
| Wandleuchte (außen) | J 1, J 45 |
| Wandschrank, /-zubehör | G 1-2, G 8 |
| Wannenleuchte | J 1, J 11 |
| Wannenleuchte mit Raster | J 31 |
| Wärmepumpe | K 81-87, K 94-100, K 103-104 |
| Wärmeregulierung | D 246, K 43, K 51-54, K 64, K 73, K 76 |
| Wärmestrahler | K 44, K 46-48 |
| Wärmetauscher | K 5, K 83, K 86 |
| Wärmeträgerflüssigkeit | K 97 |
| Warmwasserspeicher | K 5, K 77-78, K 80-81, K 85-86, K 88-91, K 98-101, K 104 |
| Warnleuchte | F 56-57 |
| Wassermelder | G 106-107, G 115 |
| Wasserpumpenzange | H 13, H 30, H 55-56 |
| Wasserwaage | C 4, H 19, H 34, H 71, H 108 |
| Wechselrichter | K 6-7 |
| Wechselschalter | D 28-29, D 47-48, D 50, D 56, D 86, D 88, D 113, D 115-116, D 124, D 126-128, D 143, D 163-166, D 175-176, D 189, D 191, D 197, D 209-211, D 215, D 221-223, D 225 |
| Werkzeugkoffer | H 4-8, H 25-26, H 28, H 41, H 53-54, H 59 |
| Winkelschleifer | H 2, H 4 |
| Wippe | D 32-33, D 36-37, D 40-41, D 44, D 47, D 51, D 62-63, D 65, D 69-70, D 73-76, D 79-81, D 84, D 103-106, D 111-112, D 116-117, D 124, D 126, D 129-131, D 148, D 151, D 153-154, D 156-158, D 164, D 172-173, D 178-179, D 183-185, D 193, D 196, D 198-199, D 201-202, D 204-206, D 208-209, D 216, D 218, D 224-225 |



| | |
|----------------------|--|
| Zähler | H 83-88 |
| Zähleranschlusssäule | E 22 |
| Zählerfeld | E 25-27, E 44 |
| Zählerschrank | E 2, E 10-11, E 17, E 19, E 21-22, E 25, E 29, E 43-44 |
| Zählersteckklemme | E 27 |
| Zangenmessgerät | H 104-110, H 112, H 117 |
| Zangen-Satz | H 13, H 30, H 52 |
| Zangenschlüssel | H 55 |
| Zeitrelais | E 56, E 58, E 60-61, E 66, E 76, E 81, E 91, F 10, F 14-16, F 38, F 68, K 32, K 36 |
| Zeitschalter | D 168, E 56-58, E 65-66, E 71, E 76, E 81, E 89-90, E 91 |
| Zeitschaltuhr | D 27, D 33, D 37, D 42, D 57, D 101, D 142, D 148, D 154, D 158, D 180, D 184, D 191, D 245, D 247-248, D 275, E 57, E 59, E 67, E 70, E 77, E 78, E 82-83, E 89, E 91-93 |
| Zentralplatte | B 61, D 33-34, D 37-38, D 41-43, D 45-47, D 62-66, D 70-71, D 74-77, D 79-83, D 89-90, D 94-95, D 97, D 99-101, D 117-119, D 125-126, D 146-147, D 152, D 155, D 158-159, D 180, D 185-186, D 193, D 194, D 197, D 199-200, D 202-203, D 206-207, D 216, D 263, D 276, G 27, G 98, G 124, G 133, G 144, G 153-154, K 55-56 |
| Zutrittskontrolle | D 28, G 79, G 101, G 103-105, G 111-113 |
| Zwischenrahmen | D 34, D 38, D 42, D 45, D 76-77, D 118, D 125, D 148, D 156, D 161, D 186, D 197, D 226 |

Unsere Lieferanten in diesem Katalog

ABB

 **BOSCH**
Technik fürs Leben

EBERLE

ABL

bticino


ASSA ABLOY

ABN

 **BUSCH-JAEGER**

ELCOM.

AEG

 **CELLPACK**
Electrical Products

 **ELEKTRA**
SCHALTGERÄTE TAILFINNEN

alre

cimco[®]
WERKZEUGFABRIK


Eltako

DIGITUS[®]
by ASSMANN


DEHN

 **nvent** | CADDY


ASTRO[®]

DEVI[®]
by Danfoss

ERSD
ELEKTRO GmbH & Co. KG
Steckvorrichtungen, Verteiler, Leuchten

**BACH
MANN**

Dimplex

ESYLUX••


Bals

Doepke


faber

B.E.G.

3M


finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

BENNING

 **Dresselhaus**
Die Mehrwertmacher

fischer 

B.
Berker

EATON
Powering Business Worldwide

flexa



Unsere Lieferanten in diesem Katalog

PIPELIFE 

 **RADEMACHER**


Radium
Die Lichtmarke

REGIOLUX


REMKO


RENZ

RIDI


RITTAL

RITTO

 **RUTENBECK**


RZB


Scharnberger+
Hasenbein


SCHILL
connecting professionals

Life Is On | 
Schneider Electric

 **SCHUCH**

SSS SIEDLE

SIEMENS

somfy

 **els spelsberg**

STABILA 
So messen echte Profis

 **steinel**

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

 **TCS**
Wir öffnen
Welten

 **Telegärtner**

Televes


Testboy
GERMANY · EST. 1953

theben
energy saving comfort


TRIAX
connecting the future


TRILUX
SIMPLY YOUR LIGHT.


TE
connectivity

 **Vaillant**

 **VARTA**

WAGO

 **WALTHER-WERKE**
FORTSCHRITT SEIT 1897

Weidmüller 

 **Wera**
BE A TOOL REBEL


WISI



Kabel und Leitungen



Kabel und Leitungen

ab Seite

| | |
|-------------------------------|----|
| Starkstromkabel | 1 |
| Mittelspannungskabel | 6 |
| Installationsleitungen | 7 |
| Steuerleitungen | 10 |
| Gummileitungen | 20 |
| Flexible PVC-Leitungen | 22 |
| Aderleitungen | 23 |
| Datenleitungen | 28 |
| Koaxialkabel | 34 |
| Telekommunikationskabel | 37 |
| Lautsprecherleitungen | 39 |
| Schweißleitungen | 39 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Starkstromkabel 0,6/1 kV

NY Y

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-603 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC DIV 4/PVC DMV 5 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrahtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-------------------|------|-------|--------|
| 116 2810 | NY Y-01X4RE ECA | 9,1 | 3,8 | a.Anf. |
| 116 2816 | NY Y-01X6RE ECA | 9,5 | 13 | a.Anf. |
| 116 2821 | NY Y-01X10RE ECA | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 116 2826 | NY Y-01X16RE ECA | 11,2 | 24 | a.Anf. |
| 116 2831 | NY Y-01X25RM ECA | 12,2 | 35 | a.Anf. |
| 116 2836 | NY Y-01X35RM ECA | 13,2 | 46 | a.Anf. |
| 116 2840 | NY Y-01X50RM ECA | 15,4 | 48 | a.Anf. |
| 116 2843 | NY Y-01X70RM ECA | 16,4 | 80 | a.Anf. |
| 116 2846 | NY Y-01X95RM ECA | 18,5 | 110 | a.Anf. |
| 116 2849 | NY Y-01X120RM ECA | 20,5 | 115,2 | a.Anf. |
| 116 2852 | NY Y-01X150RM ECA | 22,5 | 165 | a.Anf. |
| 116 2855 | NY Y-01X185RM ECA | 24,6 | 200 | a.Anf. |
| 116 2858 | NY Y-01X240RM ECA | 27,6 | 260 | a.Anf. |
| 116 2861 | NY Y-01X300RM ECA | 29,7 | 320 | a.Anf. |
| 116 2862 | NY Y-01X400RM ECA | 33,8 | 384 | a.Anf. |
| 116 2863 | NY Y-01X500RM ECA | 38 | 520 | a.Anf. |
| 116 2815 | NY Y-01X630RM ECA | 42,5 | 665 | a.Anf. |
| 116 2800 | NY Y-02X1,5RE ECA | 11 | 2,9 | a.Anf. |
| 116 2805 | NY Y-02X2,5RE ECA | 12 | 4,8 | a.Anf. |
| 116 2811 | NY Y-02X4RE ECA | 14 | 7,7 | a.Anf. |
| 116 2817 | NY Y-02X6RE ECA | 15,2 | 11,5 | a.Anf. |
| 116 2822 | NY Y-02X10RE ECA | 16,6 | 19,2 | a.Anf. |
| 116 2827 | NY Y-02X16RE ECA | 19 | 30,7 | a.Anf. |
| 116 2832 | NY Y-02X25RM ECA | 23 | 48 | a.Anf. |
| 116 2813 | NY Y-04X4RE ECA | 15,3 | 15,4 | a.Anf. |
| 116 2819 | NY Y-04X6RE ECA | 16,3 | 23 | a.Anf. |
| 116 2824 | NY Y-04X10RE ECA | 18,3 | 38,4 | a.Anf. |
| 116 2829 | NY Y-04X16RE ECA | 21,4 | 61,4 | a.Anf. |
| 116 2834 | NY Y-04X25RM ECA | 25,5 | 96 | a.Anf. |
| 116 2838 | NY Y-04X35SM ECA | 27,7 | 134,4 | a.Anf. |
| 116 2842 | NY Y-04X50SM ECA | 29,8 | 192 | a.Anf. |
| 116 2845 | NY Y-04X70SM ECA | 33,8 | 268,8 | a.Anf. |
| 116 2848 | NY Y-04X95SM ECA | 38,9 | 364,8 | a.Anf. |
| 116 2851 | NY Y-04X120SM ECA | 42 | 460,8 | a.Anf. |
| 116 2854 | NY Y-04X150SM ECA | 47 | 576 | a.Anf. |
| 116 2857 | NY Y-04X185SM ECA | 52 | 710,4 | a.Anf. |
| 116 2860 | NY Y-04X240SM ECA | 58 | 921,6 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-------------------|------|-------|--------|
| 116 1810 | NY Y-J1X4RE ECA | 9,1 | 3,8 | a.Anf. |
| 116 1816 | NY Y-J1X6RE ECA | 9,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 116 1821 | NY Y-J1X10RE ECA | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 116 1826 | NY Y-J1X16RE ECA | 11,2 | 15,4 | a.Anf. |
| 116 1831 | NY Y-J1X25RM ECA | 12,2 | 24 | a.Anf. |
| 116 1836 | NY Y-J1X35RM ECA | 13,2 | 33,6 | a.Anf. |
| 116 1840 | NY Y-J1X50RM ECA | 15,4 | 48 | a.Anf. |
| 116 1843 | NY Y-J1X70RM ECA | 16,4 | 67,2 | a.Anf. |
| 116 1846 | NY Y-J1X95RM ECA | 18,5 | 91,2 | a.Anf. |
| 116 1849 | NY Y-J1X120RM ECA | 20,5 | 115,2 | a.Anf. |
| 116 1852 | NY Y-J1X150RM ECA | 22,5 | 144 | a.Anf. |
| 116 1855 | NY Y-J1X185RM ECA | 24,6 | 177,6 | a.Anf. |
| 116 1858 | NY Y-J1X240RM ECA | 27,6 | 230,4 | a.Anf. |
| 116 1861 | NY Y-J1X300RM ECA | 29,7 | 288 | a.Anf. |
| 116 1862 | NY Y-J1X400RM ECA | 33,8 | 384 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|-------------------------|------|-------|--------|
| 116 1801 | NY Y-J3X1,5RE ECA | 11,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 116 1812 | NY Y-J3X4RE ECA | 14,2 | 11,5 | a.Anf. |
| 116 1818 | NY Y-J3X6RE ECA | 15,2 | 17,3 | a.Anf. |
| 116 1823 | NY Y-J3X10RE ECA | 17,3 | 28,8 | a.Anf. |
| 116 1828 | NY Y-J3X16RE ECA | 19,3 | 46,1 | a.Anf. |
| 116 1833 | NY Y-J3X25RM ECA | 24,5 | 72 | a.Anf. |
| 116 1880 | NY Y-J3X25RM/16RE ECA | 24,5 | 87,4 | a.Anf. |
| 116 1837 | NY Y-J3X35SM ECA | 22,6 | 100,8 | a.Anf. |
| 116 1881 | NY Y-J3X35SM/16RE ECA | 24,5 | 116,2 | a.Anf. |
| 116 1841 | NY Y-J3X50SM ECA | 25,6 | 144 | a.Anf. |
| 116 1882 | NY Y-J3X50SM/25RM ECA | 28,7 | 168 | a.Anf. |
| 116 1844 | NY Y-J3X70SM ECA | 29,7 | 201,6 | a.Anf. |
| 116 1883 | NY Y-J3X70SM/35SM ECA | 31,7 | 235,2 | a.Anf. |
| 116 1847 | NY Y-J3X95SM ECA | 33,8 | 273,6 | a.Anf. |
| 116 1884 | NY Y-J3X95SM/50SM ECA | 37,8 | 321,6 | a.Anf. |
| 116 1850 | NY Y-J3X120SM ECA | 35,8 | 345,6 | a.Anf. |
| 116 1885 | NY Y-J3X120SM/70SM ECA | 41 | 412,8 | a.Anf. |
| 116 1853 | NY Y-J3X150SM ECA | 39,8 | 432 | a.Anf. |
| 116 1886 | NY Y-J3X150SM/70SM ECA | 45 | 499,2 | a.Anf. |
| 116 1856 | NY Y-J3X185SM ECA | 46 | 532,8 | a.Anf. |
| 116 1887 | NY Y-J3X185SM/95SM ECA | 50 | 624 | a.Anf. |
| 116 1859 | NY Y-J3X240SM ECA | 51 | 691,2 | a.Anf. |
| 116 1888 | NY Y-J3X240SM/120SM ECA | 57 | 806,4 | a.Anf. |
| 116 1713 | NY Y-J3X300SM/150SM ECA | 64 | 1008 | a.Anf. |
| 116 1802 | NY Y-J4X1,5RE ECA | 12,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 116 1807 | NY Y-J4X2,5RE ECA | 13,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 116 1819 | NY Y-J4X6RE ECA | 16,3 | 23 | a.Anf. |
| 116 1824 | NY Y-J4X10RE ECA | 18,3 | 38,4 | a.Anf. |
| 116 1829 | NY Y-J4X16RE ECA | 21,4 | 61,4 | a.Anf. |
| 116 1834 | NY Y-J4X25RM ECA | 25,5 | 96 | a.Anf. |
| 116 1838 | NY Y-J4X35SM ECA | 27,7 | 134,4 | a.Anf. |
| 116 1842 | NY Y-J4X50SM ECA | 29,8 | 192 | a.Anf. |
| 116 1845 | NY Y-J4X70SM ECA | 33,8 | 268,8 | a.Anf. |
| 116 1848 | NY Y-J4X95SM ECA | 38,9 | 364,8 | a.Anf. |
| 116 1851 | NY Y-J4X120SM ECA | 42 | 460,8 | a.Anf. |
| 116 1854 | NY Y-J4X150SM ECA | 47 | 576 | a.Anf. |
| 116 1857 | NY Y-J4X185SM ECA | 52 | 710,4 | a.Anf. |
| 116 1860 | NY Y-J4X240SM ECA | 58 | 921,6 | a.Anf. |
| 705 2738 | NY Y-J4X300 ECA | 62,4 | 1152 | a.Anf. |
| 116 1803 | NY Y-J5X1,5RE ECA | 13,2 | 7,2 | a.Anf. |
| 116 1808 | NY Y-J5X2,5RE ECA | 14,2 | 35 | a.Anf. |
| 116 1814 | NY Y-J5X4RE ECA | 16,3 | 19,2 | a.Anf. |
| 116 1820 | NY Y-J5X6RE ECA | 18,3 | 28,8 | a.Anf. |
| 116 1825 | NY Y-J5X10RE ECA | 20,4 | 48 | a.Anf. |
| 116 1830 | NY Y-J5X16RE ECA | 22,4 | 125 | a.Anf. |
| 116 1835 | NY Y-J5X25RM ECA | 27,5 | 120 | a.Anf. |
| 116 1839 | NY Y-J5X35RM ECA | 33,6 | 168 | a.Anf. |
| 116 1145 | NY Y-J5X50RM ECA | 40 | 350 | a.Anf. |
| 116 0400 | NY Y-J5X70RM ECA | 42,4 | 445 | a.Anf. |
| 116 0399 | NY Y-J5X95RM ECA | 50 | 613,4 | a.Anf. |
| 116 0398 | NY Y-J5X120RM ECA | 51,3 | 748,3 | a.Anf. |

NY Y...Z

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-627 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC DIV 4/PVC DMV 5 |
| Leiterklasse: | Eindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|--------|
| 107 9007 | NY Y-OZ5X1,5RE/SW ECA | 13,2 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 9002 | NY Y-OZ7X1,5RE ECA | 16 | 10,1 | a.Anf. |
| 116 2809 | NY Y-OZ7X2,5RE ECA | 17 | 16,8 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|---------------------|----|------|--------|
| 107 8037 | NY Y-JZ7X1,5RE ECA | 16 | 10,1 | a.Anf. |
| 107 8023 | NY Y-JZ7X2,5RE ECA | 17 | 16,8 | a.Anf. |
| 107 8034 | NY Y-JZ7X4RE ECA | 19 | 26,9 | a.Anf. |
| 107 8035 | NY Y-JZ7X6RE ECA | 21 | 40,3 | a.Anf. |
| 107 8036 | NY Y-JZ7X10RE ECA | 23 | 67,2 | a.Anf. |
| 107 8011 | NY Y-JZ10X1,5RE ECA | 19 | 14,4 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------|--------------|-------------------|
| | | | |
| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) |
| | | | % m |
| 107 8024 | NYY-JZ10X2,5RE ECA | 20 | 24 |
| 107 8013 | NYY-JZ12X1,5RE ECA | 19 | 17,3 |
| 107 8025 | NYY-JZ12X2,5RE ECA | 21 | 28,8 |
| 107 8038 | NYY-JZ14X1,5RE ECA | 20 | 20,2 |
| 107 8026 | NYY-JZ14X2,5RE ECA | 21 | 33,6 |
| 107 8070 | NYY-JZ14X4RE ECA | 25 | 53,8 |
| 107 8014 | NYY-JZ16X1,5RE ECA | 21 | 23 |
| 107 8027 | NYY-JZ16X2,5RE ECA | 22 | 38,4 |
| 107 8015 | NYY-JZ19X1,5RE ECA | 22 | 27,4 |
| 107 8028 | NYY-JZ19X2,5RE ECA | 23 | 45,6 |
| 107 8016 | NYY-JZ21X1,5RE ECA | 23 | 30,2 |
| 107 8029 | NYY-JZ21X2,5RE ECA | 25 | 50,4 |
| 107 8017 | NYY-JZ24X1,5RE ECA | 25 | 34,6 |
| 107 8030 | NYY-JZ24X2,5RE ECA | 27 | 57,6 |
| 107 8019 | NYY-JZ30X1,5RE ECA | 26 | 43,2 |
| 107 8031 | NYY-JZ30X2,5RE ECA | 28 | 72 |
| 107 8020 | NYY-JZ40X1,5RE ECA | 29 | 57,6 |
| 107 8032 | NYY-JZ40X2,5RE ECA | 31 | 96 |
| 107 8021 | NYY-JZ52X1,5RE ECA | 32 | 74,9 |
| 107 8033 | NYY-JZ52X2,5RE ECA | 35 | 124,8 |
| 107 8022 | NYY-JZ61X1,5RE ECA | 34 | 87,8 |

NYCY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-603 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC DIV 4/PVC DMV 5 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrählig/Mehrdrahlig |



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Schwarz

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|---------------------|--------------|-------------------|--------|
| 116 3048 | NYCY2X1,5RE/1,5 ECA | 13 | 5,2 | a.Anf. |
| 116 3059 | NYCY2X2,5RE/2,5 ECA | 13,6 | 8 | a.Anf. |
| 116 3067 | NYCY2X4RE/4 ECA | 15,4 | 12,3 | a.Anf. |
| 116 3068 | NYCY2X6RE/6 ECA | 16,9 | 18,2 | a.Anf. |
| 116 3010 | NYCY2X10RE/10 ECA | 18,5 | 31,2 | a.Anf. |
| 116 3011 | NYCY2X16RE/16 ECA | 20,5 | 48,9 | a.Anf. |
| 116 3078 | NYCY3X1,5RE/1,5 ECA | 13,2 | 6,6 | a.Anf. |
| 116 3079 | NYCY3X2,5RE/2,5 ECA | 14,2 | 10,4 | a.Anf. |
| 116 3089 | NYCY3X4RE/4 ECA | 16,3 | 16,1 | a.Anf. |
| 116 3099 | NYCY3X6RE/6 ECA | 17,3 | 24 | a.Anf. |
| 116 3012 | NYCY3X10RE/10 ECA | 20 | 40,8 | a.Anf. |
| 116 3013 | NYCY3X16RE/16 ECA | 23 | 64,3 | a.Anf. |
| 116 3100 | NYCY4X1,5RE/1,5 ECA | 14,2 | 8,1 | a.Anf. |
| 116 3101 | NYCY4X2,5RE/2,5 ECA | 15,3 | 12,8 | a.Anf. |
| 116 3102 | NYCY4X4RE/4 ECA | 17,3 | 20 | a.Anf. |
| 116 3103 | NYCY4X6RE/6 ECA | 18,4 | 29,7 | a.Anf. |
| 116 3014 | NYCY4X10RE/10 ECA | 21 | 50,4 | a.Anf. |
| 116 3015 | NYCY4X16RE/16 ECA | 23 | 79,6 | a.Anf. |
| 116 3565 | NYCY5X1,5RE/1,5 ECA | 15 | 9,5 | a.Anf. |
| 116 3016 | NYCY5X2,5RE/2,5 ECA | 16 | 15,2 | a.Anf. |
| 116 3017 | NYCY5X4RE/4 ECA | 19 | 23,8 | a.Anf. |
| 116 3018 | NYCY5X6RE/6 ECA | 21 | 35,5 | a.Anf. |



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|--------|
| 116 3019 | NYCY7X2,5RE/2,5 ECA | 17,4 | 20 | a.Anf. |
| 116 3020 | NYCY7X4RE/4 ECA | 20 | 31,5 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|-----------|
| 116 3022 | NYCY7X6RE/6 ECA | 22,5 | 47 |
| 116 3134 | NYCY7X10RE/10 ECA | 25 | 79,2 |
| 116 3133 | NYCY8X1,5/2,5 ECA | 17,5 | 14,7 |
| 116 3077 | NYCY8X4RE/4 ECA | 20 | 36 |
| 116 3600 | NYCY10X1,5/2,5 ECA | 18,4 | 17,6 |
| 116 3610 | NYCY10X2,5/4 ECA | 20,4 | 28,6 |
| 116 3023 | NYCY10X4RE/6 ECA | 23,5 | 45,1 |
| 116 3601 | NYCY12X1,5/2,5 ECA | 19,4 | 20,5 |
| 116 3611 | NYCY12X2,5/4 ECA | 20,5 | 33,4 |
| 116 3024 | NYCY12X4RE/6 ECA | 24,5 | 52,8 |
| 116 3025 | NYCY14X1,5RE/2,5 ECA | 20,4 | 23,4 |
| 116 3026 | NYCY14X2,5RE/6 ECA | 21,5 | 40,3 |
| 116 3027 | NYCY16X1,5RE/4 ECA | 20 | 27,6 |
| 116 3028 | NYCY16X2,5RE/6 ECA | 22,5 | 45,1 |
| 116 3029 | NYCY19X1,5RE/4 ECA | 22,5 | 32 |
| 116 3030 | NYCY19X2,5RE/6 ECA | 23,5 | 52,3 |
| 116 3031 | NYCY21X1,5RE/6 ECA | 23 | 36,9 |
| 116 3620 | NYCY24X1,5RE/6 ECA | 25,5 | 41,3 |
| 116 3032 | NYCY24X2,5RE/10 ECA | 27,6 | 69,6 |
| 116 3033 | NYCY30X1,5RE/6 ECA | 26,5 | 49,9 |
| 116 3034 | NYCY30X2,5RE/10 ECA | 29,5 | 84 |
| 116 3035 | NYCY40X1,5RE/10 ECA | 30 | 69,6 |
| 116 3036 | NYCY40X2,5RE/10 ECA | 33 | 108 |
| 116 3037 | NYCY52X1,5RE/10 ECA | 32 | 86,9 |
| 116 3038 | NYCY52X2,5RE/10 ECA | 35 | 136,8 |
| 116 3039 | NYCY61X1,5RE/10 ECA | 33 | 99,8 |
| 116 3046 | NYCY61X2,5RE/10 ECA | 36 | 158,4 |

NYCWY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-603 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC DIV 4/PVC DMV 5 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrählig/Mehrdrahlig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |



Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------|--------------|-------------------|--------|
| 116 4102 | NYCWY2X10RE/10 ECA | 19,4 | 31,2 | a.Anf. |
| 116 4112 | NYCWY2X16RE/16 ECA | 20,4 | 48,9 | a.Anf. |
| 116 4103 | NYCWY3X10RE/10 ECA | 19,4 | 40,8 | a.Anf. |
| 116 4113 | NYCWY3X16RE/16 ECA | 21,4 | 64,3 | a.Anf. |
| 116 4000 | NYCWY3X25RM/16 ECA | 25,5 | 90,2 | a.Anf. |
| 116 4002 | NYCWY3X35SM/16 ECA | 27,6 | 119 | a.Anf. |
| 116 4223 | NYCWY3X50SM/50 ECA | 28,7 | 200 | a.Anf. |
| 116 4004 | NYCWY3X70SM/35 ECA | 32,8 | 241 | a.Anf. |
| 116 4233 | NYCWY3X70SM/70 ECA | 33,8 | 279,6 | a.Anf. |
| 116 4005 | NYCWY3X95SM/50 ECA | 37,8 | 329,6 | a.Anf. |
| 116 4243 | NYCWY3X95SM/95 ECA | 37,8 | 379,1 | a.Anf. |
| 116 4006 | NYCWY3X120SM/70 ECA | 40,8 | 423,6 | a.Anf. |
| 116 4253 | NYCWY3X120SM/120 ECA | 41,8 | 478,6 | a.Anf. |
| 116 4007 | NYCWY3X150SM/70 ECA | 45 | 510 | a.Anf. |
| 116 4263 | NYCWY3X150SM/150 ECA | 46 | 597 | a.Anf. |
| 116 4008 | NYCWY3X185SM/95 ECA | 50 | 638,3 | a.Anf. |
| 118 9147 | NYCWY3X240SM/120 ECA | 57 | 824,2 | a.Anf. |
| 116 4802 | NYCWY4X10RE/10 ECA | 20,4 | 50,4 | a.Anf. |
| 116 4805 | NYCWY4X16RE/16 ECA | 23,4 | 79,6 | a.Anf. |
| 116 4814 | NYCWY4X25RM/16 ECA | 27,6 | 114,2 | a.Anf. |
| 116 4816 | NYCWY4X35SM/16 ECA | 28,6 | 152,6 | a.Anf. |
| 116 4818 | NYCWY4X50SM/25 ECA | 32,8 | 220,3 | a.Anf. |
| 116 4820 | NYCWY4X70SM/35 ECA | 36,8 | 308,2 | a.Anf. |
| 116 4822 | NYCWY4X95SM/50 ECA | 43,9 | 420,8 | a.Anf. |
| 116 4824 | NYCWY4X120SM/70 ECA | 47 | 538,8 | a.Anf. |
| 116 4826 | NYCWY4X150SM/70 ECA | 51 | 654 | a.Anf. |
| 116 4694 | NYCWY4X185SM/95 ECA | 56 | 815,9 | a.Anf. |
| 116 4001 | NYCWY4X240SM/120 ECA | 63 | 1054,6 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NAYY

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und Beton

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-603 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC DIV4/PVC DMV5 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | | |
|--------------|--------------------|-----|
| Außen-Ø (mm) | ALU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|--------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|-------|---------------|
| 705 8321 | NAYY-O1X16RESW ECA | 10,5 | 4,64 | a.Anf. |
| 116 6135 | NAYY-O1X25RE ECA | 12 | 7,25 | a.Anf. |
| 116 3392 | NAYY-O1X35RE ECA | 13,5 | | a.Anf. |
| 115 5618 | NAYY-O1X50RM/SW ECA | 15,4 | 14,5 | a.Anf. |
| 116 0322 | NAYY-O1X70RM ECA | 17 | 20,3 | a.Anf. |
| 116 0323 | NAYY-O1X95RM ECA | 19 | 27,5 | a.Anf. |
| 116 0349 | NAYY-O1X120RM ECA | 20 | 34,8 | a.Anf. |
| 116 0324 | NAYY-O1X150RM ECA | 22 | 43,5 | a.Anf. |
| 116 0325 | NAYY-O1X185RM ECA | 25 | 53,6 | a.Anf. |
| 116 0326 | NAYY-O1X240RM ECA | 28 | 69,6 | a.Anf. |
| 116 0327 | NAYY-O1X300RM ECA | 30 | 87 | a.Anf. |
| 116 0328 | NAYY-O1X400RM ECA | 34 | 116 | a.Anf. |
| 116 0329 | NAYY-O1X500RM ECA | 37 | 145 | a.Anf. |
| 116 0330 | NAYY-O1X630RM ECA | 43 | 182,7 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|-------|---------------|
| 705 8315 | NAYY-J1X16RESW ECA | 10,5 | 4,64 | a.Anf. |
| 705 8313 | NAYY-J1X25RESW ECA | 12 | 7,25 | a.Anf. |
| 705 8311 | NAYY-J1X35RESW ECA | 13,5 | 10,15 | a.Anf. |
| 705 8309 | NAYY-J1X50RMSW ECA | 15,4 | 14,5 | a.Anf. |
| 705 8217 | NAYY-J1X70RM ECA | 17 | 20,3 | a.Anf. |
| 705 8306 | NAYY-J1X95RMSW ECA | 19 | 27,5 | a.Anf. |
| 700 1919 | NAYY-J1X120RE ECA | 20 | 34,8 | a.Anf. |
| 705 8218 | NAYY-J1X150RM ECA | 22 | 43,5 | a.Anf. |
| 705 8219 | NAYY-J1X185RM ECA | 25 | 53,6 | a.Anf. |
| 705 8317 | NAYY-J1X240RMSW ECA | 28 | 69,6 | a.Anf. |
| 705 8304 | NAYY-J1X300RMSW ECA | 30 | 87 | a.Anf. |
| 116 3944 | NAYY-J1X400RM ECA | 34 | 116 | a.Anf. |
| 705 8302 | NAYY-J1X500RMSW ECA | 37 | 145 | a.Anf. |
| 705 8300 | NAYY-J1X630RMSW ECA | 43 | 182,7 | a.Anf. |
| 705 8298 | NAYY-J1X800RMSW ECA | 45 | 232 | a.Anf. |
| 705 8325 | NAYY-J4X6RESW ECA | 17 | 7 | a.Anf. |
| 705 8296 | NAYY-J4X10RESW ECA | 19 | 11,6 | a.Anf. |
| 115 5612 | NAYY-J4X16RE/SW ECA | 24 | 18,6 | a.Anf. |
| 115 5613 | NAYY-J4X25RE/SW ECA | 25 | 29 | a.Anf. |
| 115 5614 | NAYY-J4X35RE/SW ECA | 28,1 | 40,6 | a.Anf. |
| 116 3003 | NAYY-J4X70SE ECA | 35 | 81,2 | a.Anf. |
| 116 3004 | NAYY-J4X95SE ECA | 39 | 110,2 | a.Anf. |
| 116 3203 | NAYY-J4X95SM ECA | 39 | 110,2 | a.Anf. |
| 116 3005 | NAYY-J4X120SE ECA | 43 | 139,2 | a.Anf. |
| 116 3006 | NAYY-J4X150SE ECA | 46 | 174 | a.Anf. |
| 116 3007 | NAYY-J4X185SE ECA | 51 | 214,6 | a.Anf. |
| 116 3009 | NAYY-J4X240SE ECA | 56 | 278,4 | a.Anf. |
| 116 3047 | NAYY-J4X240SM ECA | 58 | 278,4 | a.Anf. |
| 115 5617 | NAYY-J4X300SM/SW ECA | 65,5 | 348 | a.Anf. |
| 705 7460 | NAYY-J5X10RE ECA | 19,3 | 14,5 | a.Anf. |
| 705 7444 | NAYY-J5X16RE ECA | 21,8 | 23,2 | a.Anf. |
| 705 7464 | NAYY-J5X25RE ECA | 27,1 | 36,25 | a.Anf. |
| 705 7468 | NAYY-J5X35RE ECA | 30,2 | 50,75 | a.Anf. |
| 705 7436 | NAYY-J5X50RM ECA | 36,2 | 72,5 | a.Anf. |
| 705 7448 | NAYY-J5X70RM ECA | 44 | 101,5 | a.Anf. |
| 705 7452 | NAYY-J5X95RM ECA | 47 | 101,5 | a.Anf. |
| 705 7456 | NAYY-J5X120RM ECA | 53 | 174 | a.Anf. |
| 705 7472 | NAYY-J5X150RM ECA | 56 | 217,5 | a.Anf. |
| 705 7440 | NAYY-J5X185RM ECA | 59 | 268,3 | a.Anf. |
| 705 8319 | NAYY-J5X240RMSW ECA | 71 | 348 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

(N)YYök-J

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in der Erde, mit hoher Öl- und Kraftstoffbeständigkeit

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC Y14/PVC YM3 |
| Leiterklasse: | Eindrähtig |
| Schutzleiter: | Ja |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | | |
|--------------|-------------------|-----|
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|-----|---------------|
| 116 9400 | (N)YYÖEK-J3X1,5RE | 11,3 | 4,3 | a.Anf. |
| 116 9401 | (N)YYÖEK-J5X1,5RE | 13,3 | 7,2 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 116 9402 | (N)YYÖEK-J7X1,5RE | 14,3 | 10,1 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

N2XH

Halogenfreies Starkstromkabel

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0276-604 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4, DIN EN 50266-2-4 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | VPE 2X11/Polymer HM4 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | | |
|--------------|-------------------|-----|
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|-----------------|-------------|------|-------|---------------|
| 115 7900 | N2XH-O1X4 | 9 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 7901 | N2XH-O1X6 | 10 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7902 | N2XH-O1X10 | 11 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 7903 | N2XH-O1X16 | 12 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 7904 | N2XH-O1X25 | 14 | 24 | a.Anf. |
| 115 7905 | N2XH-O1X35 | 15 | 33,6 | a.Anf. |
| 115 7906 | N2XH-O1X50 | 16 | 48 | a.Anf. |
| 115 7907 | N2XH-O1X70 | 18 | 67,2 | a.Anf. |
| 115 7908 | N2XH-O1X95 | 20 | 91,2 | a.Anf. |
| 115 7909 | N2XH-O1X120 | 22 | 115,2 | a.Anf. |
| 115 8950 | N2XH-O1X150 | 24 | 144 | a.Anf. |
| 115 8951 | N2XH-O1X185 | 26 | 177,6 | a.Anf. |
| 115 8952 | N2XH-O1X240 | 29 | 230,4 | a.Anf. |
| 115 8953 | N2XH-O1X300 | 30 | 288 | a.Anf. |
| 115 6991 | N2XH-O1X400 | 32 | 384 | a.Anf. |
| 115 8905 | N2XH-O1X500 | 37 | 480 | a.Anf. |
| 115 8954 | N2XH-O2X1,5 | 12 | 2,9 | a.Anf. |
| 115 8955 | N2XH-O2X2,5 | 12,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 115 8956 | N2XH-O2X4 | 13 | 7,7 | a.Anf. |
| 115 8957 | N2XH-O2X6 | 14 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 8958 | N2XH-O2X10 | 16 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 8959 | N2XH-O2X16 | 18 | 30,7 | a.Anf. |
| 115 8960 | N2XH-O2X25 | 23 | 48 | a.Anf. |
| 115 7448 | N2XH-O3X1,5 | 12 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 8906 | N2XH-O4X10 | 18 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 8908 | N2XH-O4X16 | 20 | 61,4 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-------|--------|
| 115 7910 | N2XH-J3X1,5 | 12 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 7911 | N2XH-J3X2,5 | 13 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 8961 | N2XH-J3X4 | 14 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 8962 | N2XH-J3X6 | 15 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 8963 | N2XH-J3X10 | 16 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 8964 | N2XH-J3X16 | 20 | 46,1 | a.Anf. |
| 115 8900 | N2XH-J3X25 | 22 | 72 | a.Anf. |
| 115 7837 | N2XH-J3X25/16 | 24 | 87,4 | a.Anf. |
| 115 8902 | N2XH-J3X35 | 25 | 100,8 | a.Anf. |
| 115 8903 | N2XH-J3X35/16 | 26 | 116,2 | a.Anf. |
| 115 8965 | N2XH-J3X50/25 | 32 | 168 | a.Anf. |
| 115 8966 | N2XH-J3X70/35 | 37 | 235,2 | a.Anf. |
| 115 8967 | N2XH-J3X95/50 | 41 | 321,6 | a.Anf. |
| 115 8968 | N2XH-J3X120/70 | 45 | 412,8 | a.Anf. |
| 115 8969 | N2XH-J3X150/70 | 49 | 499,2 | a.Anf. |
| 115 8970 | N2XH-J3X185/95 | 55 | 624 | a.Anf. |
| 115 8971 | N2XH-J3X240/120 | 62 | 806,4 | a.Anf. |
| 115 7912 | N2XH-J4X1,5 | 13 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7913 | N2XH-J4X2,5 | 14 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 7914 | N2XH-J4X4 | 15 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 7915 | N2XH-J4X6 | 16 | 23 | a.Anf. |
| 115 7916 | N2XH-J4X10 | 18 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 7917 | N2XH-J4X16 | 20 | 61,4 | a.Anf. |
| 115 7918 | N2XH-J4X25 | 26 | 96 | a.Anf. |
| 115 7919 | N2XH-J4X35 | 29 | 134,4 | a.Anf. |
| 115 7920 | N2XH-J4X50 | 32 | 192 | a.Anf. |
| 115 7921 | N2XH-J4X70 | 37 | 268,8 | a.Anf. |
| 115 7922 | N2XH-J4X95 | 41 | 364,8 | a.Anf. |
| 115 7923 | N2XH-J4X120 | 48 | 460,8 | a.Anf. |
| 115 7924 | N2XH-J4X150 | 50 | 576 | a.Anf. |
| 115 8972 | N2XH-J4X185 | 53 | 710,4 | a.Anf. |
| 115 8973 | N2XH-J4X240 | 58 | 921,6 | a.Anf. |
| 115 7925 | N2XH-J5X1,5 | 14 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 7926 | N2XH-J5X2,5 | 15 | 12 | a.Anf. |
| 115 7927 | N2XH-J5X4 | 16 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 7928 | N2XH-J5X6 | 17 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 7929 | N2XH-J5X10 | 19 | 48 | a.Anf. |
| 115 7930 | N2XH-J5X16 | 22 | 76,8 | a.Anf. |
| 115 8974 | N2XH-J5X25 | 25 | 120 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 115 7931 | N2XH-J7X1,5 | 14 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 7934 | N2XH-J7X2,5 | 15 | 16,8 | a.Anf. |
| 115 8975 | N2XH-J7X4 | 15 | 26,9 | a.Anf. |
| 115 8976 | N2XH-J10X1,5 | 17 | 14,4 | a.Anf. |
| 115 8977 | N2XH-J10X2,5 | 18 | 24 | a.Anf. |
| 115 8978 | N2XH-J12X1,5 | 17 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 8979 | N2XH-J12X2,5 | 18 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 8980 | N2XH-J12X4 | 21 | 46,1 | a.Anf. |
| 115 7932 | N2XH-J14X1,5 | 17 | 20,2 | a.Anf. |
| 115 7935 | N2XH-J14X2,5 | 19 | 33,6 | a.Anf. |
| 115 8981 | N2XH-J19X1,5 | 19 | 27,4 | a.Anf. |
| 115 8982 | N2XH-J19X2,5 | 21 | 45,6 | a.Anf. |
| 115 7933 | N2XH-J24X1,5 | 22 | 34,6 | a.Anf. |
| 115 7936 | N2XH-J24X2,5 | 25 | 57,6 | a.Anf. |
| 115 8983 | N2XH-J30X1,5 | 23 | 43,2 | a.Anf. |
| 115 8984 | N2XH-J30X2,5 | 26 | 72 | a.Anf. |
| 115 8985 | N2XH-J40X1,5 | 26 | 57,6 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

N2XCH

Halogenfreies Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter

Norm: VDE 0276-604
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Leitertemperatur: Bis +90°C
Nennspannung: AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung: 4000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4

Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff: VPE 2X11/Polymer HM4
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: Eindrähig/Mehrdrähig
Mantel-Farbe: Schwarz



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--------|--------|
| 115 8700 | N2XCH2X1,5/1,5 | 12 | 5,2 | a.Anf. |
| 115 8701 | N2XCH2X2,5/2,5 | 12 | 8 | a.Anf. |
| 115 8702 | N2XCH2X4/4 | 14 | 12,3 | a.Anf. |
| 115 8703 | N2XCH3X1,5/1,5 | 12 | 6,6 | a.Anf. |
| 115 8704 | N2XCH3X2,5/2,5 | 13 | 10,4 | a.Anf. |
| 115 8705 | N2XCH3X4/4 | 14 | 16,1 | a.Anf. |
| 115 8706 | N2XCH3X6/6 | 16 | 24 | a.Anf. |
| 115 8707 | N2XCH3X10/10 | 18 | 40,8 | a.Anf. |
| 115 8712 | N2XCH4X1,5/1,5 | 13 | 8,1 | a.Anf. |
| 115 8713 | N2XCH4X2,5/2,5 | 14 | 12,8 | a.Anf. |
| 115 8714 | N2XCH4X4/4 | 15 | 20 | a.Anf. |
| 115 8715 | N2XCH4X6/6 | 17 | 29,7 | a.Anf. |
| 115 8716 | N2XCH4X10/10 | 19 | 50,4 | a.Anf. |
| 115 8717 | N2XCH4X16/16 | 22 | 79,6 | a.Anf. |
| 115 8718 | N2XCH4X25/16 | 27 | 114,2 | a.Anf. |
| 115 8719 | N2XCH4X35/16 | 29 | 152,6 | a.Anf. |
| 115 8720 | N2XCH4X50/25 | 33 | 220,3 | a.Anf. |
| 115 8721 | N2XCH4X70/35 | 41 | 308,2 | a.Anf. |
| 115 8722 | N2XCH4X95/50 | 46 | 420,8 | a.Anf. |
| 115 8723 | N2XCH4X120/70 | 50 | 538,8 | a.Anf. |
| 115 8724 | N2XCH4X150/70 | 55 | 654 | a.Anf. |
| 115 8725 | N2XCH4X185/95 | 62 | 815,9 | a.Anf. |
| 115 8726 | N2XCH4X240/120 | 68 | 1054,6 | a.Anf. |



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 115 8727 | N2XCH7X1,5/2,5 | 16 | 13,3 | a.Anf. |
| 115 8728 | N2XCH7X2,5/2,5 | 18 | 20 | a.Anf. |
| 115 8729 | N2XCH7X4/4 | 19 | 31,5 | a.Anf. |
| 115 8731 | N2XCH12X1,5/2,5 | 20 | 20,5 | a.Anf. |
| 115 8732 | N2XCH12X2,5/4 | 21 | 33,4 | a.Anf. |

NHXX FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

Norm: VDE 0266
Temperaturbereich: Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur: Bis +90°C

Nennspannung: AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung: 4000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4

Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt: FE 180
Funktionserhalt: E 30
Isolations-/Mantelwerkstoff: Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: Eindrähig/Mehrdrähig



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantelfarbe: Orange.

| | | | | |
|----------|-------------------|------|------|--------|
| 115 7937 | NHXX-O/E30/1X4RE | 6,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 7938 | NHXX-O/E30/1X6RE | 7,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7939 | NHXX-O/E30/1X10RE | 8,1 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 7940 | NHXX-O/E30/1X16RM | 8,9 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 7941 | NHXX-O/E30/1X25RM | 10,9 | 24 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------|--------------------|------------|-----------|--------|
| 115 7942 | NHXX-O/E30/1X35RM | 11,9 | 33,6 | a.Anf. |
| 115 7943 | NHXX-O/E30/1X50RM | 12,9 | 48 | a.Anf. |
| 115 7944 | NHXX-O/E30/1X70RM | 15,9 | 67,2 | a.Anf. |
| 115 7945 | NHXX-O/E30/1X95RM | 17,9 | 91,2 | a.Anf. |
| 115 7946 | NHXX-O/E30/1X120RM | 18,9 | 115,2 | a.Anf. |
| 115 8738 | NHXX-O/E30/1X185RM | 23,9 | 177,6 | a.Anf. |
| 115 8739 | NHXX-O/E30/1X240RM | 26,9 | 230,4 | a.Anf. |
| 115 8740 | NHXX-O/E30/1X300RM | 32,9 | 288 | a.Anf. |
| 115 8741 | NHXX-O/E30/2X1,5RE | 10,2 | 2,9 | a.Anf. |
| 115 8742 | NHXX-O/E30/2X2,5RE | 10,9 | 4,8 | a.Anf. |
| 115 8743 | NHXX-O/E30/2X4RE | 11,9 | 7,7 | a.Anf. |
| 115 8744 | NHXX-O/E30/2X6RE | 12,8 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 8745 | NHXX-O/E30/2X10RE | 14,4 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 8746 | NHXX-O/E30/2X16RM | 17,3 | 30,7 | a.Anf. |
| 115 8747 | NHXX-O/E30/2X25RM | 21,1 | 48 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode Mantelfarbe: Orange.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|-------|--------|
| 115 7046 | NHXX-J/E30/3X1,5RE | 10,9 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 7049 | NHXX-J/E30/3X2,5RE | 11,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 7054 | NHXX-J/E30/3X4RE | 12,9 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 7057 | NHXX-J/E30/3X6RE | 13,9 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 7047 | NHXX-J/E30/3X10RE | 15,9 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 7048 | NHXX-J/E30/3X16RM | 17,9 | 46,1 | a.Anf. |
| 115 7050 | NHXX-J/E30/3X25RE | 23,9 | 72 | a.Anf. |
| 115 7456 | NHXX-J/E30/3X25/16RM | 23,4 | 87,4 | a.Anf. |
| 115 7052 | NHXX-J/E30/3X35RM | 25,9 | 100,8 | a.Anf. |
| 115 7053 | NHXX-J/E30/3X35/16RM | 26,9 | 116,2 | a.Anf. |
| 115 7055 | NHXX-J/E30/3X50RM | 28,9 | 144 | a.Anf. |
| 115 7056 | NHXX-J/E30/3X50/25RM | 29,9 | 168 | a.Anf. |
| 115 7058 | NHXX-J/E30/3X70RM | 31,9 | 201,6 | a.Anf. |
| 115 7059 | NHXX-J/E30/3X70/35RM | 34,9 | 235,2 | a.Anf. |
| 115 7060 | NHXX-J/E30/3X95/50RM | 38,9 | 321,6 | a.Anf. |
| 115 7102 | NHXX-J/E30/3X120/70RM | 42,9 | 412,8 | a.Anf. |
| 115 7108 | NHXX-J/E30/3X150/70RM | 46,9 | 499,2 | a.Anf. |
| 115 7109 | NHXX-J/E30/3X185/95RM | 52,9 | 624 | a.Anf. |
| 115 7110 | NHXX-J/E30/3X240/120RM | 58,8 | 806,4 | a.Anf. |
| 115 7066 | NHXX-J/E30/4X1,5RE | 11,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7950 | NHXX-J/E30/4X2,5RE | 12,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 7082 | NHXX-J/E30/4X4RE | 13,9 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 7087 | NHXX-J/E30/4X6RE | 14,9 | 23 | a.Anf. |
| 115 7068 | NHXX-J/E30/4X10RE | 16,9 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 7076 | NHXX-J/E30/4X16RM | 19,9 | 61,4 | a.Anf. |
| 115 7079 | NHXX-J/E30/4X25RM | 24,9 | 96 | a.Anf. |
| 115 7080 | NHXX-J/E30/4X35RM | 27,9 | 134,4 | a.Anf. |
| 115 7086 | NHXX-J/E30/4X50RM | 31,9 | 192 | a.Anf. |
| 115 7088 | NHXX-J/E30/4X70RM | 36,9 | 268,8 | a.Anf. |
| 115 7089 | NHXX-J/E30/4X95RM | 40,9 | 364,8 | a.Anf. |
| 115 7069 | NHXX-J/E30/4X120RM | 44,9 | 460,8 | a.Anf. |
| 115 7070 | NHXX-J/E30/4X150RM | 49,9 | 576 | a.Anf. |
| 115 7090 | NHXX-J/E30/5X1,5RE | 12,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 7097 | NHXX-J/E30/5X2,5RE | 13,9 | 12 | a.Anf. |
| 115 7099 | NHXX-J/E30/5X4RE | 14,9 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 7100 | NHXX-J/E30/5X6RE | 16,9 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 7092 | NHXX-J/E30/5X10RE | 18,9 | 48 | a.Anf. |
| 115 7096 | NHXX-J/E30/5X16RM | 22,9 | 76,8 | a.Anf. |
| 115 7098 | NHXX-J/E30/5X25RM | 26,6 | 120 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantelfarbe: Orange.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|--------|
| 115 7403 | NHXX-J/E30/7X1,5RE | 13,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 7406 | NHXX-J/E30/7X2,5RE | 14,9 | 16,8 | a.Anf. |
| 115 7405 | NHXX-J/E30/12X1,5RE | 18,9 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 7408 | NHXX-J/E30/12X2,5RE | 21,9 | 27,4 | a.Anf. |
| 115 7409 | NHXX-J/E30/19X1,5RE | 21,9 | 27,4 | a.Anf. |
| 115 7413 | NHXX-J/E30/19X2,5RE | 23,9 | 45,6 | a.Anf. |
| 115 7414 | NHXX-J/E30/24X1,5RE | 24,9 | 34,6 | a.Anf. |
| 115 7415 | NHXX-J/E30/24X2,5RE | 26,9 | 57,6 | a.Anf. |
| 115 7416 | NHXX-J/E30/30X1,5RE | 25,9 | 43,2 | a.Anf. |
| 115 7417 | NHXX-J/E30/30X2,5RE | 28,9 | 72 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

NHXX FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0266 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolationserhalt: | FE 180 |
| Funktionserhalt: | E 90 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung HI1/Polymer HM1 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Orange |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|--------------------|------|-------|--------|
| 115 6999 | NHXX-O/E90/1X16 | 10,5 | 1,54 | a.Anf. |
| 115 6998 | NHXX-O/E90/1X25 | 12,5 | 24 | a.Anf. |
| 115 6997 | NHXX-O/E90/1X35 | 13,5 | 33,6 | a.Anf. |
| 115 7348 | NHXX-O/E90/1X50RM | 13,9 | 48 | a.Anf. |
| 115 7378 | NHXX-O/E90/1X70RM | 16,5 | 67,2 | a.Anf. |
| 115 7349 | NHXX-O/E90/1X95RM | 18,9 | 91,2 | a.Anf. |
| 115 7355 | NHXX-O/E90/1X120RM | 20,5 | 115,2 | a.Anf. |
| 115 7113 | NHXX-O/E90/1X150RM | 22,5 | 144 | a.Anf. |
| 115 7356 | NHXX-O/E90/1X185RM | 24,9 | 177,6 | a.Anf. |
| 115 7357 | NHXX-O/E90/1X240RM | 27,9 | 230,4 | a.Anf. |
| 115 7122 | NHXX-O/E90/1X300RM | 30,9 | 288 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|--------------------|------|-------|--------|
| 115 7972 | NHXX-J/E90/3X1,5RE | 14,9 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 7973 | NHXX-J/E90/3X2,5RE | 15,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 8789 | NHXX-J/E90/3X4RE | 16,7 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 8790 | NHXX-J/E90/3X6RE | 17,8 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 8791 | NHXX-J/E90/3X10RE | 19,4 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 8792 | NHXX-J/E90/3X16RM | 22,3 | 46,1 | a.Anf. |
| 115 8793 | NHXX-J/E90/3X25RM | 24,3 | 75 | a.Anf. |
| 115 8794 | NHXX-J/E90/3X35RM | 27,2 | 105 | a.Anf. |
| 115 7974 | NHXX-J/E90/4X1,5RE | 16,1 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7975 | NHXX-J/E90/4X2,5RE | 16,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 7976 | NHXX-J/E90/4X4RE | 17,9 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 7977 | NHXX-J/E90/4X6RE | 19,2 | 23 | a.Anf. |
| 115 7978 | NHXX-J/E90/4X10RE | 21,1 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 7979 | NHXX-J/E90/4X16RE | 24,3 | 61,4 | a.Anf. |
| 115 7980 | NHXX-J/E90/4X25RM | 28,1 | 96 | a.Anf. |
| 115 7981 | NHXX-J/E90/4X35RM | 30,9 | 134,4 | a.Anf. |
| 115 8803 | NHXX-J/E90/4X50RM | 35,1 | 192 | a.Anf. |
| 115 8804 | NHXX-J/E90/4X70RM | 39,9 | 268,8 | a.Anf. |
| 115 8805 | NHXX-J/E90/4X95RM | 45,2 | 364,8 | a.Anf. |
| 115 8806 | NHXX-J/E90/4X120RM | 48,9 | 460,8 | a.Anf. |
| 115 6996 | NHXX-J/E90/4X150RM | 50,9 | 576 | a.Anf. |
| 115 6995 | NHXX-J/E90/4X240RM | 64,9 | 921,6 | a.Anf. |
| 115 7982 | NHXX-J/E90/5X1,5RE | 17,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 7983 | NHXX-J/E90/5X2,5RE | 18,4 | 12 | a.Anf. |
| 115 7984 | NHXX-J/E90/5X4RE | 19,5 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 7985 | NHXX-J/E90/5X6RE | 20,9 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 7986 | NHXX-J/E90/5X10RE | 22,9 | 48 | a.Anf. |
| 115 7987 | NHXX-J/E90/5X16RM | 26,6 | 76,8 | a.Anf. |
| 115 8828 | NHXX-J/E90/5X25RM | 30,9 | 12 | a.Anf. |
| 115 8807 | NHXX-J/E90/5X35RM | 33,3 | 168 | a.Anf. |
| 115 8808 | NHXX-J/E90/5X50RM | 38 | 250 | a.Anf. |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|--------|
| 115 7988 | NHXX-J/E90/7X1,5RE | 18,6 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 7990 | NHXX-J/E90/7X2,5RE | 19,8 | 16,8 | a.Anf. |
| 115 8809 | NHXX-J/E90/10X1,5RE | 20 | 14,4 | a.Anf. |
| 115 8811 | NHXX-J/E90/12X1,5RE | 23,5 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 8812 | NHXX-J/E90/12X2,5RE | 25,2 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 7989 | NHXX-J/E90/24X1,5RE | 26,9 | 34,6 | a.Anf. |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



NHXCH FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0266 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolationserhalt: | FE 180 |
| Funktionserhalt: | E 30 |
| Schirm: | Konzentrisch, Cu-Leiter |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung HI1/Polymer HM1 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |

Außen-∅ CU-Zahl (mm) (kg/100m) % m

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Orange.

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|--------|--------|
| 115 8748 | NHXCH/E30/2X1,5/1,5RE | 10,8 | 5,2 | a.Anf. |
| 115 8749 | NHXCH/E30/2X2,5/2,5RE | 11,9 | 8 | a.Anf. |
| 115 8750 | NHXCH/E30/2X4/4RE | 12,9 | 12,3 | a.Anf. |
| 115 8751 | NHXCH/E30/2X6/6RE | 15 | 18,2 | a.Anf. |
| 115 8853 | NHXCH/E30/2X16RE/16/0,6/1KV | 22 | 48,9 | a.Anf. |
| 115 8754 | NHXCH/E30/3X2,5/2,5RE | 12,9 | 12,3 | a.Anf. |
| 115 8755 | NHXCH/E30/3X4/4RE | 17,2 | 16,1 | a.Anf. |
| 115 8756 | NHXCH/E30/3X6/6RE | 18,3 | 24 | a.Anf. |
| 115 8757 | NHXCH/E30/3X10/10RE | 20,4 | 40,8 | a.Anf. |
| 115 8758 | NHXCH/E30/3X16/16RE | 22,9 | 64,3 | a.Anf. |
| 118 9150 | NHXCH/E30/3X25/16RM | 24 | 90,2 | a.Anf. |
| 115 8761 | NHXCH/E30/3X50/25RM | 33,8 | 172,3 | a.Anf. |
| 115 8762 | NHXCH/E30/3X70/35RM | 39 | 241 | a.Anf. |
| 115 8763 | NHXCH/E30/3X95/50RM | 43,8 | 329,6 | a.Anf. |
| 115 8764 | NHXCH/E30/3X120/70RE | 47,4 | 423,6 | a.Anf. |
| 115 8765 | NHXCH/E30/3X150/70RE | 46,9 | 510 | a.Anf. |
| 115 8766 | NHXCH/E30/3X185/95RE | 52,9 | 638,3 | a.Anf. |
| 115 8768 | NHXCH/E30/4X1,5/1,5RE | 13,9 | 8,1 | a.Anf. |
| 115 8769 | NHXCH/E30/4X2,5/2,5RE | 14,1 | 12,8 | a.Anf. |
| 115 8770 | NHXCH/E30/4X4/4RE | 14,9 | 20 | a.Anf. |
| 115 8771 | NHXCH/E30/4X6/6RE | 16,9 | 29,7 | a.Anf. |
| 115 8772 | NHXCH/E30/4X10/10RE | 18,9 | 50,4 | a.Anf. |
| 115 8773 | NHXCH/E30/4X16/16RM | 21,9 | 79,6 | a.Anf. |
| 115 8774 | NHXCH/E30/4X25/16RM | 28,1 | 114,2 | a.Anf. |
| 115 8775 | NHXCH/E30/4X35/16RM | 29,9 | 152,6 | a.Anf. |
| 115 8776 | NHXCH/E30/4X50/25RM | 36,2 | 220,3 | a.Anf. |
| 115 8777 | NHXCH/E30/4X70/35RM | 38,9 | 308,2 | a.Anf. |
| 115 8778 | NHXCH/E30/4X95/50RM | 52 | 420,8 | a.Anf. |
| 115 8779 | NHXCH/E30/4X120/70RM | 50,1 | 538,8 | a.Anf. |
| 115 8780 | NHXCH/E30/4X150/70RM | 52,9 | 654 | a.Anf. |
| 115 8781 | NHXCH/E30/4X185/95RM | 60,5 | 815,9 | a.Anf. |
| 115 8782 | NHXCH/E30/4X240/120RM | 64,9 | 1054,6 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Orange.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 115 8783 | NHXCH/E30/7X1,5/2,5RE | 16,9 | 13,3 | a.Anf. |
| 115 8787 | NHXCH/E30/7X2,5/2,5RE | 19 | 20 | a.Anf. |
| 115 8784 | NHXCH/E30/12X1,5/2,5RE | 19,9 | 20,5 | a.Anf. |
| 115 8788 | NHXCH/E30/12X2,5/4RE | 21,9 | 33,4 | a.Anf. |

NHXCH FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Norm: | VDE 0266 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24, VDE 0482-266-2-4 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolationserhalt: | FE 180 |
| Funktionserhalt: | E 90 |
| Schirm: | Konzentrisch, Cu-Leiter |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung HI1/Polymer HM1 |
| Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Orange |

Außen-∅ CU-Zahl (mm) (kg/100m) % m

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|--------|--------|
| 115 8813 | NHXCH/E90/3X1,5/1,5RE | 16,8 | 6,6 | a.Anf. |
| 115 8829 | NHXCH/E90/4X1,5/1,5RE | 17,9 | 8,1 | a.Anf. |
| 115 8814 | NHXCH/E90/3X2,5/2,5RE | 17,9 | 10,4 | a.Anf. |
| 115 8830 | NHXCH/E90/4X2,5/2,5RE | 19,2 | 12,8 | a.Anf. |
| 115 8815 | NHXCH/E90/3X4/4RE | 18,9 | 16,1 | a.Anf. |
| 115 8831 | NHXCH/E90/4X4/4RE | 20,3 | 20 | a.Anf. |
| 115 8699 | NHXCH/E90/5X4/4RM | 20,5 | 23,8 | a.Anf. |
| 115 8816 | NHXCH/E90/3X6/6RE | 20,9 | 24 | a.Anf. |
| 115 8832 | NHXCH/E90/4X6/6RE | 22,5 | 29,7 | a.Anf. |
| 115 8817 | NHXCH/E90/3X10/10RE | 24,1 | 40,8 | a.Anf. |
| 115 8833 | NHXCH/E90/4X10/10RE | 26,4 | 50,4 | a.Anf. |
| 115 8818 | NHXCH/E90/3X16/16RM | 27,3 | 64,3 | a.Anf. |
| 115 8834 | NHXCH/E90/4X16/16RM | 29,3 | 79,6 | a.Anf. |
| 115 8819 | NHXCH/E90/3X25/16RM | 30,7 | 90,2 | a.Anf. |
| 115 8835 | NHXCH/E90/4X25/16RM | 33,1 | 114,2 | a.Anf. |
| 115 8820 | NHXCH/E90/3X35/16RM | 33,3 | 119 | a.Anf. |
| 115 8836 | NHXCH/E90/4X35/16RM | 35,9 | 152,6 | a.Anf. |
| 115 8821 | NHXCH/E90/3X50/25RM | 37,4 | 172,3 | a.Anf. |
| 115 8837 | NHXCH/E90/4X50/25RM | 41,1 | 220,3 | a.Anf. |
| 115 8822 | NHXCH/E90/3X70/35RM | 42,5 | 241 | a.Anf. |
| 115 8838 | NHXCH/E90/4X70/35RM | 46,2 | 308,2 | a.Anf. |
| 115 8823 | NHXCH/E90/3X95/50RM | 47,8 | 329,6 | a.Anf. |
| 115 8839 | NHXCH/E90/4X95/50RM | 51,9 | 420,8 | a.Anf. |
| 115 8824 | NHXCH/E90/3X120/70RM | 51,4 | 423,6 | a.Anf. |
| 115 8840 | NHXCH/E90/4X120/70RM | 55,9 | 538,8 | a.Anf. |
| 115 8825 | NHXCH/E90/3X150/70RM | 55,7 | 510 | a.Anf. |
| 115 8841 | NHXCH/E90/4X150/70RM | 60,9 | 654 | a.Anf. |
| 115 8826 | NHXCH/E90/3X185/95RM | 61,7 | 638,3 | a.Anf. |
| 115 8842 | NHXCH/E90/4X185/95RM | 67,5 | 815,9 | a.Anf. |
| 115 8827 | NHXCH/E90/3X240/120RM | 67,9 | 824,2 | a.Anf. |
| 115 8843 | NHXCH/E90/4X240/120RM | 74,4 | 1054,6 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 115 8844 | NHXCH/E90/7X1,5/2,5RE | 20,9 | 13,3 | a.Anf. |
| 115 8846 | NHXCH/E90/12X1,5/2,5RE | 26,2 | 20,5 | a.Anf. |
| 115 8848 | NHXCH/E90/24X1,5/6RE | 37,6 | 41,3 | a.Anf. |
| 115 8850 | NHXCH/E90/30X1,5/6RE | 39,8 | 49,9 | a.Anf. |
| 115 8845 | NHXCH/E90/7X2,5/2,5RE | 22,1 | 20 | a.Anf. |
| 115 8847 | NHXCH/E90/12X2,5/4RE | 28,4 | 33,4 | a.Anf. |
| 115 8849 | NHXCH/E90/24X2,5/10RE | 40,9 | 69,6 | a.Anf. |
| 115 8851 | NHXCH/E90/30X2,5/10RE | 42,9 | 84 | a.Anf. |

Mittelspannungskabel 10-30 kV

N2XS Y

Mittelspannungskabel für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Norm: | VDE 0276-620-204 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C |
| Fest verlegt: | Bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | VPE DIX8/PVC DMV6 |
| Leiterklasse: | Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Rot |

Außen-∅ CU-Zahl (mm) (kg/100m) % m

6/10 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 116 9000 | N2XS Y1X35RM/16 | 24 | 51,8 | a.Anf. |
|----------|-----------------|----|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------|-----------------|------------|-----------|--------|
| 116 9001 | N2XSY1X50RM/16 | 25 | 66,2 | a.Anf. |
| 116 9036 | N2XSY1X70RM/16 | 27 | 85,4 | a.Anf. |
| 116 9002 | N2XSY1X95RM/16 | 28 | 109,4 | a.Anf. |
| 116 9003 | N2XSY1X120RM/16 | 30 | 133,4 | a.Anf. |
| 116 9004 | N2XSY1X150RM/25 | 31 | 172,3 | a.Anf. |
| 116 9005 | N2XSY1X185RM/16 | 33 | 195,8 | a.Anf. |
| 116 9006 | N2XSY1X185RM/25 | 33 | 205,9 | a.Anf. |
| 116 9007 | N2XSY1X240RM/16 | 35 | 248,6 | a.Anf. |
| 116 9008 | N2XSY1X240RM/25 | 35 | 258,7 | a.Anf. |
| 116 9009 | N2XSY1X300RM/25 | 37 | 316,3 | a.Anf. |
| 116 9010 | N2XSY1X400RM/35 | 41 | 423,4 | a.Anf. |
| 116 9011 | N2XSY1X500RM/35 | 44 | 519,4 | a.Anf. |
| 116 9252 | N2XSY1X630RM/35 | 49 | 644,2 | a.Anf. |



6/10 kV, Aufmachung: Trommel 1000 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-------|--------|
| 116 9037 | N2XSY1X150RM/16 | 31 | 162,2 | a.Anf. |
|----------|-----------------|----|-------|--------|



12/20 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 12000/20000 V, Prüfspannung: 42000 V.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-------|--------|
| 116 9012 | N2XSY1X35RM/16 | 28 | 51,8 | a.Anf. |
| 116 9013 | N2XSY1X50RM/16 | 29 | 66,2 | a.Anf. |
| 116 9014 | N2XSY1X70RM/16 | 31 | 85,4 | a.Anf. |
| 116 9015 | N2XSY1X95RM/16 | 32 | 109,4 | a.Anf. |
| 116 9016 | N2XSY1X120RM/16 | 34 | 133,4 | a.Anf. |
| 116 9017 | N2XSY1X150RM/16 | 35 | 162,2 | a.Anf. |
| 116 9018 | N2XSY1X150RM/25 | 35 | 172,3 | a.Anf. |
| 116 9019 | N2XSY1X185RM/16 | 37 | 195,8 | a.Anf. |
| 116 9020 | N2XSY1X185RM/25 | 37 | 205,9 | a.Anf. |
| 116 9021 | N2XSY1X240RM/16 | 40 | 248,6 | a.Anf. |
| 116 9022 | N2XSY1X240RM/25 | 40 | 258,7 | a.Anf. |
| 116 9023 | N2XSY1X300RM/25 | 42 | 316,3 | a.Anf. |
| 116 9024 | N2XSY1X400RM/35 | 45 | 423,4 | a.Anf. |
| 116 9025 | N2XSY1X500RM/35 | 49 | 519,4 | a.Anf. |
| 116 9253 | N2XSY1X800RM/35 | 60 | 809,4 | a.Anf. |



18/30 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 18000/30000 V, Prüfspannung: 63000 V.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-------|--------|
| 116 9026 | N2XSY1X50RM/16 | 34 | 66,2 | a.Anf. |
| 116 9027 | N2XSY1X70RM/16 | 36 | 85,4 | a.Anf. |
| 116 9028 | N2XSY1X95RM/16 | 37 | 109,4 | a.Anf. |
| 116 9029 | N2XSY1X120RM/16 | 39 | 133,4 | a.Anf. |
| 116 9030 | N2XSY1X150RM/25 | 40 | 172,3 | a.Anf. |
| 116 9031 | N2XSY1X185RM/25 | 42 | 205,9 | a.Anf. |
| 116 9032 | N2XSY1X240RM/25 | 44 | 258,7 | a.Anf. |
| 116 9033 | N2XSY1X300RM/25 | 47 | 316,3 | a.Anf. |
| 116 9034 | N2XSY1X400RM/35 | 50 | 423,4 | a.Anf. |
| 116 9035 | N2XSY1X500RM/35 | 53 | 519,4 | a.Anf. |

Installationsleitungen

NYM

Mantelleitung

| | |
|--|---|
| Norm: | VDE 0250-204 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11/PVC YM1 |
| Leiterklasse $\leq 16 \text{ mm}^2 \geq 16 \text{ mm}^2$: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Grau |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| ID.-Nr. | Type | Außen- \varnothing (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------|---------------------------|-------------------|--------|
| 115 3803 | NYM-J3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 3806 | NYM-J4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 3809 | NYM-J5X1,5 ECA | 9,5 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3830 | NYM-J1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 3833 | NYM-J3X2,5 ECA | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3836 | NYM-J4X2,5 ECA | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|----------------|------|------|--------|
| 115 4800 | NYM-O1X1,5 ECA | 5,2 | 1,44 | a.Anf. |
| 115 4803 | NYM-O2X1,5 ECA | 7,8 | 2,9 | a.Anf. |
| 115 4806 | NYM-O3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 4809 | NYM-O4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4830 | NYM-O1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 4833 | NYM-O2X2,5 ECA | 8,9 | 4,8 | a.Anf. |
| 115 4845 | NYM-O1X4 ECA | 6,4 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 4860 | NYM-O1X6 ECA | 6,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4869 | NYM-O4X6 ECA | 13,3 | 23 | a.Anf. |
| 115 4875 | NYM-O1X10 ECA | 8 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 4893 | NYM-O1X16 ECA | 9,1 | 15,4 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|------|--------|
| 115 3815 | NYM-J7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 3821 | NYM-J10X1,5 ECA | 14,3 | 14,4 | a.Anf. |
| 115 3824 | NYM-J12X1,5 ECA | 14,4 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 3842 | NYM-J7X2,5 ECA | 12,6 | 16,8 | a.Anf. |



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|----------------|------|------|--------|
| 115 4818 | NYM-O7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |
|----------|----------------|------|------|--------|



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|----------------|------|------|--------|
| 115 3804 | NYM-J3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 3807 | NYM-J4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 3810 | NYM-J5X1,5 ECA | 9,5 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3832 | NYM-J1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 3834 | NYM-J3X2,5 ECA | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3837 | NYM-J4X2,5 ECA | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 3840 | NYM-J5X2,5 ECA | 11 | 12 | a.Anf. |
| 115 3846 | NYM-J1X4 ECA | 6,4 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 3849 | NYM-J3X4 ECA | 10,8 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 3852 | NYM-J4X4 ECA | 12,1 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 3855 | NYM-J5X4 ECA | 13,2 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 3861 | NYM-J1X6 ECA | 6,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 3867 | NYM-J4X6 ECA | 13,3 | 23 | a.Anf. |
| 115 3873 | NYM-J1X10 ECA | 8 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 3888 | NYM-J1X16 ECA | 9,1 | 15,4 | a.Anf. |





Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.


| | | | | |
|----------|----------------|-----|------|--------|
| 115 4801 | NYM-O1X1,5 ECA | 5,2 | 1,44 | a.Anf. |
| 115 4062 | NYM-O2X1,5 ECA | 7,8 | 2,9 | a.Anf. |
| 115 4807 | NYM-O3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 4810 | NYM-O4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4831 | NYM-O1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 4834 | NYM-O2X2,5 ECA | 8,9 | 4,8 | a.Anf. |
| 115 4846 | NYM-O1X4 ECA | 6,4 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 4861 | NYM-O1X6 ECA | 6,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4876 | NYM-O1X10 ECA | 8 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 4894 | NYM-O1X16 ECA | 9,1 | 15,4 | a.Anf. |


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|





| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|---|--------------|-------------------|--------|
|  | Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | |
| 115 3816 | NYM-J7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 3822 | NYM-J10X1,5 ECA | 14,3 | 14,4 | a.Anf. |
| 115 3825 | NYM-J12X1,5 ECA | 14,4 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 3843 | NYM-J7X2,5 ECA | 12,6 | 16,8 | a.Anf. |

| | | | | |
|---|--|------|------|--------|
|  | Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | |
| 115 4819 | NYM-O7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |

| | | | | |
|---|--|------|-------|--------|
|  | Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode. | | | |
| 115 3805 | NYM-J3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 3808 | NYM-J4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 3811 | NYM-J5X1,5 ECA | 9,5 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3831 | NYM-J1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 3835 | NYM-J3X2,5 ECA | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 115 3838 | NYM-J4X2,5 ECA | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 3841 | NYM-J5X2,5 ECA | 11 | 12 | a.Anf. |
| 115 3847 | NYM-J1X4 ECA | 6,4 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 3850 | NYM-J3X4 ECA | 10,8 | 11,5 | a.Anf. |
| 115 3853 | NYM-J4X4 ECA | 12,1 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 3856 | NYM-J5X4 ECA | 13,2 | 19,2 | a.Anf. |
| 115 3862 | NYM-J1X6 ECA | 6,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 3868 | NYM-J4X6 ECA | 13,3 | 23 | a.Anf. |
| 115 3871 | NYM-J5X6 ECA | 14,5 | 28,8 | a.Anf. |
| 115 3874 | NYM-J1X10 ECA | 8 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 3880 | NYM-J4X10 ECA | 16,1 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 3883 | NYM-J5X10 ECA | 17,7 | 48 | a.Anf. |
| 115 3889 | NYM-J1X16 ECA | 9,1 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 3892 | NYM-J4X16 ECA | 19 | 61,4 | a.Anf. |
| 115 3895 | NYM-J5X16 ECA | 21,2 | 76,8 | a.Anf. |
| 115 3901 | NYM-J4X25 ECA | 23,4 | 96 | a.Anf. |
| 115 3904 | NYM-J5X25 ECA | 25,7 | 120 | a.Anf. |
| 115 3907 | NYM-J4X35 ECA | 25,7 | 134,4 | a.Anf. |

| | | | | |
|---|---|------|-------|--------|
|  | Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode. | | | |
| 115 4802 | NYM-O1X1,5 ECA | 5,2 | 1,44 | a.Anf. |
| 115 4805 | NYM-O2X1,5 ECA | 7,8 | 2,9 | a.Anf. |
| 115 4808 | NYM-O3X1,5 ECA | 8,2 | 4,3 | a.Anf. |
| 115 4811 | NYM-O4X1,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4832 | NYM-O1X2,5 ECA | 5,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 115 4835 | NYM-O2X2,5 ECA | 8,9 | 4,8 | a.Anf. |
| 115 4847 | NYM-O1X4 ECA | 6,4 | 3,8 | a.Anf. |
| 115 4862 | NYM-O1X6 ECA | 6,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 4871 | NYM-O4X6 ECA | 13,3 | 23 | a.Anf. |
| 115 4877 | NYM-O1X10 ECA | 8 | 9,6 | a.Anf. |
| 115 4886 | NYM-O4X10 ECA | 16,1 | 38,4 | a.Anf. |
| 115 4895 | NYM-O1X16 ECA | 9,1 | 15,4 | a.Anf. |
| 115 4898 | NYM-O4X16 ECA | 19 | 61,4 | a.Anf. |
| 115 4910 | NYM-O4X25 ECA | 23,4 | 96 | a.Anf. |
| 115 4916 | NYM-O4X35 ECA | 25,7 | 134,4 | a.Anf. |

| | | | | |
|---|--|------|------|--------|
|  | Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | |
| 705 2864 | NYM-J7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |
| 115 3823 | NYM-J10X1,5 ECA | 14,3 | 14,4 | a.Anf. |
| 115 3826 | NYM-J12X1,5 ECA | 14,4 | 17,3 | a.Anf. |
| 115 3844 | NYM-J7X2,5 ECA | 12,6 | 16,8 | a.Anf. |

| | | | | |
|---|---|------|------|--------|
|  | Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | |
| 115 4820 | NYM-O7X1,5 ECA | 10,5 | 10,1 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

(NYM(ST))

Geschirmte Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

| | |
|--|---------------------------------|
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Schirm: | Folie |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC TI1/PVC YM1 |
| Leiterklasse <math><16 \text{ mm}^2 \geq 16 \text{ mm}^2</math>: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Mantel-Farbe: | Grau |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|--------|
| 116 0397 | (NYM(ST)-J3X1,5RE ECA | 9 | 5,1 | a.Anf. |
| 116 0393 | (NYM(ST)-J4X1,5RE ECA | 11 | 6,5 | a.Anf. |
| 116 0390 | (NYM(ST)-J5X1,5RE ECA | 11,5 | 8 | a.Anf. |
| 116 0386 | (NYM(ST)-J3X2,5RE ECA | 11 | 8 | a.Anf. |
| 116 0383 | (NYM(ST)-J4X2,5RE ECA | 11,5 | 10,4 | a.Anf. |
| 116 0382 | (NYM(ST)-J5X2,5RE ECA | 12 | 12,5 | a.Anf. |
| 116 0378 | (NYM(ST)-J3X4RE ECA | 11,5 | 12,3 | a.Anf. |
| 116 0376 | (NYM(ST)-J5X4RE ECA | 13,5 | 20 | a.Anf. |
| 116 0373 | (NYM(ST)-J3X6RE ECA | 15 | 17,8 | a.Anf. |
| 116 0372 | (NYM(ST)-J5X6RE ECA | 15,5 | 29,6 | a.Anf. |
| 116 0370 | (NYM(ST)-J5X10RE ECA | 18 | 48,8 | a.Anf. |
| 115 0002 | (NYM(ST)-J5X16RE ECA | 26 | 77,6 | a.Anf. |



Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|--------|
| 116 0388 | (NYM(ST)-J7X1,5RE ECA | 11,9 | 10,8 | a.Anf. |
|----------|-----------------------|------|------|--------|

NHXMH

Halogenfreie Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall

| | |
|--|---|
| Norm: | VDE 0250 T.214 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Zertifizierung: | EAC, GOST |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | VPE 2X11/ Polymer HM2 |
| Leiterklasse <math><16 \text{ mm}^2 \geq 16 \text{ mm}^2</math>: | Eindrähtig/Mehrdrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grau |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: 500 m

| | | | | |
|----------|----------------|------|------|--------|
| 116 8056 | NHXMH-O2X1,5RE | 8,2 | 2,9 | a.Anf. |
| 116 8057 | NHXMH-O2X2,5RE | 9 | 4,8 | a.Anf. |
| 116 8017 | NHXMH-O4X10RE | 15,7 | 38,4 | a.Anf. |
| 116 8093 | NHXMH-O1X16RM | 8,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 116 8018 | NHXMH-O4X16RM | 19,5 | 61,4 | a.Anf. |
| 116 8019 | NHXMH-O4X25RM | 23,8 | 96 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: 500 m

| | | | | |
|----------|-----------------|------|------|--------|
| 116 8088 | NHXMH-J1X1,5RE | 5,2 | 1,5 | a.Anf. |
| 116 8000 | NHXMH-J3X1,5RE | 8,6 | 4,3 | a.Anf. |
| 116 8002 | NHXMH-J4X1,5RE | 9,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 116 8010 | NHXMH-J5X1,5RE | 9,8 | 7,2 | a.Anf. |
| 116 8016 | NHXMH-J7X1,5RE | 10,2 | 10,1 | a.Anf. |
| 116 8067 | NHXMH-J10X1,5RE | 14,5 | 14,4 | a.Anf. |
| 116 8068 | NHXMH-J12X1,5RE | 16,5 | 17,3 | a.Anf. |
| 116 8069 | NHXMH-J24X1,5RE | 20 | 34,6 | a.Anf. |
| 116 8089 | NHXMH-J1X2,5RE | 5,6 | 2,4 | a.Anf. |
| 116 8001 | NHXMH-J3X2,5RE | 9,5 | 7,2 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 116 8003 | NHXMH-J4X2,5RE | 10,2 9,6 | a.Anf. |
| 116 8011 | NHXMH-J5X2,5RE | 10,7 12 | a.Anf. |
| 116 8066 | NHXMH-J7X2,5RE | 12,2 16,8 | a.Anf. |
| 116 8228 | NHXMH-J24X2,5RE | 23 57,6 | a.Anf. |
| 116 8058 | NHXMH-J1X4RE | 7 3,9 | a.Anf. |
| 116 8063 | NHXMH-J3X4RE | 10,7 11,5 | a.Anf. |
| 116 8004 | NHXMH-J4X4RE | 12,2 15,4 | a.Anf. |
| 116 8012 | NHXMH-J5X4RE | 13,2 19,2 | a.Anf. |
| 116 8059 | NHXMH-J1X6RE | 7,4 5,8 | a.Anf. |
| 116 8064 | NHXMH-J3X6RE | 12,3 17,3 | a.Anf. |
| 116 8005 | NHXMH-J4X6RE | 13,2 23 | a.Anf. |
| 116 8013 | NHXMH-J5X6RE | 14,8 28,8 | a.Anf. |
| 116 8060 | NHXMH-J1X10RE | 7,8 9,6 | a.Anf. |
| 116 8065 | NHXMH-J3X10RE | 14,8 28,8 | a.Anf. |
| 116 8006 | NHXMH-J4X10RE | 15,8 38,4 | a.Anf. |
| 116 8014 | NHXMH-J5X10RE | 17,4 48 | a.Anf. |
| 116 8061 | NHXMH-J1X16RM | 9,6 15,4 | a.Anf. |
| 116 8007 | NHXMH-J4X16RM | 20 61,5 | a.Anf. |
| 116 8015 | NHXMH-J5X16RM | 22 76,8 | a.Anf. |
| 116 8062 | NHXMH-J1X25RM | 12 24 | a.Anf. |
| 116 8008 | NHXMH-J4X25RM | 24,5 96 | a.Anf. |
| 116 8102 | NHXMH-J5X25RM | 28 120 | a.Anf. |
| 116 8009 | NHXMH-J4X35RM | 27,5 134,4 | a.Anf. |

(N)HXMH(ST)-J

Halogenfreie Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

Leitertemperatur: Bis +70°C
 Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
 Prüfspannung: 2000 V
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
 Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
 Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
 Schirm: Folie
 Isolations-/Mantelwerkstoff: VPE 2X11/ Polymer HM2
 Leiterklasse: Eindrähtig
 Aderkennzeichnung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Grau

Außen-Ø CU-Zahl % m
(mm) (kg/100m)

Aufmachung: 500 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--------|
| 705 3006 | (N)HXMH(ST)-J3X1,5/1,5RE | 9,5 4,8 | a.Anf. |
| 705 3010 | (N)HXMH(ST)-J3X2,5/1,5RE | 9,8 7,7 | a.Anf. |
| 118 9145 | (N)HXMH(ST)-J4X1,5/1,5RE | 9,6 6,3 | a.Anf. |
| 705 3014 | (N)HXMH(ST)-J5X1,5/1,5RE | 10,3 7,7 | a.Anf. |
| 705 3018 | (N)HXMH(ST)-J5X2,5/1,5RE | 11,3 12,5 | a.Anf. |
| 118 9146 | (N)HXMH(ST)-J5X4/1,5RE | 15,1 20,6 | a.Anf. |

NYIF

Stegleitung zur Verlegung im und unter Putz in trockenen Räumen

Norm: VDE 0250-201
 Temperaturbereich: In Bewegung: +5°C bis +60°C
 Fest verlegt: +70°C
 Nennspannung U0/U: 230/400 V
 Prüfspannung: 2000 V~
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11/Vernetzte Gummimischung
 Leiter-Klasse: Eindrähtig
 Aderkennzeichnung: Farbcode VDE 0293
 Mantel-Farbe: Beige

Leitungs-Breite CU-Zahl % m
ca. (mm) (kg/100m)

Mit Schutzleiter Aufmachung: Ring 50 m

| | | | |
|----------|-----------------|----------|--------|
| 115 1063 | NYIF-J3X1,5 FCA | 19 4,3 | a.Anf. |
| 115 1064 | NYIF-J4X1,5 FCA | 32 5,8 | a.Anf. |
| 115 1065 | NYIF-J5X1,5 FCA | 33 7,2 | a.Anf. |
| 115 1073 | NYIF-J3X2,5 FCA | 21,5 7,2 | a.Anf. |
| 115 1075 | NYIF-J5X2,5 FCA | 37 12 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Installationsleitungen

NYM-J

Normleitung für Putz, Mauerwerk und unbewegten Beton

Norm: Zulassungen: VDE 0250 Teil 204
 U0/U: 300/500 V
 Temperaturbereich: Bei Verlegung: +5°C bis +60°C
 Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC/PVC
 Adermarkierung: Bis 5 Adern: Farbige
 Ab 6 Adern: Schwarz mit weißen Nummern
 Mantel-Farbe: Grau

Außen-Ø CU-Zahl % m
(mm) (kg/100m)

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 250 6967 | NYM-J1G2,5 | 6 2,4 | a.Anf. |
| 250 6968 | NYM-J1G4 | 6,7 3,8 | a.Anf. |
| 250 6969 | NYM-J1G6 | 7,2 5,8 | a.Anf. |
| 250 6970 | NYM-J1G10 | 8,6 9,6 | a.Anf. |
| 250 6971 | NYM-J1G16 | 9,6 15,4 | a.Anf. |
| 249 0859 | NYM-J3G1,5 | 8,4 4,3 | a.Anf. |
| 250 6965 | NYM-J4G2,5 | 10,6 9,6 | a.Anf. |
| 250 6972 | NYM-J4G4 | 12,7 15,4 | a.Anf. |
| 250 6973 | NYM-J4G6 | 13,8 23 | a.Anf. |
| 250 6974 | NYM-J4G10 | 18 38,4 | a.Anf. |
| 250 6976 | NYM-J4X25 | 26 96 | a.Anf. |
| 250 6977 | NYM-J5G4 | 14 19,2 | a.Anf. |
| 250 6978 | NYM-J5G6 | 15,5 28,8 | a.Anf. |
| 250 6979 | NYM-J5G10 | 19,5 48 | a.Anf. |
| 250 6980 | NYM-J5G16 | 23 76,8 | a.Anf. |
| 250 6981 | NYM-J5G25 | 28 120 | a.Anf. |
| 250 6982 | NYM-J7G2,5 | 13,7 16,8 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 102 8334 | NYM-J1G4 | 6,7 3,8 | a.Anf. |
| 102 8338 | NYM-J1G6 | 7,2 5,8 | a.Anf. |
| 102 8322 | NYM-J1G10 | 8,6 9,6 | a.Anf. |
| 102 8326 | NYM-J1G16 | 9,6 15,4 | a.Anf. |
| 102 8342 | NYM-J3G1,5 | 8,4 4,3 | a.Anf. |
| 102 8366 | NYM-J4G2,5 | 10,6 9,6 | a.Anf. |
| 108 4358 | NYM-J4G4 | 12,7 15,4 | a.Anf. |
| 246 2197 | NYM-J4G6 | 13,8 23 | a.Anf. |
| 102 8382 | NYM-J5G1,5 | 9,9 7,2 | a.Anf. |
| 102 8402 | NYM-J5G4 | 14 19,2 | a.Anf. |
| 102 8406 | NYM-J5G6 | 15,5 28,8 | a.Anf. |
| 102 8414 | NYM-J7G2,5 | 13,7 16,8 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 102 8331 | NYM-J1G2,5 | 6 2,4 | a.Anf. |
| 102 8335 | NYM-J1G4 | 6,7 3,8 | a.Anf. |
| 102 8339 | NYM-J1G6 | 7,2 5,8 | a.Anf. |
| 102 8323 | NYM-J1G10 | 8,6 9,6 | a.Anf. |
| 102 8327 | NYM-J1G16 | 9,6 15,4 | a.Anf. |
| 102 8343 | NYM-J3G1,5 | 8,4 4,3 | a.Anf. |
| 102 8347 | NYM-J3G2,5 | 9,6 7,2 | a.Anf. |
| 102 8355 | NYM-J4G1,5 | 9,2 5,8 | a.Anf. |
| 102 8367 | NYM-J4G2,5 | 10,6 9,6 | a.Anf. |
| 102 8383 | NYM-J5G1,5 | 9,9 7,2 | a.Anf. |
| 102 8411 | NYM-J7G1,5 | 11,6 10,1 | a.Anf. |
| 102 8395 | NYM-J5G2,5 | 11,5 12 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | |
|----------|------------|----------|--------|
| 102 8332 | NYM-J1G2,5 | 6 2,4 | a.Anf. |
| 102 8336 | NYM-J1G4 | 6,7 3,8 | a.Anf. |
| 102 8340 | NYM-J1G6 | 7,2 5,8 | a.Anf. |
| 102 8324 | NYM-J1G10 | 8,6 9,6 | a.Anf. |
| 102 8328 | NYM-J1G16 | 9,6 15,4 | a.Anf. |
| 102 8344 | NYM-J3G1,5 | 8,4 4,3 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|------------|------------|--------------|-------------------|--------|
| 102 8348 | NYM-J3G2,5 | | 9,6 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 8356 | NYM-J4G1,5 | | 9,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 102 8368 | NYM-J4G2,5 | | 10,6 | 9,6 | a.Anf. |
| 108 4359 | NYM-J4G4 | | 12,7 | 15,4 | a.Anf. |
| 108 4362 | NYM-J4G6 | | 13,8 | 23 | a.Anf. |
| 108 4364 | NYM-J4G10 | | 18 | 38,4 | a.Anf. |
| 108 4368 | NYM-J4X25 | | 26 | 96 | a.Anf. |
| 102 8384 | NYM-J5G1,5 | | 9,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 8412 | NYM-J7G1,5 | | 11,6 | 10,1 | a.Anf. |
| 102 8396 | NYM-J5G2,5 | | 11,5 | 12 | a.Anf. |
| 102 8404 | NYM-J5G4 | | 14 | 19,2 | a.Anf. |
| 102 8408 | NYM-J5G6 | | 15,5 | 28,8 | a.Anf. |
| 102 8388 | NYM-J5G10 | | 19,5 | 48 | a.Anf. |
| 102 8392 | NYM-J5G16 | | 23 | 76,8 | a.Anf. |
| 102 8400 | NYM-J5G25 | | 28 | 120 | a.Anf. |
| 102 8416 | NYM-J7G2,5 | | 13,7 | 16,8 | a.Anf. |

NHXMH

Halogenfreie Normleitung für Putz, Mauerwerk, unbewegten Beton, bei hoher Personen-/Sachwert-Konzentration

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | In Anlehnung an: VDE 0250 Teil 214 |
| Nennspannung: | U0/U: 300/500 V |
| Temperaturbereich: | Maximale Leitertemperatur: +70°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyethylen (PE)/halogenfreie Polymermischung |
| Adermarkierung: | Bis 5 Adern: Farbige Ab 6 Adern: Schwarz mit weißen Nummern |
| Mantel-Farbe: | Grau (RAL 7001) |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|

2507127

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

| | | | | | |
|----------|----------------|--|------|------|--------|
| 250 7127 | NHXMH-J3X1,5RE | | 8,5 | 4,32 | a.Anf. |
| 250 7131 | NHXMH-J3X2,5RE | | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 250 7128 | NHXMH4G1,5 | | 9,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 250 7129 | NHXMH-J5X1,5RE | | 10 | 7,2 | a.Anf. |
| 250 7132 | NHXMH-J5X2,5RE | | 11 | 12 | a.Anf. |
| 250 7130 | NHXMH7G1,5 | | 10,8 | 10,1 | a.Anf. |

2507127

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m

| | | | | | |
|----------|------------|--|-----|-----|--------|
| 102 7753 | NHXMH4G1,5 | | 9,3 | 5,8 | a.Anf. |
|----------|------------|--|-----|-----|--------|

2507127

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

| | | | | | |
|----------|----------------|--|------|------|--------|
| 102 7746 | NHXMH-J3X1,5RE | | 8,5 | 4,32 | a.Anf. |
| 102 7750 | NHXMH-J3X2,5RE | | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 7754 | NHXMH4G1,5 | | 9,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 102 7758 | NHXMH-J5X1,5RE | | 10 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 7762 | NHXMH-J5X2,5RE | | 11 | 12 | a.Anf. |
| 102 7766 | NHXMH7G1,5 | | 10,8 | 10,1 | a.Anf. |

2507127

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|----------------|--|------|------|--------|
| 102 7747 | NHXMH-J3X1,5RE | | 8,5 | 4,32 | a.Anf. |
| 102 7751 | NHXMH-J3X2,5RE | | 9,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 7755 | NHXMH4G1,5 | | 9,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 102 7759 | NHXMH-J5X1,5RE | | 10 | 7,2 | a.Anf. |
| 102 7763 | NHXMH-J5X2,5RE | | 11 | 12 | a.Anf. |
| 102 7767 | NHXMH7G1,5 | | 10,8 | 10,1 | a.Anf. |

2507127

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 1000 m

| | | | | | |
|----------|------------|--|-----|-----|--------|
| 102 7756 | NHXMH4G1,5 | | 9,3 | 5,8 | a.Anf. |
|----------|------------|--|-----|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steuerleitungen

JE-Y(ST)Y

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen

| | |
|-------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0815 |
| Brandverhalten (Euroklassen): | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Aufbau: | Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt |
| Schirm: | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC Y13/PVC YM1 |
| Aderkennzeichnung: | Farbe und Farbcode |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

| | | | | | |
|----------|------------------------|--|------|-------|--------|
| 101 5234 | JE-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA | | 7 | 2,5 | a.Anf. |
| 101 5200 | JE-Y(ST)Y3X2X0,8 ECA | | 8,2 | 3,5 | a.Anf. |
| 101 5235 | JE-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA | | 9 | 4,5 | a.Anf. |
| 101 5236 | JE-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA | | 11,5 | 8,5 | a.Anf. |
| 101 5238 | JE-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA | | 14 | 12,6 | a.Anf. |
| 101 5239 | JE-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA | | 15,5 | 16,6 | a.Anf. |
| 101 5240 | JE-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA | | 16,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 101 5241 | JE-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA | | 19 | 24,6 | a.Anf. |
| 101 5242 | JE-Y(ST)Y32X2X0,8 ECA | | 21 | 32,7 | a.Anf. |
| 101 5243 | JE-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA | | 22,5 | 40,7 | a.Anf. |
| 101 5244 | JE-Y(ST)Y48X2X0,8 ECA | | 26,6 | 48,8 | a.Anf. |
| 101 5245 | JE-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA | | 31 | 80,9 | a.Anf. |
| 101 5237 | JE-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA | | 32 | 101,5 | a.Anf. |

JE-LiYCY

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen, geeignet zur festen sowie bedingt bewegter Verlegung im Innenbereich

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Norm: | VDE 0815 |
| Brandverhalten (Euroklassen): | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Schirm: | Verzinnetes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbe und Farbcode |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|
|---------|------|------------|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

| | | | | | |
|----------|----------------------|--|------|------|--------|
| 101 5450 | JE-LiYCY2X2X0,5 ECA | | 8,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 101 5451 | JE-LiYCY4X2X0,5 ECA | | 10,1 | 8,4 | a.Anf. |
| 101 5452 | JE-LiYCY8X2X0,5 ECA | | 13,5 | 14 | a.Anf. |
| 101 5453 | JE-LiYCY12X2X0,5 ECA | | 15,5 | 19,3 | a.Anf. |
| 101 5454 | JE-LiYCY16X2X0,5 ECA | | 17,5 | 24,3 | a.Anf. |
| 101 5455 | JE-LiYCY20X2X0,5 ECA | | 20,1 | 29,2 | a.Anf. |
| 101 5456 | JE-LiYCY24X2X0,5 ECA | | 21,1 | 34,2 | a.Anf. |
| 101 5457 | JE-LiYCY32X2X0,5 ECA | | 23,1 | 43,5 | a.Anf. |
| 101 5458 | JE-LiYCY40X2X0,5 ECA | | 25,5 | 53,1 | a.Anf. |

YSLY

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11/PVC YM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Grau |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | |
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m | | | | |
| 107 0211 | YSLY-JZ3X0,5 ECA | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 107 0221 | YSLY-JZ4X0,5 ECA | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 107 0236 | YSLY-JZ5X0,5 ECA | 6,2 | 2,4 | a.Anf. |
| 107 0246 | YSLY-JZ7X0,5 ECA | 6,8 | 3,36 | a.Anf. |
| 107 0213 | YSLY-JZ3X0,75 ECA | 5,6 | 2,2 | a.Anf. |
| 107 0224 | YSLY-JZ4X0,75 ECA | 6,4 | 2,9 | a.Anf. |
| 107 0238 | YSLY-JZ5X0,75 ECA | 7 | 3,6 | a.Anf. |
| 107 0242 | YSLY-JZ6X0,75 ECA | 7,1 | 4,32 | a.Anf. |
| 107 0248 | YSLY-JZ7X0,75 ECA | 7,5 | 5,04 | a.Anf. |
| 107 0215 | YSLY-JZ3X1 ECA | 6,1 | 2,9 | a.Anf. |
| 107 0226 | YSLY-JZ4X1 ECA | 7 | 3,84 | a.Anf. |
| 107 0240 | YSLY-JZ5X1 ECA | 7,6 | 4,8 | a.Anf. |
| 107 0245 | YSLY-JZ6X1 ECA | 8,1 | 5,76 | a.Anf. |
| 107 0250 | YSLY-JZ7X1 ECA | 8,2 | 6,7 | a.Anf. |
| 107 0217 | YSLY-JZ3X1,5 ECA | 6,8 | 4,32 | a.Anf. |
| 107 0228 | YSLY-JZ4X1,5 ECA | 7,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 107 2042 | YSLY-JZ5X1,5 ECA | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 0252 | YSLY-JZ7X1,5 ECA | 9,2 | 10,1 | a.Anf. |
| 107 0219 | YSLY-JZ3X2,5 ECA | 8,2 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 0230 | YSLY-JZ4X2,5 ECA | 9,3 | 9,6 | a.Anf. |
| 107 0244 | YSLY-JZ5X2,5 ECA | 10,2 | 12 | a.Anf. |
| 107 0253 | YSLY-JZ7X2,5 ECA | 11,2 | 16,8 | a.Anf. |


Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|------|--------|
| 107 4061 | YSLY-OZ2X0,5 ECA | 4,8 | 0,96 | a.Anf. |
| 107 4062 | YSLY-OZ3X0,5 ECA | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 107 4063 | YSLY-OZ4X0,5 ECA | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 107 4064 | YSLY-OZ5X0,5 ECA | 6,2 | 2,4 | a.Anf. |
| 107 4065 | YSLY-OZ7X0,5 ECA | 6,8 | 3,36 | a.Anf. |
| 107 4066 | YSLY-OZ2X0,75 ECA | 5,4 | 1,5 | a.Anf. |
| 107 4067 | YSLY-OZ3X0,75 ECA | 5,6 | 2,2 | a.Anf. |
| 107 4068 | YSLY-OZ4X0,75 ECA | 6,4 | 2,9 | a.Anf. |
| 107 4069 | YSLY-OZ5X0,75 ECA | 7 | 3,6 | a.Anf. |
| 107 4070 | YSLY-OZ7X0,75 ECA | 7,5 | 5,04 | a.Anf. |
| 107 4071 | YSLY-OZ2X1 ECA | 5,6 | 1,92 | a.Anf. |
| 107 4072 | YSLY-OZ3X1 ECA | 6,1 | 2,9 | a.Anf. |
| 107 4073 | YSLY-OZ4X1 ECA | 7 | 3,84 | a.Anf. |
| 107 4074 | YSLY-OZ5X1 ECA | 7,6 | 4,8 | a.Anf. |
| 107 4075 | YSLY-OZ7X1 ECA | 8,2 | 6,7 | a.Anf. |
| 107 4076 | YSLY-OZ2X1,5 ECA | 6,4 | 2,9 | a.Anf. |
| 107 4077 | YSLY-OZ3X1,5 ECA | 6,8 | 4,32 | a.Anf. |
| 107 4078 | YSLY-OZ4X1,5 ECA | 7,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 107 4079 | YSLY-OZ5X1,5 ECA | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 4080 | YSLY-OZ7X1,5 ECA | 9,2 | 10,1 | a.Anf. |
| 107 4081 | YSLY-OZ2X2,5 ECA | 7,7 | 4,8 | a.Anf. |
| 107 4082 | YSLY-OZ3X2,5 ECA | 7,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 4083 | YSLY-OZ4X2,5 ECA | 8,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 107 4084 | YSLY-OZ5X2,5 ECA | 9,9 | 12 | a.Anf. |


Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|--------------------|------|------|--------|
| 107 0012 | YSLY-JZ8X0,5 ECA | 7 | 3,8 | a.Anf. |
| 107 0013 | YSLY-JZ10X0,5 ECA | 8,6 | 4,8 | a.Anf. |
| 107 0014 | YSLY-JZ12X0,5 ECA | 8,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 107 0015 | YSLY-JZ14X0,5 ECA | 9,5 | 6,7 | a.Anf. |
| 107 0016 | YSLY-JZ18X0,5 ECA | 10,5 | 8,6 | a.Anf. |
| 107 0017 | YSLY-JZ21X0,5 ECA | 10,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 107 0018 | YSLY-JZ25X0,5 ECA | 12,6 | 12 | a.Anf. |
| 107 0019 | YSLY-JZ30X0,5 ECA | 13,4 | 14,4 | a.Anf. |
| 107 0020 | YSLY-JZ34X0,5 ECA | 14,6 | 16,3 | a.Anf. |
| 107 0021 | YSLY-JZ40X0,5 ECA | 15,4 | 19,2 | a.Anf. |
| 107 0022 | YSLY-JZ42X0,5 ECA | 16,2 | 20,2 | a.Anf. |
| 107 0023 | YSLY-JZ50X0,5 ECA | 17,5 | 24 | a.Anf. |
| 107 0024 | YSLY-JZ61X0,5 ECA | 19,1 | 29,3 | a.Anf. |
| 107 0025 | YSLY-JZ65X0,5 ECA | 21,4 | 31,2 | a.Anf. |
| 107 0031 | YSLY-JZ8X0,75 ECA | 8,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 107 0032 | YSLY-JZ9X0,75 ECA | 8,7 | 6,48 | a.Anf. |
| 107 0033 | YSLY-JZ10X0,75 ECA | 9,8 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 0036 | YSLY-JZ12X0,75 ECA | 10 | 8,64 | a.Anf. |
| 107 0037 | YSLY-JZ15X0,75 ECA | 11,2 | 10,8 | a.Anf. |
| 107 0038 | YSLY-JZ18X0,75 ECA | 11,8 | 13 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | |
| 107 0039 | YSLY-JZ20X0,75 ECA | 12,5 | 14,4 | a.Anf. |
| 107 0040 | YSLY-JZ21X0,75 ECA | 13,5 | 15,12 | a.Anf. |
| 107 0041 | YSLY-JZ25X0,75 ECA | 13,8 | 18 | a.Anf. |
| 107 0042 | YSLY-JZ30X0,75 ECA | 15,2 | 21,6 | a.Anf. |
| 107 0043 | YSLY-JZ32X0,75 ECA | 15,6 | 23 | a.Anf. |
| 107 0044 | YSLY-JZ34X0,75 ECA | 15,8 | 24,5 | a.Anf. |
| 107 0045 | YSLY-JZ41X0,75 ECA | 17 | 29,5 | a.Anf. |
| 107 0046 | YSLY-JZ42X0,75 ECA | 17,5 | 30,2 | a.Anf. |
| 107 0047 | YSLY-JZ50X0,75 ECA | 19,8 | 36 | a.Anf. |
| 107 0048 | YSLY-JZ61X0,75 ECA | 21,2 | 43,9 | a.Anf. |
| 107 0049 | YSLY-JZ65X0,75 ECA | 24,2 | 46,8 | a.Anf. |
| 107 0059 | YSLY-JZ8X1 ECA | 9,2 | 7,68 | a.Anf. |
| 107 0060 | YSLY-JZ9X1 ECA | 9,5 | 8,64 | a.Anf. |
| 107 0061 | YSLY-JZ10X1 ECA | 10,7 | 9,6 | a.Anf. |
| 107 0062 | YSLY-JZ12X1 ECA | 10,8 | 11,52 | a.Anf. |
| 107 0066 | YSLY-JZ14X1 ECA | 11,4 | 13,44 | a.Anf. |
| 107 0067 | YSLY-JZ16X1 ECA | 12,1 | 15,4 | a.Anf. |
| 107 0068 | YSLY-JZ18X1 ECA | 13,1 | 17,3 | a.Anf. |
| 107 0069 | YSLY-JZ19X1 ECA | 13,2 | 18,3 | a.Anf. |
| 107 0070 | YSLY-JZ20X1 ECA | 13,7 | 19,2 | a.Anf. |
| 107 0071 | YSLY-JZ21X1 ECA | 14 | 20,16 | a.Anf. |
| 107 0072 | YSLY-JZ25X1 ECA | 16,3 | 24 | a.Anf. |
| 107 0073 | YSLY-JZ34X1 ECA | 17,7 | 32,64 | a.Anf. |
| 107 0074 | YSLY-JZ41X1 ECA | 19,2 | 39,5 | a.Anf. |
| 107 0076 | YSLY-JZ42X1 ECA | 19,3 | 40,3 | a.Anf. |
| 107 0077 | YSLY-JZ50X1 ECA | 21,1 | 48 | a.Anf. |
| 107 0078 | YSLY-JZ56X1 ECA | 21,8 | 53,8 | a.Anf. |
| 107 0079 | YSLY-JZ61X1 ECA | 22,5 | 58,6 | a.Anf. |
| 107 0080 | YSLY-JZ65X1 ECA | 25,7 | 62,4 | a.Anf. |
| 107 0087 | YSLY-JZ8X1,5 ECA | 10,1 | 11,52 | a.Anf. |
| 107 0088 | YSLY-JZ9X1,5 ECA | 10,7 | 12,96 | a.Anf. |
| 107 0089 | YSLY-JZ10X1,5 ECA | 11,5 | 14,4 | a.Anf. |
| 107 0090 | YSLY-JZ11X1,5 ECA | 11,8 | 15,84 | a.Anf. |
| 107 0091 | YSLY-JZ12X1,5 ECA | 11,7 | 17,3 | a.Anf. |
| 107 0093 | YSLY-JZ14X1,5 ECA | 12,6 | 20,2 | a.Anf. |
| 107 0094 | YSLY-JZ16X1,5 ECA | 13,6 | 23 | a.Anf. |
| 107 0095 | YSLY-JZ18X1,5 ECA | 14,5 | 25,92 | a.Anf. |
| 107 0096 | YSLY-JZ20X1,5 ECA | 16,5 | 28,8 | a.Anf. |
| 107 0097 | YSLY-JZ21X1,5 ECA | 17,5 | 30,2 | a.Anf. |
| 107 0098 | YSLY-JZ25X1,5 ECA | 17,1 | 36 | a.Anf. |
| 107 0099 | YSLY-JZ32X1,5 ECA | 19,2 | 46,1 | a.Anf. |
| 107 0100 | YSLY-JZ34X1,5 ECA | 19,7 | 49 | a.Anf. |
| 107 0101 | YSLY-JZ42X1,5 ECA | 21,7 | 60,5 | a.Anf. |
| 107 0103 | YSLY-JZ50X1,5 ECA | 23,7 | 72 | a.Anf. |
| 107 0104 | YSLY-JZ61X1,5 ECA | 25,4 | 87,84 | a.Anf. |
| 107 0105 | YSLY-JZ65X1,5 ECA | 26,3 | 93,6 | a.Anf. |
| 107 0114 | YSLY-JZ12X2,5 ECA | 14,7 | 28,8 | a.Anf. |
| 107 0116 | YSLY-JZ14X2,5 ECA | 15,9 | 33,6 | a.Anf. |
| 107 0117 | YSLY-JZ16X2,5 ECA | 19,1 | 38,4 | a.Anf. |
| 107 0118 | YSLY-JZ18X2,5 ECA | 18,1 | 43,2 | a.Anf. |
| 107 0119 | YSLY-JZ20X2,5 ECA | 20,8 | 48 | a.Anf. |
| 107 0120 | YSLY-JZ21X2,5 ECA | 21,5 | 50,4 | a.Anf. |
| 107 0121 | YSLY-JZ25X2,5 ECA | 21,4 | 60 | a.Anf. |
| 107 0122 | YSLY-JZ34X2,5 ECA | 24,6 | 81,6 | a.Anf. |
| 107 0123 | YSLY-JZ40X2,5 ECA | 26,9 | 96 | a.Anf. |
| 107 0124 | YSLY-JZ42X2,5 ECA | 27,1 | 100,8 | a.Anf. |
| 107 0126 | YSLY-JZ50X2,5 ECA | 29,9 | 120 | a.Anf. |
| 107 0127 | YSLY-JZ61X2,5 ECA | 34,4 | 146,4 | a.Anf. |
| 107 0128 | YSLY-JZ3X4 ECA | 9,8 | 11,52 | a.Anf. |
| 107 0129 | YSLY-JZ4X4 ECA | 10,9 | 15,4 | a.Anf. |
| 107 0130 | YSLY-JZ5X4 ECA | 12,3 | 19,2 | a.Anf. |
| 107 0131 | YSLY-JZ7X4 ECA | 13,9 | 26,9 | a.Anf. |
| 107 0132 | YSLY-JZ3X6 ECA | 11,6 | 17,28 | a.Anf. |
| 107 0133 | YSLY-JZ4X6 ECA | 12,9 | 23 | a.Anf. |
| 107 0134 | YSLY-JZ5X6 ECA | 14,4 | 28,8 | a.Anf. |
| 107 0135 | YSLY-JZ7X6 ECA | 15,7 | 40,3 | a.Anf. |
| 107 0136 | YSLY-JZ3X10 ECA | 14,8 | 28,8 | a.Anf. |
| 107 0137 | YSLY-JZ4X10 ECA | 16,5 | 38,4 | a.Anf. |
| 107 0138 | YSLY-JZ5X10 ECA | 18,4 | 48 | a.Anf. |
| 107 0139 | YSLY-JZ7X10 ECA | 19,9 | 67,2 | a.Anf. |
| 107 0140 | YSLY-JZ4X16 ECA | 19,6 | 61,4 | a.Anf. |
| 107 0142 | YSLY-JZ5X16 ECA | 22 | 76,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------------|------------|--------------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m | | | |
| 107 0143 | YSLY-JZ7X16 ECA | 23,9 | 107,5 a.Anf. |
| 107 0144 | YSLY-JZ4X25 ECA | 23,8 | 96 a.Anf. |
| 107 0145 | YSLY-JZ5X25 ECA | 27,5 | 120 a.Anf. |
| 107 0146 | YSLY-JZ7X25 ECA | 31,2 | 168 a.Anf. |
| 107 0147 | YSLY-JZ4X35 ECA | 28,8 | 134,4 a.Anf. |
| 107 0148 | YSLY-JZ5X35 ECA | 31,8 | 168 a.Anf. |
| 107 0149 | YSLY-JZ7X35 ECA | 38,3 | 235,2 a.Anf. |
| 107 0220 | YSLY-JZ3X50 ECA | 27,9 | 144 a.Anf. |
| 107 4022 | YSLY-JZ4X50 ECA | 34,9 | 192 a.Anf. |

YSLY-...B

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
|------------------------------|---|
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11/PVC YM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------------|------------|-------------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 107 4114 | YSLY-OB2X0,75 ECA | 5,3 | 1,5 a.Anf. |
| 107 4119 | YSLY-OB3X0,75 ECA | 5,8 | 2,2 a.Anf. |
| 107 4115 | YSLY-OB2X1 ECA | 5,6 | 1,92 a.Anf. |
| 107 4117 | YSLY-OB2X1,5 ECA | 6,2 | 2,9 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|------------|-------------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 107 4086 | YSLY-JB3X0,5 ECA | 5 | 1,44 a.Anf. |
| 107 4095 | YSLY-JB4X0,5 ECA | 5,7 | 1,92 a.Anf. |
| 107 4106 | YSLY-JB5X0,5 ECA | 6,1 | 2,4 a.Anf. |
| 107 4088 | YSLY-JB3X0,75 ECA | 5,6 | 2,2 a.Anf. |
| 107 4097 | YSLY-JB4X0,75 ECA | 6,4 | 2,9 a.Anf. |
| 107 4108 | YSLY-JB5X0,75 ECA | 7 | 3,6 a.Anf. |
| 107 4090 | YSLY-JB3X1 ECA | 6,1 | 2,9 a.Anf. |
| 107 4099 | YSLY-JB4X1 ECA | 7 | 3,84 a.Anf. |
| 107 4110 | YSLY-JB5X1 ECA | 7,6 | 4,8 a.Anf. |
| 107 4092 | YSLY-JB3X1,5 ECA | 6,8 | 4,32 a.Anf. |
| 107 4101 | YSLY-JB4X1,5 ECA | 7,3 | 5,8 a.Anf. |
| 107 4156 | YSLY-JB5X1,5 ECA | 8,1 | 7,2 a.Anf. |
| 107 4094 | YSLY-JB3X2,5 ECA | 8,1 | 7,2 a.Anf. |
| 107 4103 | YSLY-JB4X2,5 ECA | 9,1 | 9,6 a.Anf. |
| 107 4112 | YSLY-JB5X2,5 ECA | 10,2 | 12 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------------|------------|--------------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m | | | |
| 107 4043 | YSLY-JB3X4 ECA | 10,4 | 11,52 a.Anf. |
| 107 4044 | YSLY-JB4X4 ECA | 10,6 | 15,4 a.Anf. |
| 107 4045 | YSLY-JB5X4 ECA | 12 | 19,2 a.Anf. |
| 107 4046 | YSLY-JB3X6 ECA | 12,2 | 17,28 a.Anf. |
| 107 4047 | YSLY-JB4X6 ECA | 12,7 | 23 a.Anf. |
| 107 4048 | YSLY-JB5X6 ECA | 23,4 | 96 a.Anf. |
| 107 4049 | YSLY-JB3X10 ECA | 15,8 | 28,8 a.Anf. |
| 107 4050 | YSLY-JB4X10 ECA | 16,5 | 38,4 a.Anf. |
| 107 4051 | YSLY-JB5X10 ECA | 18,5 | 48 a.Anf. |
| 107 4052 | YSLY-JB4X16 ECA | 19,7 | 61,4 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|------------------|------|--------------|
| 107 4053 | YSLY-JB5X16 ECA | 21,8 | 76,8 a.Anf. |
| 107 4054 | YSLY-JB4X25 ECA | 23,4 | 96 a.Anf. |
| 107 4055 | YSLY-JB5X25 ECA | 25,8 | 120 a.Anf. |
| 107 4056 | YSLY-JB4X35 ECA | 28,6 | 134,4 a.Anf. |
| 107 4057 | YSLY-JB5X35 ECA | 31,6 | 168 a.Anf. |
| 107 4058 | YSLY-JB4X50 ECA | 34,6 | 192 a.Anf. |
| 107 4059 | YSLY-JB4X70 ECA | 42,2 | 268,8 a.Anf. |
| 107 0006 | YSLY-JB4X95 ECA | 46,7 | 364,8 a.Anf. |
| 107 4060 | YSLY-JB4X120 ECA | 52,2 | 460,8 a.Anf. |

YSLYCY-...Z


Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume


| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
|------------------------------|---|
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Aufbau: | Mit Zwischen- und Innenmantel |
| Schirm: | Verzinnnes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC Y12/PVC und PVC YM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------------------|------------|--------------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau. | | | |
| 107 6026 | YSLYCY-OZ2X0,75 ECA | 7,5 | 6,13 a.Anf. |
| 705 5745 | YSLYCY-OZ4X0,75 ECA | 8,4 | 8,7 a.Anf. |
| 705 5749 | YSLYCY-OZ5X0,75 ECA | 8,8 | 9,51 a.Anf. |
| 107 6028 | YSLYCY-OZ2X1 ECA | 7,7 | 6,65 a.Anf. |
| 705 5753 | YSLYCY-OZ5X1 ECA | 9,9 | 10,8 a.Anf. |
| 705 5757 | YSLYCY-OZ7X1 ECA | 10,5 | 12,83 a.Anf. |
| 705 5761 | YSLYCY-OZ12X1 ECA | 13,3 | 21 a.Anf. |
| 705 5765 | YSLYCY-OZ25X1 ECA | 18,1 | 38,85 a.Anf. |
| 705 5769 | YSLYCY-OZ34X1 ECA | 20,2 | 50,5 a.Anf. |
| 705 5773 | YSLYCY-OZ42X2,5 ECA | 12,5 | 17,15 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|----------------------|------------|--------------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau. | | | |
| 705 5785 | YSLYCY-JZ4X0,5 ECA | 7,6 | 4,62 a.Anf. |
| 705 5793 | YSLYCY-JZ18X0,5 ECA | 12,6 | 14,53 a.Anf. |
| 705 5401 | YSLYCY-JZ51X0,75 ECA | 21,6 | 53,5 a.Anf. |
| 107 6515 | YSLYCY-JZ3X1,5 ECA | 9,1 | 10,2 a.Anf. |
| 107 6504 | YSLYCY-JZ4X1,5 ECA | 9,6 | 11,7 a.Anf. |
| 107 6505 | YSLYCY-JZ5X1,5 ECA | 10,6 | 14,6 a.Anf. |
| 705 5606 | YSLYCY-JZ6X1,5 ECA | 11,2 | 13,4 a.Anf. |
| 107 6507 | YSLYCY-JZ7X1,5 ECA | 11,5 | 19,6 a.Anf. |
| 107 6033 | YSLYCY-JZ5X2,5 ECA | 12,9 | 21,3 a.Anf. |
| 705 5781 | YSLYCY-JZ25X2,5 ECA | 24,7 | 78 a.Anf. |
| 107 6016 | YSLYCY-JZ4X4 ECA | 13,4 | 29 a.Anf. |
| 705 5789 | YSLYCY-JZ5X0,5 ECA | 8,1 | 5,5 a.Anf. |
| 107 6705 | YSLYCY-JZ5X4 ECA | 14,6 | 32,8 a.Anf. |
| 705 5610 | YSLYCY-JZ3X6 ECA | 14 | 24 a.Anf. |
| 107 6017 | YSLYCY-JZ4X6 ECA | 15,4 | 36 a.Anf. |
| 107 6018 | YSLYCY-JZ5X6 ECA | 16,9 | 44,1 a.Anf. |
| 705 5729 | YSLYCY-JZ3X10 ECA | 17,4 | 37,1 a.Anf. |
| 107 6903 | YSLYCY-JZ4X10 ECA | 19,8 | 53,5 a.Anf. |
| 107 6019 | YSLYCY-JZ5X10 ECA | 21,8 | 71,4 a.Anf. |
| 107 6904 | YSLYCY-JZ4X16 ECA | 22,5 | 91 a.Anf. |
| 107 6020 | YSLYCY-JZ5X16 ECA | 25,6 | 105 a.Anf. |
| 107 6905 | YSLYCY-JZ4X25 ECA | 28,5 | 131 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|------------|-------------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Transparent. | | | |
| 714 9222 | YSLYCY-OZ2X1 | 7,7 | 6,65 a.Anf. |
| 110 7483 | YSLYCY-OZ2X1,5 | 8,2 | 8,64 a.Anf. |
| 705 5825 | YSLYCY-OZ3X1,5 ECA | 8,7 | 10,2 a.Anf. |


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---|--|------------|------|--|-----------|
|  1076062 | Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Transparent. | | | | |
| 107 2918 | YSLYCY-OZ2X0,75 | 7,5 | 5 | | a.Anf. |
| 118 9935 | YSLYCY-OZ2X1 | 7,7 | 6,65 | | a.Anf. |
| 110 7484 | YSLYCY-OZ2X1,5 | 8,2 | 8,64 | | a.Anf. |


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---|---|------------|------|--|-----------|
|  1076062 | Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Transparent. | | | | |
| 957 3659 | YSLYCY-OZ2X0,5 | 4,9 | 3 | | a.Anf. |
| 705 8187 | YSLYCY-OZ2X0,75 | 7,5 | 6,13 | | a.Anf. |
| 705 8188 | YSLYCY-OZ2X1 | 7,7 | 6,65 | | a.Anf. |
| 705 8189 | YSLYCY-OZ2X1,5 | 8,2 | 8,64 | | a.Anf. |
| 705 5826 | YSLYCY-OZ3X1,5 ECA | 8,7 | 10,2 | | a.Anf. |
| 957 3660 | YSLYCY-OZ2X2,5 | 10,3 | 9,9 | | a.Anf. |

YSLYCY-JB

Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -40°C bis +70°C

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Aufbau: | Mit Zwischen- und Innenmantel |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC Y12/PVC und PVC YM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode VDE 0293 |


| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|--------------------|-------------------|-------|
|  Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau. | | | |
| 107 1305 | YSLYCY-JB4X10 ECA | 19,2 | 53,5 |
| 107 1311 | YSLYCY-JB4X35 ECA | 33,5 | 169,3 |
| 107 1312 | YSLYCY-JB4X4 ECA | 12,7 | 29 |
| 107 1313 | YSLYCY-JB4X50 ECA | 40,5 | 234,2 |
| 107 1314 | YSLYCY-JB4X6 ECA | 15,7 | 36 |
| 107 1315 | YSLYCY-JB4X70 ECA | 47,5 | 309 |
| 107 1316 | YSLYCY-JB4X95 ECA | 53,2 | 406 |
| 107 1308 | YSLYCY-JB4X16 ECA | 22,9 | 91 |
| 107 1310 | YSLYCY-JB4X25 ECA | 28,4 | 131 |
| 107 1306 | YSLYCY-JB4X120 ECA | 55,2 | 529,9 |
| 107 1307 | YSLYCY-JB4X150 ECA | 70,1 | 703,3 |
| 107 1309 | YSLYCY-JB4X185 ECA | 62,1 | 902,3 |

| | | | |
|--|--------------------|------|-------|
|  Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Transparent. | | | |
| 107 1317 | YSLYCY-JB4X1,5 ECA | 9,2 | 11,7 |
| 107 1318 | YSLYCY-JB4X35 ECA | 19,2 | 169,3 |

HSLH-...Z

Halogenfreie Steuerleitung, geeignet für Innenräume
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +70°C

| | |
|------------------------------|---|
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Zertifizierung: | EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung HI2/Polymer HM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|----------------|-------------------|------|
|  Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 116 8687 | HSLH-JZ3X0,75 | 6 | 2,2 |
| 116 8533 | HSLH-JZ5X0,75 | 7 | 3,6 |
| 116 8541 | HSLH-JZ7X0,75 | 7,5 | 5,04 |
| 116 8547 | HSLH-JZ12X0,75 | 10,2 | 8,64 |
| 116 8554 | HSLH-JZ18X0,75 | 11,9 | 13 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-------|--|-----------|
| 116 8561 | HSLH-JZ25X0,75 | 14,6 | 18 | | a.Anf. |
| 116 8689 | HSLH-JZ3X1 | 6,4 | 2,9 | | a.Anf. |
| 116 8697 | HSLH-JZ4X1 | 7 | 3,84 | | a.Anf. |
| 116 8535 | HSLH-JZ5X1 | 7,8 | 4,8 | | a.Anf. |
| 116 8543 | HSLH-JZ7X1 | 8,1 | 6,7 | | a.Anf. |
| 116 8549 | HSLH-JZ12X1 | 11,1 | 11,52 | | a.Anf. |
| 116 8557 | HSLH-JZ18X1 | 13,4 | 17,3 | | a.Anf. |
| 116 8563 | HSLH-JZ25X1 | 16,2 | 24 | | a.Anf. |
| 116 8691 | HSLH-JZ3X1,5 | 7,3 | 4,32 | | a.Anf. |
| 116 8699 | HSLH-JZ4X1,5 | 7,8 | 5,8 | | a.Anf. |
| 116 8545 | HSLH-JZ7X1,5 | 9,8 | 10,1 | | a.Anf. |
| 116 8551 | HSLH-JZ12X1,5 | 13,2 | 17,3 | | a.Anf. |
| 116 8559 | HSLH-JZ18X1,5 | 15,9 | 25,92 | | a.Anf. |
| 116 8565 | HSLH-JZ25X1,5 | 17,2 | 36 | | a.Anf. |
| 116 8693 | HSLH-JZ3X2,5 | 9 | 7,2 | | a.Anf. |
| 116 8531 | HSLH-JZ4X2,5 | 10 | 9,6 | | a.Anf. |
| 116 8539 | HSLH-JZ5X2,5 | 11 | 12 | | a.Anf. |
| 116 8546 | HSLH-JZ7X2,5 | 12,7 | 16,8 | | a.Anf. |
| 116 8552 | HSLH-JZ12X2,5 | 16,5 | 28,8 | | a.Anf. |
| 116 8560 | HSLH-JZ18X2,5 | 18,4 | 43,2 | | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|---------------|------|-------|--|--------|
| 116 8603 | HSLH-JZ4X0,75 | 6,5 | 2,9 | | a.Anf. |
| 116 8629 | HSLH-JZ25X2,5 | 23,8 | 60 | | a.Anf. |
| 116 8682 | HSLH-JZ3X4 | 11,8 | 11,52 | | a.Anf. |
| 116 8683 | HSLH-JZ5X4 | 13,2 | 19,2 | | a.Anf. |
| 116 8684 | HSLH-JZ5X6 | 16,5 | 28,8 | | a.Anf. |
| 116 8685 | HSLH-JZ4X25 | 26 | 96 | | a.Anf. |

HSLCH

Halogenfreie Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

| | |
|------------------------------|--|
| Brandverhalten (Euroklassen) | Dca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | In Bewegung: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN 50267 |
| Olbeständigkeit: | Ja |
| Aufbau: | Seelenbewicklung |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung HI2/Polymer HM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Grau |



Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m



Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|--------------------|-------------------|-------|
| 107 6927 | HSLCH-OZ2X1,5 DCA | 8,2 | 6,33 |
| 107 6928 | HSLCH-JZ3X1,5 DCA | 7,5 | 7,7 |
| 107 6929 | HSLCH-JZ4X1,5 DCA | 8,2 | 9,62 |
| 107 6930 | HSLCH-JZ5X1,5 DCA | 8,9 | 12,5 |
| 107 6931 | HSLCH-JZ7X1,5 DCA | 11,3 | 15,9 |
| 107 6932 | HSLCH-JZ12X1,5 DCA | 13 | 25,45 |
| 107 6933 | HSLCH-JZ18X1,5 DCA | 15,6 | 36,77 |
| 107 6934 | HSLCH-JZ25X1,5 DCA | 19,1 | 49,24 |
| 110 6940 | HSLCH-JZ12X2,5 DCA | 18,2 | 44,1 |
| 112 9404 | HSLCH-JZ4X2,5 DCA | 10 | 17,42 |
| 112 9406 | HSLCH-JZ4X4 DCA | 11,9 | 23,7 |
| 112 9407 | HSLCH-JZ5X6 DCA | 16,2 | 45,3 |
| 112 9408 | HSLCH-JZ4X10 DCA | 17,8 | 55,8 |
| 110 6941 | HSLCH-JZ5X10 DCA | 19,6 | 64 |
| 112 9409 | HSLCH-JZ4X16 DCA | 20,8 | 81 |
| 112 9410 | HSLCH-JZ4X25 DCA | 26,2 | 128,9 |
| 110 6942 | HSLCH-JZ4X35 DCA | 33,5 | 169 |
| 110 6943 | HSLCH-JZ4X50 DCA | 39,2 | 232,5 |
| 110 6944 | HSLCH-JZ4X70 DCA | 45,3 | 308,9 |
| 110 6945 | HSLCH-JZ4X95 DCA | 52,4 | 401,3 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



H05VV5-F

Normsteuerleitung, geeignet für Innenräume

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0285-525-2-51 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +60°C |
| Zertifizierung: | EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Ölbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T12/PVC TM5 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Schutzleiter: | Ja |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Grau |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|-------|---------------|
| 107 7040 | H05VV5-F3X0,5 ECA | 6,5 | 1,44 | a.Anf. |
| 107 7041 | H05VV5-F4X0,5 ECA | 7,1 | 1,92 | a.Anf. |
| 107 7000 | H05VV5-F5X0,5 ECA | 7,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 107 7042 | H05VV5-F7X0,5 ECA | 9,5 | 3,36 | a.Anf. |
| 107 7080 | H05VV5-F8X0,5 ECA | 10,1 | 3,84 | a.Anf. |
| 107 7043 | H05VV5-F12X0,5 ECA | 11,7 | 5,76 | a.Anf. |
| 107 7044 | H05VV5-F18X0,5 ECA | 13,6 | 8,64 | a.Anf. |
| 107 7081 | H05VV5-F21X0,5 ECA | 14,9 | 10,08 | a.Anf. |
| 107 7045 | H05VV5-F25X0,5 ECA | 16,7 | 12 | a.Anf. |
| 107 7082 | H05VV5-F30X0,5 ECA | 17,3 | 14,4 | a.Anf. |
| 107 7083 | H05VV5-F32X0,5 ECA | 17,9 | 15,36 | a.Anf. |
| 107 7046 | H05VV5-F34X0,5 ECA | 19,2 | 16,32 | a.Anf. |
| 107 7170 | H05VV5-F3X0,75 ECA | 7,2 | 2,16 | a.Anf. |
| 107 7174 | H05VV5-F4X0,75 ECA | 7,8 | 2,88 | a.Anf. |
| 107 7138 | H05VV5-F5X0,75 ECA | 9 | 3,6 | a.Anf. |
| 107 7175 | H05VV5-F7X0,75 ECA | 10,5 | 5,04 | a.Anf. |
| 107 7078 | H05VV5-F9X0,75 ECA | 12,4 | 6,48 | a.Anf. |
| 107 7143 | H05VV5-F12X0,75 ECA | 13 | 8,64 | a.Anf. |
| 107 7079 | H05VV5-F15X0,75 ECA | 14,4 | 10,8 | a.Anf. |
| 107 7181 | H05VV5-F18X0,75 ECA | 15,1 | 12,96 | a.Anf. |
| 107 7184 | H05VV5-F25X0,75 ECA | 18,6 | 18 | a.Anf. |
| 107 7085 | H05VV5-F32X0,75 ECA | 20,6 | 23,04 | a.Anf. |
| 107 7186 | H05VV5-F34X0,75 ECA | 21,3 | 24,48 | a.Anf. |
| 107 7171 | H05VV5-F3X1 ECA | 7,4 | 2,88 | a.Anf. |
| 107 7135 | H05VV5-F4X1 ECA | 8 | 3,84 | a.Anf. |
| 107 7139 | H05VV5-F5X1 ECA | 9,2 | 4,8 | a.Anf. |
| 107 7176 | H05VV5-F7X1 ECA | 10,8 | 6,72 | a.Anf. |
| 107 7090 | H05VV5-F9X1 ECA | 12,7 | 8,64 | a.Anf. |
| 107 7178 | H05VV5-F12X1 ECA | 13,4 | 11,52 | a.Anf. |
| 107 7180 | H05VV5-F14X1 ECA | 14 | 13,44 | a.Anf. |
| 107 7182 | H05VV5-F18X1 ECA | 16,2 | 17,28 | a.Anf. |
| 107 7185 | H05VV5-F25X1 ECA | 19,8 | 24 | a.Anf. |
| 107 7091 | H05VV5-F32X1 ECA | 21,2 | 30,72 | a.Anf. |
| 107 7172 | H05VV5-F3X1,5 ECA | 8 | 4,32 | a.Anf. |
| 107 7136 | H05VV5-F4X1,5 ECA | 9,2 | 5,76 | a.Anf. |
| 107 7140 | H05VV5-F5X1,5 ECA | 10 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 7142 | H05VV5-F7X1,5 ECA | 12,2 | 10,08 | a.Anf. |
| 107 7096 | H05VV5-F9X1,5 ECA | 13,9 | 12,96 | a.Anf. |
| 107 7144 | H05VV5-F12X1,5 ECA | 14,6 | 17,28 | a.Anf. |
| 107 7145 | H05VV5-F14X1,5 ECA | 15,4 | 20,16 | a.Anf. |
| 107 7183 | H05VV5-F18X1,5 ECA | 17,7 | 25,92 | a.Anf. |
| 107 7147 | H05VV5-F25X1,5 ECA | 21,6 | 36 | a.Anf. |
| 107 7097 | H05VV5-F32X1,5 ECA | 23,2 | 46,08 | a.Anf. |
| 107 7173 | H05VV5-F3X2,5 ECA | 9,7 | 7,2 | a.Anf. |
| 107 7137 | H05VV5-F4X2,5 ECA | 11 | 9,6 | a.Anf. |
| 107 7141 | H05VV5-F5G2,5 ECA | 12,1 | 12 | a.Anf. |
| 107 7177 | H05VV5-F7X2,5 ECA | 14,2 | 16,8 | a.Anf. |
| 107 7179 | H05VV5-F12X2,5 ECA | 17,7 | 28,8 | a.Anf. |
| 107 7146 | H05VV5-F18X2,5 ECA | 21,3 | 43,2 | a.Anf. |
| 107 7049 | H05VV5-F25X2,5 ECA | 25,9 | 60 | a.Anf. |
| 107 7101 | H05VV5-F32X2,5 ECA | 27,9 | 76,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

H05VVC4V5-K

Normsteuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0285-525-51 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +50°C |
| Leitertemperatur: | Bis +60°C |
| Zertifizierung: | Harmonisiert, EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Ölbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Aufbau: | Mit Zwischen- und Innenmantel |
| Schirm: | Verzinnertes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC Y12/PVC und PVC YM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Schutzleiter: | Ja |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode |
| Mantel-Farbe: | Grau |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|---------------|
| 107 7191 | H05VVC4V5-K3X0,75 ECA | 9,1 | 5,5 | a.Anf. |
| 107 7194 | H05VVC4V5-K4X0,75 ECA | 10,3 | 6,7 | a.Anf. |
| 107 7198 | H05VVC4V5-K5X0,75 ECA | 11 | 7,9 | a.Anf. |
| 107 7202 | H05VVC4V5-K7X0,75 ECA | 12,4 | 10,9 | a.Anf. |
| 107 7207 | H05VVC4V5-K12X0,75 ECA | 15,2 | 18,45 | a.Anf. |
| 107 7210 | H05VVC4V5-K18X0,75 ECA | 18,2 | 25,73 | a.Anf. |
| 107 7213 | H05VVC4V5-K25X0,75 ECA | 21,5 | 31,86 | a.Anf. |
| 107 7111 | H05VVC4V5-K3X1 ECA | 9,6 | 7,5 | a.Anf. |
| 107 7195 | H05VVC4V5-K4X1 ECA | 10,7 | 8,6 | a.Anf. |
| 107 7199 | H05VVC4V5-K5X1 ECA | 11,4 | 10,2 | a.Anf. |
| 107 7203 | H05VVC4V5-K7X1 ECA | 12,9 | 12,7 | a.Anf. |
| 107 7208 | H05VVC4V5-K12X1 ECA | 16,9 | 19,8 | a.Anf. |
| 107 7211 | H05VVC4V5-K18X1 ECA | 19,4 | 30,36 | a.Anf. |
| 107 7214 | H05VVC4V5-K25X1 ECA | 22,8 | 41,19 | a.Anf. |
| 107 7192 | H05VVC4V5-K3X1,5 ECA | 10,7 | 9,5 | a.Anf. |
| 107 7196 | H05VVC4V5-K4X1,5 ECA | 11,5 | 11,6 | a.Anf. |
| 107 7200 | H05VVC4V5-K5X1,5 ECA | 12,1 | 13 | a.Anf. |
| 107 7204 | H05VVC4V5-K7X1,5 ECA | 14,1 | 21,8 | a.Anf. |
| 107 7209 | H05VVC4V5-K12X1,5 ECA | 18 | 30,97 | a.Anf. |
| 107 7212 | H05VVC4V5-K18X1,5 ECA | 20,8 | 41,14 | a.Anf. |
| 107 7215 | H05VVC4V5-K25X1,5 ECA | 25 | 54,65 | a.Anf. |
| 107 0324 | H05VVC4V5-K3X2,5 ECA | 12 | 14,8 | a.Anf. |
| 107 7197 | H05VVC4V5-K4X2,5 ECA | 13,1 | 16,3 | a.Anf. |
| 107 7201 | H05VVC4V5-K5X2,5 ECA | 14,2 | 20 | a.Anf. |
| 107 7206 | H05VVC4V5-K7X2,5 ECA | 16,3 | 28,89 | a.Anf. |

2YSL(ST)CYV

EMV-Motoranschlussleitung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

| | |
|------------------------------|--|
| Temperaturbereich: | In Bewegung: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Leitertemperatur: | Bis +70°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 4000 V |
| UV-Beständigkeit: | Ja |
| Ölbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Aufbau: | Aderisolation, Schirm, Außenmantel |
| Schirm: | Al-Folie, verzinnertes Cu-Geflecht |
| Schutzleiter: | Ja |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PE/PVC, verstärkt |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|---------------|
| 101 0097 | 2YSL(ST)CYV-J4X1,5 ECA | 10,4 | 9,5 | a.Anf. |
| 101 0105 | 2YSL(ST)CYV-J4X2,5 ECA | 12,3 | 15 | a.Anf. |
| 116 0299 | 2YSL(ST)CYV-J3X2,5+3G0,5 ECA | 11,4 | 14,4 | a.Anf. |
| 101 0108 | 2YSL(ST)CYV-J4X4 ECA | 14,5 | 23,5 | a.Anf. |
| 110 6933 | 2YSL(ST)CYV-J3X4+3G0,75 ECA | 13,1 | 22,4 | a.Anf. |
| 101 0111 | 2YSL(ST)CYV-J4X6 ECA | 16,8 | 32 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | |
|----------|-----------------------------|------------|-----------|--------|--|
| 116 0300 | 2YSL(ST)CYV-J3X6+3G1 ECA | 14,9 | 29,8 | a.Anf. | |
| 101 0098 | 2YSL(ST)CYV-J4X10 ECA | 19,7 | 53,3 | a.Anf. | |
| 110 6931 | 2YSL(ST)CYV-J3X10+3G1,5 ECA | 18,4 | 51,1 | a.Anf. | |
| 101 0103 | 2YSL(ST)CYV-J4X16 ECA | 22 | 78,9 | a.Anf. | |
| 116 0301 | 2YSL(ST)CYV-J3X16+3G2,5 ECA | 21,6 | 72,3 | a.Anf. | |
| 101 0106 | 2YSL(ST)CYV-J4X25 ECA | 27 | 123,6 | a.Anf. | |
| 116 0302 | 2YSL(ST)CYV-J3X25+3G4 ECA | 25,3 | 120,4 | a.Anf. | |
| 101 0107 | 2YSL(ST)CYV-J4X35 ECA | 30,3 | 166,3 | a.Anf. | |
| 116 0303 | 2YSL(ST)CYV-J3X35+3G6 ECA | 27,8 | 153,5 | a.Anf. | |
| 101 0109 | 2YSL(ST)CYV-J4X50 ECA | 35 | 234,5 | a.Anf. | |
| 116 0304 | 2YSL(ST)CYV-J3X50+3G10 ECA | 32,6 | 220,8 | a.Anf. | |
| 101 0135 | 2YSL(ST)CYV-J4X70 ECA | 39,4 | 319,6 | a.Anf. | |
| 116 0305 | 2YSL(ST)CYV-J3X70+3G10 ECA | 38,9 | 298 | a.Anf. | |
| 101 0136 | 2YSL(ST)CYV-J4X95 ECA | 46 | 431,6 | a.Anf. | |
| 116 0306 | 2YSL(ST)CYV-J3X95+3G16 ECA | 44,3 | 395,3 | a.Anf. | |
| 101 0099 | 2YSL(ST)CYV-J4X120 ECA | 51,4 | 543,5 | a.Anf. | |
| 110 6934 | 2YSL(ST)CYV-J3X120+3G16 ECA | 46,8 | 500,7 | a.Anf. | |
| 101 0101 | 2YSL(ST)CYV-J4X150 ECA | 58,8 | 639,4 | a.Anf. | |
| 110 6935 | 2YSL(ST)CYV-J3X150+3G25 ECA | 53,5 | 541,2 | a.Anf. | |
| 101 0104 | 2YSL(ST)CYV-J4X185 ECA | 61,1 | 820,3 | a.Anf. | |
| 110 6936 | 2YSL(ST)CYV-J3X185+3G35 ECA | 59,5 | 696,9 | a.Anf. | |
| 101 0158 | 2YSL(ST)CYV-J4X240 ECA | 70 | 1100,8 | a.Anf. | |
| 110 6937 | 2YSL(ST)CYV-J3X240+3G50 ECA | 70 | 912,3 | a.Anf. | |

LIYY

Elektronikleitung zur Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Olbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Aufbau: | Adern zu Paaren, Paare zu Lagen verseilt |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC /PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbe DIN 47100 |
| Mantel-Farbe: | Grau |

Aufmachung: Ring 100 m

| ID.-Nr. | Type | Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|----------|-----------------|--------------|-------------------|--------|--|
| 101 1002 | LIYY2X0,14 ECA | 3,2 | 0,27 | a.Anf. | |
| 101 1003 | LIYY3X0,14 ECA | 3,4 | 0,41 | a.Anf. | |
| 101 1004 | LIYY4X0,14 ECA | 3,7 | 0,54 | a.Anf. | |
| 101 1005 | LIYY5X0,14 ECA | 4 | 0,68 | a.Anf. | |
| 101 1006 | LIYY6X0,14 ECA | 4,4 | 0,81 | a.Anf. | |
| 101 1007 | LIYY7X0,14 ECA | 4,7 | 0,95 | a.Anf. | |
| 101 1008 | LIYY8X0,14 ECA | 5,3 | 1,08 | a.Anf. | |
| 101 1010 | LIYY10X0,14 ECA | 5,6 | 1,35 | a.Anf. | |
| 101 1012 | LIYY12X0,14 ECA | 5,8 | 1,62 | a.Anf. | |
| 101 1014 | LIYY14X0,14 ECA | 6,1 | 1,89 | a.Anf. | |
| 101 1016 | LIYY16X0,14 ECA | 6,4 | 2,16 | a.Anf. | |
| 101 1018 | LIYY18X0,14 ECA | 6,7 | 2,41 | a.Anf. | |
| 101 1102 | LIYY2X0,25 ECA | 3,6 | 0,48 | a.Anf. | |
| 101 1103 | LIYY3X0,25 ECA | 3,8 | 0,72 | a.Anf. | |
| 101 1104 | LIYY4X0,25 ECA | 4,1 | 0,96 | a.Anf. | |
| 101 1105 | LIYY5X0,25 ECA | 4,5 | 1,2 | a.Anf. | |
| 101 1106 | LIYY6X0,25 ECA | 5 | 1,44 | a.Anf. | |
| 101 1107 | LIYY7X0,25 ECA | 5,4 | 1,68 | a.Anf. | |
| 101 1108 | LIYY8X0,25 ECA | 6,1 | 1,92 | a.Anf. | |
| 101 1110 | LIYY10X0,25 ECA | 6,4 | 2,4 | a.Anf. | |
| 101 1112 | LIYY12X0,25 ECA | 6,6 | 2,88 | a.Anf. | |
| 101 1114 | LIYY14X0,25 ECA | 6,9 | 3,36 | a.Anf. | |
| 101 1116 | LIYY16X0,25 ECA | 7,3 | 3,84 | a.Anf. | |
| 101 1118 | LIYY18X0,25 ECA | 7,7 | 4,32 | a.Anf. | |
| 101 1202 | LIYY2X0,34 ECA | 4,2 | 0,65 | a.Anf. | |
| 101 1203 | LIYY3X0,34 ECA | 4,5 | 0,98 | a.Anf. | |
| 101 1204 | LIYY4X0,34 ECA | 4,9 | 1,31 | a.Anf. | |
| 101 1205 | LIYY5X0,34 ECA | 5,6 | 1,63 | a.Anf. | |
| 101 1206 | LIYY6X0,34 ECA | 6,1 | 1,96 | a.Anf. | |
| 101 1207 | LIYY7X0,34 ECA | 6,6 | 2,28 | a.Anf. | |
| 101 1208 | LIYY8X0,34 ECA | 7,2 | 2,6 | a.Anf. | |
| 101 1210 | LIYY10X0,34 ECA | 7,6 | 3,26 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | |
|----------|-----------------|------------|-----------|--------|--|
| 101 1212 | LIYY12X0,34 ECA | 7,9 | 3,92 | a.Anf. | |
| 101 1214 | LIYY14X0,34 ECA | 8,7 | 4,57 | a.Anf. | |
| 101 1216 | LIYY16X0,34 ECA | 9,2 | 5,22 | a.Anf. | |
| 101 1218 | LIYY18X0,34 ECA | 9,6 | 5,88 | a.Anf. | |
| 101 1302 | LIYY2X0,5 ECA | 5,6 | 0,96 | a.Anf. | |
| 101 1303 | LIYY3X0,5 ECA | 5,9 | 1,44 | a.Anf. | |
| 101 1304 | LIYY4X0,5 ECA | 6,4 | 1,92 | a.Anf. | |
| 101 1305 | LIYY5X0,5 ECA | 7 | 2,4 | a.Anf. | |
| 101 1307 | LIYY7X0,5 ECA | 7,6 | 33,6 | a.Anf. | |
| 101 1308 | LIYY8X0,5 ECA | 7,9 | 3,84 | a.Anf. | |
| 101 1310 | LIYY10X0,5 ECA | 9,4 | 4,8 | a.Anf. | |
| 101 1312 | LIYY12X0,5 ECA | 9,7 | 5,76 | a.Anf. | |
| 101 1316 | LIYY16X0,5 ECA | 10,8 | 7,68 | a.Anf. | |
| 101 1402 | LIYY2X0,75 ECA | 5,9 | 14,4 | a.Anf. | |
| 101 1403 | LIYY3X0,75 ECA | 6 | 2,16 | a.Anf. | |
| 101 1404 | LIYY4X0,75 ECA | 6,5 | 2,88 | a.Anf. | |

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|-----------------|-----|------|--------|--|
| 101 1128 | LIYY20X0,14 ECA | 7,4 | 2,69 | a.Anf. | |
| 101 1131 | LIYY20X0,25 ECA | 8,2 | 4,8 | a.Anf. | |

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

| | |
|------------------------------|---|
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Olbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Leiterquerschnitt: | 0,14 mm² |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC /PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbe DIN 47100 |
| Mantel-Farbe: | Grau |

Aufmachung: Ring 100 m

| ID.-Nr. | Type | Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|----------|------------------|--------------|-------------------|--------|--|
| 101 2002 | LIYCY2X0,14 ECA | 3,8 | 1,24 | a.Anf. | |
| 101 2003 | LIYCY3X0,14 ECA | 4 | 1,41 | a.Anf. | |
| 101 2004 | LIYCY4X0,14 ECA | 4,1 | 1,58 | a.Anf. | |
| 101 2005 | LIYCY5X0,14 ECA | 4,8 | 1,96 | a.Anf. | |
| 101 2006 | LIYCY6X0,14 ECA | 4,9 | 2,22 | a.Anf. | |
| 101 2007 | LIYCY7X0,14 ECA | 5 | 2,35 | a.Anf. | |
| 101 2008 | LIYCY8X0,14 ECA | 5,3 | 2,52 | a.Anf. | |
| 101 2010 | LIYCY10X0,14 ECA | 6,4 | 2,83 | a.Anf. | |
| 101 2012 | LIYCY12X0,14 ECA | 6,7 | 3,14 | a.Anf. | |
| 101 2014 | LIYCY14X0,14 ECA | 6,9 | 3,49 | a.Anf. | |
| 101 2016 | LIYCY16X0,14 ECA | 7,3 | 4,8 | a.Anf. | |
| 101 2018 | LIYCY18X0,14 ECA | 7,5 | 5,15 | a.Anf. | |
| 101 2020 | LIYCY20X0,14 | 7,8 | 5,83 | a.Anf. | |

LIYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

| | |
|------------------------------|---|
| Brandverhalten (Euroklassen) | EN Eca |
| 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Olbeständigkeit: | EN 60811-404 |
| Leiterquerschnitt: | 0,25 mm² |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC /PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbe DIN 47100 |
| Mantel-Farbe: | Grau |

Aufmachung: Ring 100 m

| | | | | | |
|----------|-----------------|-----|-----|--------|--|
| 101 2102 | LIYCY2X0,25 ECA | 3,9 | 1,6 | a.Anf. | |
| 101 2103 | LIYCY3X0,25 ECA | 4,3 | 2,1 | a.Anf. | |
| 101 2104 | LIYCY4X0,25 ECA | 4,5 | 2,4 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|-------------------|------------|-----------|
| | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
| 101 2105 | LIYCY5X0,25 ECA | 5,1 2,9 | a.Anf. |
| 101 2106 | LIYCY6X0,25 ECA | 5,5 3,24 | a.Anf. |
| 101 2107 | LIYCY7X0,25 ECA | 5,9 3,7 | a.Anf. |
| 101 2108 | LIYCY8X0,25 ECA | 5,9 4,21 | a.Anf. |
| 101 2110 | LIYCY10X0,25 ECA | 6,4 4,99 | a.Anf. |
| 101 2112 | LIYCY12X0,25 ECA | 6,5 5,9 | a.Anf. |
| 101 2114 | LIYCY14X0,25 ECA | 8 6,42 | a.Anf. |
| 101 2118 | LIYCY18X0,25 ECA | 10 8,3 | a.Anf. |

LIYCY
Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +80°C
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 0,34 mm²
 Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
 Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
 Mantel-Farbe: Grau

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|-------------------------------|-------------------|------------|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 101 2202 | LIYCY2X0,34 ECA | 4,6 2,1 | a.Anf. |
| 101 2203 | LIYCY3X0,34 ECA | 4,7 2,7 | a.Anf. |
| 101 2204 | LIYCY4X0,34 ECA | 5,2 3,3 | a.Anf. |
| 101 2205 | LIYCY5X0,34 ECA | 5,6 3,6 | a.Anf. |
| 101 2206 | LIYCY6X0,34 ECA | 5,8 4,5 | a.Anf. |
| 101 2207 | LIYCY7X0,34 ECA | 5,9 5,1 | a.Anf. |
| 101 2208 | LIYCY8X0,34 ECA | 6,2 5,4 | a.Anf. |
| 101 2212 | LIYCY12X0,34 ECA | 7,2 8 | a.Anf. |
| 101 2214 | LIYCY14X0,34 ECA | 9,5 8,6 | a.Anf. |
| 101 2216 | LIYCY16X0,34 ECA | 10 9,4 | a.Anf. |
| 101 2218 | LIYCY18X0,34 ECA | 10,7 10,75 | a.Anf. |
| 101 2210 | LIYCY10X0,34 ECA | 8,9 7,4 | a.Anf. |
| 101 2220 | LIYCY20X0,34 | 10,9 11,53 | a.Anf. |

LIYCY
Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +80°C
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 0,5 mm²
 Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
 Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
 Mantel-Farbe: Grau

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 101 2302 | LIYCY2X0,5 ECA | 5 2,9 | a.Anf. |
| 101 2303 | LIYCY3X0,5 ECA | 5,4 3,9 | a.Anf. |
| 101 2304 | LIYCY4X0,5 ECA | 5,9 4,6 | a.Anf. |
| 101 2305 | LIYCY5X0,5 ECA | 6,6 5,7 | a.Anf. |
| 101 2306 | LIYCY6X0,5 ECA | 7,1 6,86 | a.Anf. |
| 101 2307 | LIYCY7X0,5 ECA | 7,2 8 | a.Anf. |
| 101 2308 | LIYCY8X0,5 ECA | 7,6 9,14 | a.Anf. |
| 101 2310 | LIYCY10X0,5 ECA | 8,8 10 | a.Anf. |
| 101 2312 | LIYCY12X0,5 ECA | 8,9 11,7 | a.Anf. |
| 101 2316 | LIYCY16X0,5 ECA | 10,7 12,9 | a.Anf. |
| 101 2318 | LIYCY18X0,5 ECA | 11 15,2 | a.Anf. |
| 101 2320 | LIYCY20X0,5 | 11,6 16,5 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------|------------|-----------|
| LIYCY | | | |
| Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik | | | |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca 13501-6: Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C | | | |
| Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 Ölbeständigkeit: EN 60811-404 Leiterquerschnitt: 0,75 mm² Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100 | | | |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|---|-------------------|----------|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 101 2401 | LIYCY1X0,75 | 3,7 1,8 | a.Anf. |
| 101 2402 | LIYCY2X0,75 ECA | 5,6 3,8 | a.Anf. |
| 101 2403 | LIYCY3X0,75 ECA | 6 5 | a.Anf. |
| 101 2404 | LIYCY4X0,75 ECA | 6,6 5,8 | a.Anf. |
| 101 2405 | LIYCY5X0,75 ECA | 7 7 | a.Anf. |
| 101 2406 | LIYCY6X0,75 ECA | 7,7 8,7 | a.Anf. |
| 101 2407 | LIYCY7X0,75 ECA | 7,8 10 | a.Anf. |
| 101 2408 | LIYCY8X0,75 ECA | 9,8 11 | a.Anf. |
| 101 2410 | LIYCY10X0,75 ECA | 9,4 14 | a.Anf. |
| 101 2412 | LIYCY12X0,75 ECA | 9,9 15,4 | a.Anf. |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|--|-------------------|------------|--------|
| Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 101 2167 | LIYCY18X0,75 ECA | 13,9 20,7 | a.Anf. |
| 101 2173 | LIYCY20X0,75 ECA | 14,9 23,8 | a.Anf. |
| 101 2185 | LIYCY25X0,75 ECA | 16,6 28,08 | a.Anf. |

LIYCY
Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +80°C
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 1 mm²
 Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
 Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
 Mantel-Farbe: Grau

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|-------------------------------|-------------------|----------|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 101 2502 | LIYCY2X1 ECA | 6 4,6 | a.Anf. |
| 101 2503 | LIYCY3X1 ECA | 6,4 5,6 | a.Anf. |
| 101 2504 | LIYCY4X1 ECA | 6,9 6,9 | a.Anf. |
| 101 2505 | LIYCY5X1 ECA | 7,5 8,9 | a.Anf. |
| 101 2507 | LIYCY7X1 ECA | 8,3 11,8 | a.Anf. |
| 101 2510 | LIYCY10X1 ECA | 8,5 14,5 | a.Anf. |

LIYCY
Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik
 Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +80°C
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
 Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
 Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
 Mantel-Farbe: Grau

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|-------------------------------|-------------------|----------|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 101 2602 | LIYCY2X1,5 ECA | 6,6 0,63 | a.Anf. |
| 101 2057 | LIYCY3X1,5 ECA | 7 7,6 | a.Anf. |
| 101 2604 | LIYCY4X1,5 ECA | 7,9 10,8 | a.Anf. |
| 101 2605 | LIYCY5X1,5 ECA | 8,9 12,9 | a.Anf. |
| 101 2607 | LIYCY7X1,5 ECA | 9,3 16,4 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Li2YCYv

Datenleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, geeignet für die Verlegung im Freien und zur Erdverlegung

Brandverhalten (Euroklassen) EN Eca
13501-6:

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Maxi-Termi-Point-fähig: | Ja |
| UV-Beständigkeit: | Ja |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PE/verstärktes PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbe DIN 47100 |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|--------|
| 101 0021 | Li2YCYV2X2X0,22 ECA | 6,4 | 2 | a.Anf. |
| 101 0029 | Li2YCYV3X2X0,22 ECA | 7,2 | 2,6 | a.Anf. |
| 101 0070 | Li2YCYV4X2X0,22 ECA | 7,9 | 3,1 | a.Anf. |
| 101 0026 | Li2YCYV2X2X0,34 ECA | 6,9 | 2,9 | a.Anf. |
| 101 0050 | Li2YCYV3X2X0,34 ECA | 7,7 | 3,8 | a.Anf. |
| 101 0071 | Li2YCYV4X2X0,34 ECA | 7,7 | 3,8 | a.Anf. |
| 101 0020 | Li2YCYV1X2X0,5 ECA | 6,2 | 2,8 | a.Anf. |
| 101 0028 | Li2YCYV2X2X0,5 ECA | 8,3 | 3,7 | a.Anf. |
| 101 0060 | Li2YCYV3X2X0,5 ECA | 9,1 | 5,3 | a.Anf. |
| 101 0073 | Li2YCYV4X2X0,5 ECA | 10,2 | 6 | a.Anf. |
| 101 0076 | Li2YCYV8X2X0,5 ECA | 12,5 | 10,6 | a.Anf. |
| 101 0079 | Li2YCYV10X2X0,5 ECA | 14,7 | 14,8 | a.Anf. |
| 101 0202 | Li2YCYV4X2X1 ECA | 12,3 | 13,2 | a.Anf. |
| 101 0203 | Li2YCYV4X2X1,5 ECA | 12,2 | 18,7 | a.Anf. |



Steuerleitungen

ÖLFLEX® CLASSIC 110

VDE-registrierte Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

Norm: In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca

Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -15°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur

Zertifizierung: VDE-REG 7030
Nennspannung U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 4000 V~
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Olbeständigkeit: DIN EN 50290-2-22, VDE 0819-102, TM54

Torsionsfähigkeit: TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.
Aufbau: Adern in Lagen verseilt
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC Mischung
P8/1/PVC Mischung TM2
Leiter-Klasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe: Silbergrau

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|--------------------------|-----|------|--------|
| 114 0771 | ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,5 | 4,8 | 0,96 | a.Anf. |
| 114 0107 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,5 | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 114 0815 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,5 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 114 0119 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,5 | 6,2 | 2,4 | a.Anf. |
| 114 0144 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7X0,5 | 6,7 | 3,36 | a.Anf. |
| 114 0778 | ÖLFLEX-CLASSIC110-2X0,75 | 5,4 | 1,44 | a.Anf. |
| 114 0804 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3X0,75 | 5,7 | 2,16 | a.Anf. |
| 114 0821 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4X0,75 | 6,2 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 0120 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5X0,75 | 6,7 | 3,6 | a.Anf. |
| 114 0782 | ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|------|--------|
| 114 0809 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1 | 6 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 0113 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1 | 6,5 | 3,84 | a.Anf. |
| 114 0121 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5X1 | 7,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 114 1632 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7X1 | 8 | 6,7 | a.Anf. |
| 114 0787 | ÖLFLEX-CLASSIC110-2X1,5 | 6,3 | 2,9 | a.Anf. |
| 114 0108 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3X1,5 | 6,7 | 4,3 | a.Anf. |
| 114 0114 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4X1,5 | 7,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 114 1643 | ÖLFLEX-CLASSIC110-2X2,5 | 7,5 | 4,8 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|--------|
| 114 0530 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,5 | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 114 0979 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,5 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 114 1070 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,5 | 6,2 | 2,4 | a.Anf. |
| 114 0720 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,5 | 6,7 | 3,36 | a.Anf. |
| 114 0069 | ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,5 | 8,6 | 4,8 | a.Anf. |
| 114 0445 | ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,5 | 8,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 114 0462 | ÖLFLEX-CLASSIC110-14G0,5 | 9,5 | 6,7 | a.Anf. |
| 114 0478 | ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,5 | 10,5 | 8,64 | a.Anf. |
| 114 0094 | ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,5 | 11,7 | 10,1 | a.Anf. |
| 114 0497 | ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,5 | 12,4 | 12 | a.Anf. |
| 114 0100 | ÖLFLEX-CLASSIC110-30G0,5 | 13,3 | 14,4 | a.Anf. |
| 114 1638 | ÖLFLEX-CLASSIC110-35G0,5 | 14,5 | 16,8 | a.Anf. |
| 114 0566 | ÖLFLEX-CLASSIC110-40G0,5 | 15,4 | 19,2 | a.Anf. |
| 114 1064 | ÖLFLEX-CLASSIC110-52G0,5 | 17,3 | 25 | a.Anf. |
| 114 0134 | ÖLFLEX-CLASSIC110-65G0,5 | 19,6 | 31,2 | a.Anf. |
| 114 0536 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G0,75 | 5,7 | 2,16 | a.Anf. |
| 114 0986 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G0,75 | 6,2 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 1076 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G0,75 | 6,7 | 3,6 | a.Anf. |
| 114 0726 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G0,75 | 7,3 | 5 | a.Anf. |
| 114 1637 | ÖLFLEX-CLASSIC110-9G0,75 | 9,4 | 6,5 | a.Anf. |
| 114 0070 | ÖLFLEX-CLASSIC110-10G0,75 | 9,6 | 7,2 | a.Anf. |
| 114 0451 | ÖLFLEX-CLASSIC110-12G0,75 | 9,9 | 8,6 | a.Anf. |
| 114 0472 | ÖLFLEX-CLASSIC110-15G0,75 | 10,9 | 10,8 | a.Anf. |
| 114 0482 | ÖLFLEX-CLASSIC110-18G0,75 | 11,7 | 13 | a.Anf. |
| 114 0424 | ÖLFLEX-CLASSIC110-21G0,75 | 13 | 15,1 | a.Anf. |
| 114 0500 | ÖLFLEX-CLASSIC110-25G0,75 | 13,8 | 18 | a.Anf. |
| 114 0516 | ÖLFLEX-CLASSIC110-34G0,75 | 15,9 | 24,5 | a.Anf. |
| 114 0571 | ÖLFLEX-CLASSIC110-41G0,75 | 17,4 | 29,6 | a.Anf. |
| 114 1058 | ÖLFLEX-CLASSIC110-50G0,75 | 19,2 | 36 | a.Anf. |
| 114 0537 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1 | 6 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 0991 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1 | 6,5 | 3,84 | a.Anf. |
| 114 1081 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1 | 7,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 114 0731 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1 | 8 | 6,7 | a.Anf. |
| 114 0161 | ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1 | 9,5 | 7,7 | a.Anf. |
| 114 0162 | ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1 | 10 | 8,6 | a.Anf. |
| 114 1633 | ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1 | 10,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 114 0455 | ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1 | 10,5 | 11,5 | a.Anf. |
| 114 0082 | ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1 | 11,2 | 13,4 | a.Anf. |
| 114 0086 | ÖLFLEX-CLASSIC110-16G1 | 11,8 | 15,36 | a.Anf. |
| 114 0485 | ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1 | 12,7 | 17,3 | a.Anf. |
| 114 0092 | ÖLFLEX-CLASSIC110-20G1 | 13,4 | 19,2 | a.Anf. |
| 114 0503 | ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1 | 14,7 | 24 | a.Anf. |
| 114 0098 | ÖLFLEX-CLASSIC110-26G1 | 15,1 | 24,9 | a.Anf. |
| 114 0519 | ÖLFLEX-CLASSIC110-34G1 | 17,1 | 32,6 | a.Anf. |
| 114 0573 | ÖLFLEX-CLASSIC110-41G1 | 18,8 | 39,4 | a.Anf. |
| 114 1060 | ÖLFLEX-CLASSIC110-50G1 | 20,6 | 48 | a.Anf. |
| 114 0137 | ÖLFLEX-CLASSIC110-65G1 | 23,6 | 62,4 | a.Anf. |
| 114 0547 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G1,5 | 6,7 | 4,3 | a.Anf. |
| 114 0996 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G1,5 | 7,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 114 1087 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G1,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 114 0737 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G1,5 | 8,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 114 0758 | ÖLFLEX-CLASSIC110-8G1,5 | 10,6 | 11,6 | a.Anf. |
| 114 0163 | ÖLFLEX-CLASSIC110-9G1,5 | 11,4 | 13 | a.Anf. |
| 114 1634 | ÖLFLEX-CLASSIC110-10G1,5 | 11,6 | 14,3 | a.Anf. |
| 114 0458 | ÖLFLEX-CLASSIC110-12G1,5 | 12 | 17,3 | a.Anf. |
| 114 0468 | ÖLFLEX-CLASSIC110-14G1,5 | 12,7 | 20,2 | a.Anf. |
| 114 0488 | ÖLFLEX-CLASSIC110-18G1,5 | 14,4 | 25,9 | a.Anf. |
| 114 0096 | ÖLFLEX-CLASSIC110-21G1,5 | 15,7 | 30,2 | a.Anf. |
| 114 0505 | ÖLFLEX-CLASSIC110-25G1,5 | 16,9 | 36 | a.Anf. |
| 114 0521 | ÖLFLEX-CLASSIC110-34G1,5 | 19,4 | 49 | a.Anf. |
| 114 0427 | ÖLFLEX-CLASSIC110-41G1,5 | 21,3 | 59,1 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | Außen- Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m | | | | |
| 114 1061 | ÖLFLEX-CLASSIC110-50G1,5 | 23,5 | 72 | a.Anf. |
| 114 0556 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G2,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 114 1037 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G2,5 | 8,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 114 1097 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G2,5 | 10 | 12 | a.Anf. |
| 114 0745 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G2,5 | 11,1 | 16,8 | a.Anf. |
| 114 0460 | ÖLFLEX-CLASSIC110-12G2,5 | 14,8 | 28,8 | a.Anf. |
| 114 0084 | ÖLFLEX-CLASSIC110-14G2,5 | 15,8 | 33,6 | a.Anf. |
| 114 0489 | ÖLFLEX-CLASSIC110-18G2,5 | 20,8 | 60 | a.Anf. |
| 114 0507 | ÖLFLEX-CLASSIC110-25G2,5 | 20,8 | 60 | a.Anf. |
| 114 0111 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G4 | 9,9 | 11,5 | a.Anf. |
| 114 1048 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G4 | 10,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 114 1105 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G4 | 12,1 | 19,2 | a.Anf. |
| 114 0748 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G4 | 13,4 | 26,9 | a.Anf. |
| 114 1636 | ÖLFLEX-CLASSIC110-3G6 | 11,7 | 17,28 | a.Anf. |
| 114 1053 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G6 | 13 | 23 | a.Anf. |
| 114 1012 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G6 | 14,5 | 28,8 | a.Anf. |
| 114 0749 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G6 | 16 | 40,3 | a.Anf. |
| 114 0998 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G10 | 16,2 | 38,4 | a.Anf. |
| 114 1090 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G10 | 18,1 | 48 | a.Anf. |
| 114 0740 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G10 | 20 | 67,2 | a.Anf. |
| 114 1031 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G16 | 18,8 | 61,4 | a.Anf. |
| 114 1092 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G16 | 21,2 | 76,8 | a.Anf. |
| 114 0151 | ÖLFLEX-CLASSIC110-7G16 | 23,4 | 107,5 | a.Anf. |
| 114 1040 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G25 | 23,5 | 96 | a.Anf. |
| 114 0124 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G25 | 26,4 | 120 | a.Anf. |
| 114 1044 | ÖLFLEX-CLASSIC110-4G35 | 26,4 | 134,4 | a.Anf. |
| 114 1635 | ÖLFLEX-CLASSIC110-5G35 | 29,6 | 168 | a.Anf. |

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV Steuerleitung mit verstärktem Außenmantel, geeignet für Torsionsanwendungen von WKA

Norm: In Anlehnung an VDE 0250-1, VDE 0276-627. HD 627 S1

Brandverhalten (Euroklassen) Eca

EN 13501-6:

Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur

Nennspannung U0/U:

Prüfspannung:

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

UV-Beständigkeit: EN ISO 4892-2 Methode A, DIN EN 50289-4-17, VDE 0819-289-4-17

Methode A

Ozonbeständigkeit: EN 50396

Torsionsfähigkeit: TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T12/PVC TM2

Leiter-Klasse:

Aderkennzeichnung: Feindrählig
Zahlencode nach VDE 0293-1

Mantel-Farbe: Schwarz



2506101

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|---|-----------------|----------------------|--------|
| Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m | | | | |
| 103 4218 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 9 6-1KV3G1SW | 9 | 2,9 | a.Anf. |
| 103 4132 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 9,6 6-1KV4G1SW | 9,6 | 3,84 | a.Anf. |
| 103 4170 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 10,4 6-1KV5G1SW | 10,4 | 4,8 | a.Anf. |
| 103 4184 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 11,1 6-1KV7G1SW | 11,1 | 6,7 | a.Anf. |
| 103 4103 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 10,1 6-1KV3G1,5SW | 10,1 | 4,3 | a.Anf. |
| 103 4136 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 10,8 6-1KV4G1,5SW | 10,8 | 5,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|--|------|------|--------|
| 103 4174 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 11,7 6-1KV5G1,5SW | 11,7 | 7,2 | a.Anf. |
| 103 4188 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 12,6 6-1KV7G1,5SW | 12,6 | 10,1 | a.Anf. |
| 103 4037 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 16,1 6-1KV12G1,5SW | 16,1 | 17,3 | a.Anf. |
| 103 4222 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 11,3 6-1KV3G2,5SW | 11,3 | 7,2 | a.Anf. |
| 103 4250 | ÖLFLEX-CLASSIC110-0, 12,2 6-1KV4G2,5SW | 12,2 | 9,6 | a.Anf. |

ÖLFLEX® SMART 108

VDE registrierte Steuerleitung, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

Norm: In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51

Brandverhalten (Euroklassen) Eca

EN 13501-6:

Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur

Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur

Zertifizierung: VDE-REG 8639

Nennspannung U0/U: 300/500 V

Prüfspannung: 4000 V~

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

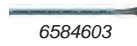
Aufbau: Adern in Lagen verseilt, Zwischenschicht, Außenmantel

Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T12/PVC TM2

Leiter-Klasse: Feindrählig

Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1

Mantel-Farbe: Silbergrau

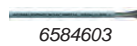


6584603

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--|-----------------|----------------------|-----|
|--|--|-----------------|----------------------|-----|

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|--------|
| 658 4658 | ÖLFLEX-SMART108-2X0,5 | 4,8 | 0,96 | a.Anf. |
| 658 4662 | ÖLFLEX-SMART108-3X0,5 | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 658 4670 | ÖLFLEX-SMART108-2X0,75 | 5,4 | 1,44 | a.Anf. |
| 658 4674 | ÖLFLEX-SMART108-3X0,75 | 5,7 | 2,16 | a.Anf. |
| 658 4678 | ÖLFLEX-SMART108-4X0,75 | 6,2 | 2,88 | a.Anf. |
| 658 4682 | ÖLFLEX-SMART108-2X1 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 658 4686 | ÖLFLEX-SMART108-2X1,5 | 6,3 | 2,9 | a.Anf. |
| 658 4691 | ÖLFLEX-SMART108-2X2,5 | 7,5 | 4,8 | a.Anf. |



6584603

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 658 4479 | ÖLFLEX-SMART108-3G0,5 | 5,1 | 1,44 | a.Anf. |
| 658 4483 | ÖLFLEX-SMART108-4G0,5 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 658 4572 | ÖLFLEX-SMART108-5G0,5 | 6,2 | 2,4 | a.Anf. |
| 658 4577 | ÖLFLEX-SMART108-7G0,5 | 6,7 | 3,36 | a.Anf. |
| 658 4581 | ÖLFLEX-SMART108-3G0,75 | 5,7 | 2,16 | a.Anf. |
| 658 4585 | ÖLFLEX-SMART108-4G0,75 | 6,2 | 2,88 | a.Anf. |
| 658 4590 | ÖLFLEX-SMART108-5G0,75 | 6,7 | 3,6 | a.Anf. |
| 658 4595 | ÖLFLEX-SMART108-7G0,75 | 7,3 | 5 | a.Anf. |
| 658 4599 | ÖLFLEX-SMART108-3G1 | 6 | 2,88 | a.Anf. |
| 658 4604 | ÖLFLEX-SMART108-4G1 | 6,5 | 3,84 | a.Anf. |
| 658 4609 | ÖLFLEX-SMART108-5G1 | 7,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 658 4614 | ÖLFLEX-SMART108-7G1 | 8 | 6,7 | a.Anf. |
| 658 4619 | ÖLFLEX-SMART108-3G1,5 | 6,7 | 4,3 | a.Anf. |
| 658 4624 | ÖLFLEX-SMART108-4G1,5 | 7,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 658 4629 | ÖLFLEX-SMART108-5G1,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 658 4634 | ÖLFLEX-SMART108-7G1,5 | 8,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 658 4639 | ÖLFLEX-SMART108-3G2,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 658 4644 | ÖLFLEX-SMART108-4G2,5 | 8,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 658 4649 | ÖLFLEX-SMART108-5G2,5 | 10 | 12 | a.Anf. |
| 658 4654 | ÖLFLEX-SMART108-7G2,5 | 11,1 | 16,8 | a.Anf. |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Halogenfreie Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

| | |
|--|---|
| Norm: | In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Cca |
| Temperaturbereich VDE: | Gelegentlich Bewegt: -30°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +70°C max. Leitertemperatur |
| Temperaturbereich UL: Zertifizierung: | Bis +75°C max. Leitertemperatur ULAWM Style 21089 (File No. 63634), UL 758GL-Germanischer Lloyd (Certificate No. 11119-14 HH), VDE zertifiziert: Anschlussleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall und erhöhter Ölbeständigkeit EN 13501-6 und EN 50575 |
| Nennspannung U0/U, UL: | 300/500 V, 600 V |
| Prüfspannung: | 4000 V~ |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL: Cable flame test keine Brandfortleitung |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-1, VDE 0482-754-1 |
| Korrosivität: | IEC 60754-2, VDE 0482-754-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034-2, EN 61034-2 |
| Toxizität: | NES 713-3, EN 50306-1 (≤ 3) |
| UV-Beständigkeit: | EN 50620, VDE 0285-620 gemäß EN ISO 4892-2-2013, Methode A (Farbänderung zulässig) |
| Ozonbeständigkeit: | EN 50396, VDE 0473-396 Methode B |
| Ölbeständigkeit: | EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1 (TM5), UL OIL RES I, OIL RES I |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Isoliermischung Tl6/Mantelmischung HM2 |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Zahlencode nach VDE 0293-1 |
| Mantel-Farbe: | Silbergrau |

2509080

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|---------------------------|-----|------|--------|
| 246 8584 | ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,5N | 5,1 | 0,96 | a.Anf. |
| 246 8592 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3X0,5N | 5,4 | 1,44 | a.Anf. |
| 246 8600 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,5N | 5,8 | 1,92 | a.Anf. |
| 246 8617 | ÖLFLEX-CLASSIC110H2X0,75N | 5,5 | 1,44 | a.Anf. |
| 246 8626 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3X0,75N | 5,8 | 2,16 | a.Anf. |
| 246 8634 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4X0,75N | 6,3 | 2,88 | a.Anf. |
| 246 8650 | ÖLFLEX-CLASSIC110H7X0,75N | 7,5 | 5,04 | a.Anf. |
| 246 8760 | ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1N | 5,8 | 1,92 | a.Anf. |
| 246 8777 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4X1N | 6,6 | 3,84 | a.Anf. |
| 246 8674 | ÖLFLEX-CLASSIC110H2X1,5N | 6,4 | 2,88 | a.Anf. |
| 246 8817 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3X1,5N | 6,8 | 4,32 | a.Anf. |

2509080

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|-------|--------|
| 246 8604 | ÖLFLEX-CLASSIC110H5G0,5N | 6,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 246 8622 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3G0,75N | 5,8 | 2,16 | a.Anf. |
| 246 8630 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G0,75N | 6,3 | 2,88 | a.Anf. |
| 246 8638 | ÖLFLEX-CLASSIC110H5G0,75N | 6,9 | 3,6 | a.Anf. |
| 246 8646 | ÖLFLEX-CLASSIC110H7G0,75N | 7,5 | 5,04 | a.Anf. |
| 246 8658 | ÖLFLEX-CLASSIC110H12G0,75N | 10,1 | 8,64 | a.Anf. |
| 246 8765 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1N | 6,1 | 2,88 | a.Anf. |
| 246 8773 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1N | 6,6 | 3,84 | a.Anf. |
| 246 8781 | ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1N | 7,3 | 4,8 | a.Anf. |
| 246 8785 | ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1N | 8,1 | 6,72 | a.Anf. |
| 246 8679 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3G1,5N | 6,8 | 4,32 | a.Anf. |
| 246 8684 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G1,5N | 7,4 | 5,76 | a.Anf. |
| 246 8689 | ÖLFLEX-CLASSIC110H5G1,5N | 8,3 | 7,2 | a.Anf. |
| 246 8694 | ÖLFLEX-CLASSIC110H7G1,5N | 9 | 10,08 | a.Anf. |
| 246 8699 | ÖLFLEX-CLASSIC110H12G1,5N | 12,2 | 17,28 | a.Anf. |
| 246 8719 | ÖLFLEX-CLASSIC110H3G2,5N | 8,3 | 7,2 | a.Anf. |
| 246 8723 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G2,5N | 9 | 9,6 | a.Anf. |
| 246 8727 | ÖLFLEX-CLASSIC110H5G2,5N | 10,1 | 12 | a.Anf. |
| 246 8739 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G4N | 10,8 | 15,36 | a.Anf. |
| 246 8747 | ÖLFLEX-CLASSIC110H7G4N | 13,4 | 26,88 | a.Anf. |
| 246 8751 | ÖLFLEX-CLASSIC110H4G6N | 13 | 23,04 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung für erhöhte Einsatzanforderungen

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur |
| Nennspannung: | U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 4000 V~ |
| Ölbeständigkeit: | EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2 |
| UV-Beständigkeit: | EN 50618, VDE 0283-618 EN 50620, VDE 0285-620 EN ISO 4892-2-2013, Methode A |
| Ozonbeständigkeit: | EN 50396, VDE 0473-396 Verfahren B |
| Aufbau: | In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC P8/1/TMPU |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode VDE 0293-1, Ziffern DIN EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2 |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Silbergrau.

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|
| 250 6665 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G2,5 | 8,9 | 9,6 | a.Anf. |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|

2506636

2506636

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

| | | | | |
|----------|--------------------------|-----|------|--------|
| 114 1639 | ÖLFLEX-CLASSIC400P2X0,75 | 5,4 | 1,44 | a.Anf. |
| 114 1648 | ÖLFLEX-CLASSIC400P2X1 | 5,7 | 1,92 | a.Anf. |
| 114 1656 | ÖLFLEX-CLASSIC400P2X1,5 | 6,3 | 2,9 | a.Anf. |

2506636

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

| | | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|--------|
| 114 1640 | ÖLFLEX-CLASSIC400P3G0,75 | 5,7 | 2,16 | a.Anf. |
| 114 1641 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G0,75 | 6,2 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 1642 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G0,75 | 6,7 | 3,6 | a.Anf. |
| 114 1644 | ÖLFLEX-CLASSIC400P7G0,75 | 7,3 | 5 | a.Anf. |
| 114 1645 | ÖLFLEX-CLASSIC400P12G0,75 | 9,9 | 8,64 | a.Anf. |
| 114 1646 | ÖLFLEX-CLASSIC400P18G0,75 | 11,7 | 12,96 | a.Anf. |
| 114 1647 | ÖLFLEX-CLASSIC400P25G0,75 | 13,8 | 18 | a.Anf. |
| 114 1649 | ÖLFLEX-CLASSIC400P3G1 | 6 | 2,88 | a.Anf. |
| 114 1650 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G1 | 6,5 | 3,84 | a.Anf. |
| 114 1651 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G1 | 7,1 | 4,8 | a.Anf. |
| 114 1652 | ÖLFLEX-CLASSIC400P7G1 | 8 | 6,7 | a.Anf. |
| 114 1653 | ÖLFLEX-CLASSIC400P12G1 | 10,5 | 11,5 | a.Anf. |
| 114 1654 | ÖLFLEX-CLASSIC400P18G1 | 12,7 | 17,3 | a.Anf. |
| 114 1655 | ÖLFLEX-CLASSIC400P25G1 | 14,7 | 24 | a.Anf. |
| 114 1657 | ÖLFLEX-CLASSIC400P3G1,5 | 6,7 | 4,3 | a.Anf. |
| 114 1658 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G1,5 | 7,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 114 1659 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G1,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 114 1660 | ÖLFLEX-CLASSIC400P7G1,5 | 8,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 114 1661 | ÖLFLEX-CLASSIC400P12G1,5 | 12 | 17,3 | a.Anf. |
| 114 1662 | ÖLFLEX-CLASSIC400P18G1,5 | 13,4 | 25,95 | a.Anf. |
| 114 1663 | ÖLFLEX-CLASSIC400P25G1,5 | 16,9 | 36 | a.Anf. |
| 114 1664 | ÖLFLEX-CLASSIC400P3G2,5 | 8,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 114 1665 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G2,5 | 8,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 114 1666 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G2,5 | 10 | 12 | a.Anf. |
| 114 1667 | ÖLFLEX-CLASSIC400P7G2,5 | 11,1 | 16,8 | a.Anf. |
| 114 1668 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G4 | 10,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 114 1669 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G4 | 12,1 | 19,2 | a.Anf. |
| 114 1670 | ÖLFLEX-CLASSIC400P4G6 | 13 | 23,04 | a.Anf. |
| 114 1671 | ÖLFLEX-CLASSIC400P5G6 | 14,5 | 28,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt kleiner 1 mm²

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51 |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur |
| Zertifizierung: | VDE-REG 6583 |
| Nennspannung U0/U: | 300/500 V |
| Prüfspannung: | 3000 V~ |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | VDE 0472-815 |
| UV-Beständigkeit: | EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig) |
| Ölbeständigkeit: | EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2 |
| MUD-Beständigkeit: | IEC 61892-4 Anhang D |
| Wasserbeständigkeit: | EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | TPE/TMPU |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Mantel-Farbe: | Gelb |



2502738

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|------|--------|
| 250 2742 | ÖLFLEX540P2X1 | 6,7 | 1,92 | a.Anf. |
|----------|---------------|-----|------|--------|



2502738

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|------|--------|
| 103 3241 | ÖLFLEX540P2X1 | 6,7 | 1,92 | a.Anf. |
|----------|---------------|-----|------|--------|

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt größer 1 mm²

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51 |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur |
| Zertifizierung: | VDE-REG 6584 |
| Nennspannung U0/U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 3500 V~ |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | VDE 0472-815 |
| UV-Beständigkeit: | EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig) |
| Ölbeständigkeit: | EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2 |
| MUD-Beständigkeit: | IEC 61892-4 Anhang D |
| Wasserbeständigkeit: | EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | TPE/TMPU |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Mantel-Farbe: | Gelb |



2502738

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|----|--------|
| 250 2755 | ÖLFLEX540P5G2,5 | 12,7 | 12 | a.Anf. |
|----------|-----------------|------|----|--------|

| | | | | |
|----------|---------------|------|------|--------|
| 250 2761 | ÖLFLEX540P5G6 | 17,1 | 28,8 | a.Anf. |
|----------|---------------|------|------|--------|



2502738

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

| | | | | |
|----------|-----------------|-----|-----|--------|
| 103 3268 | ÖLFLEX540P3G1,5 | 8,8 | 4,3 | a.Anf. |
|----------|-----------------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 103 3252 | ÖLFLEX540P3G2,5 | 10,3 | 7,2 | a.Anf. |
|----------|-----------------|------|-----|--------|

| | | | | |
|----------|-----------------|------|----|--------|
| 103 6611 | ÖLFLEX540P5G2,5 | 12,7 | 12 | a.Anf. |
|----------|-----------------|------|----|--------|

| | | | | |
|----------|---------------|------|------|--------|
| 103 6619 | ÖLFLEX540P5G6 | 17,1 | 28,8 | a.Anf. |
|----------|---------------|------|------|--------|

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gummileitungen

H05RR-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-21 |
| Temperaturbereich: | Bei Bewegung: -25°C bis +60°C Bis +60°C |
| Leitertemperatur: | |
| Zertifizierung: | EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) EI4/Gummi EM3 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode (VDE 0293) |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|---|---------------|-------------------|------|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m | | | | |
| 104 4030 | H05RR-F2X0,75 | 6,2 | 1,44 | a.Anf. |
| 104 4022 | H05RR-F2X1 | 6,8 | 1,9 | a.Anf. |
| 104 4038 | H05RR-F2X1,5 | 9,9 | 3,6 | a.Anf. |
| 104 4010 | H05RR-F2X2,5 | 9,7 | 4,8 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m

| | | | | |
|----------|---------------|------|------|--------|
| 104 4040 | H05RR-F3G0,75 | 6,6 | 2,16 | a.Anf. |
| 104 4012 | H05RR-F4G0,75 | 7,2 | 2,9 | a.Anf. |
| 104 4042 | H05RR-F3G1 | 7,2 | 2,9 | a.Anf. |
| 104 4048 | H05RR-F4G1 | 7,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4044 | H05RR-F3G1,5 | 8,8 | 4,3 | a.Anf. |
| 104 4050 | H05RR-F4G1,5 | 9,8 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 4058 | H05RR-F5G1,5 | 10,7 | 7,2 | a.Anf. |
| 104 4046 | H05RR-F3G2,5 | 10,2 | 7,2 | a.Anf. |
| 104 4056 | H05RR-F4G2,5 | 11,2 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 4060 | H05RR-F5G2,5 | 12,5 | 12 | a.Anf. |

H05RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-21 |
| Temperaturbereich: | Bei Bewegung: -25°C bis +60°C Bis +60°C |
| Leitertemperatur: | |
| Zertifizierung: | EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode (VDE 0293) |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



1044006

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|--|---------------|-------------------|------|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m | | | | |
| 104 4008 | H05RN-F2X0,75 | 6,2 | 1,44 | a.Anf. |
| 104 4009 | H05RN-F2X1 | 6,8 | 1,9 | a.Anf. |

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|---------------|-----|------|--------|
| 104 4014 | H05RN-F3G0,75 | 6,6 | 2,16 | a.Anf. |
| 104 4191 | H05RN-F3G1 | 7,2 | 2,9 | a.Anf. |

H07RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung

| | |
|--------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-21 |
| Temperaturbereich: | Bei Bewegung: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -25°C bis +80°C |
| Leitertemperatur: | Bis +60°C |
| Zertifizierung: | EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 450/750 V |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|------|--------------------------------|-----------|
| Prüfspannung: | | 2500 V | |
| Flammwidrigkeit: | | VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2 | |
| Ölbeständigkeit: | | EN 60811-404 | |
| Ozonbeständigkeit: | | Ja | |
| UV-Beständigkeit: | | Ja | |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | | Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2 | |
| Leiterklasse: | | Feindrähtig | |
| Mantel-Farbe: | | Schwarz | |



| ID.-Nr. | Type | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|------------------|--------------|-------------------|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293). | | | | |
| 105 2802 | H07RN-F2X1 ECA | 7,8 | 1,9 | a.Anf. |
| 105 2061 | H07RN-F1X1,5 ECA | 5,9 | 1,44 | a.Anf. |
| 105 2814 | H07RN-F2X1,5 ECA | 8,7 | 2,9 | a.Anf. |
| 105 2032 | H07RN-F1X2,5 ECA | 6,6 | 2,4 | a.Anf. |
| 105 2829 | H07RN-F2X2,5 ECA | 10,4 | 4,8 | a.Anf. |
| 105 2844 | H07RN-F2X4 ECA | 12 | 7,7 | a.Anf. |
| 105 2008 | H07RN-F1X6 ECA | 8,1 | 5,8 | a.Anf. |
| 105 2856 | H07RN-F2X6 ECA | 13,3 | 11,5 | a.Anf. |
| 105 2868 | H07RN-F1X10 ECA | 9,7 | 9,6 | a.Anf. |
| 105 2880 | H07RN-F1X16 ECA | 11 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 2892 | H07RN-F1X25 ECA | 12,9 | 24 | a.Anf. |
| 105 2904 | H07RN-F1X35 ECA | 14,6 | 33,6 | a.Anf. |
| 105 2916 | H07RN-F1X50 ECA | 16,8 | 48 | a.Anf. |
| 105 2925 | H07RN-F1X70 ECA | 18,9 | 67,2 | a.Anf. |
| 105 2931 | H07RN-F1X95 ECA | 21,1 | 91,2 | a.Anf. |
| 105 2937 | H07RN-F1X120 ECA | 23,1 | 115,2 | a.Anf. |
| 105 2943 | H07RN-F1X150 ECA | 25,6 | 144 | a.Anf. |
| 105 2946 | H07RN-F1X185 ECA | 27,9 | 177,6 | a.Anf. |
| 105 2952 | H07RN-F1X300 ECA | 34,1 | 288 | a.Anf. |
| 105 2954 | H07RN-F1X400 ECA | 38,5 | 384 | a.Anf. |



| ID.-Nr. | Type | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|------------------|--------------|-------------------|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293). | | | | |
| 105 2805 | H07RN-F3G1 ECA | 8,4 | 2,9 | a.Anf. |
| 105 2808 | H07RN-F4G1 ECA | 9,5 | 3,8 | a.Anf. |
| 105 2817 | H07RN-F3G1,5 ECA | 9,4 | 4,3 | a.Anf. |
| 105 2820 | H07RN-F4G1,5 ECA | 10,4 | 5,8 | a.Anf. |
| 105 2823 | H07RN-F5G1,5 ECA | 11,5 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 2790 | H07RN-F3G2,5 ECA | 11,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 2835 | H07RN-F4G2,5 ECA | 12,3 | 9,6 | a.Anf. |
| 105 2838 | H07RN-F5G2,5 ECA | 13,5 | 12 | a.Anf. |
| 105 2847 | H07RN-F3G4 ECA | 12,9 | 11,5 | a.Anf. |
| 105 2850 | H07RN-F4G4 ECA | 14,2 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 2853 | H07RN-F5G4 ECA | 15,9 | 19,2 | a.Anf. |
| 105 2859 | H07RN-F3G6 ECA | 14,3 | 17,3 | a.Anf. |
| 105 2862 | H07RN-F4G6 ECA | 15,9 | 23 | a.Anf. |
| 105 2865 | H07RN-F5G6 ECA | 17,9 | 28,8 | a.Anf. |
| 105 2871 | H07RN-F3G10 ECA | 19,3 | 28,8 | a.Anf. |
| 105 2874 | H07RN-F4G10 ECA | 21,3 | 38,4 | a.Anf. |
| 105 2877 | H07RN-F5G10 ECA | 22,3 | 48 | a.Anf. |
| 105 2883 | H07RN-F3G16 ECA | 22,1 | 46,1 | a.Anf. |
| 105 2886 | H07RN-F4G16 ECA | 24,2 | 61,4 | a.Anf. |
| 105 2889 | H07RN-F5G16 ECA | 26,9 | 76,8 | a.Anf. |
| 105 2895 | H07RN-F3G25 ECA | 27 | 72 | a.Anf. |
| 105 2898 | H07RN-F4G25 ECA | 29,3 | 96 | a.Anf. |
| 105 2901 | H07RN-F5G25 ECA | 32,5 | 120 | a.Anf. |
| 105 2907 | H07RN-F3G35 ECA | 29,6 | 100,8 | a.Anf. |
| 105 2910 | H07RN-F4G35 ECA | 33 | 134,4 | a.Anf. |
| 105 2913 | H07RN-F5G35 ECA | 38 | 168 | a.Anf. |
| 105 2919 | H07RN-F3G50 ECA | 36 | 144 | a.Anf. |
| 105 2922 | H07RN-F4G50 ECA | 38,2 | 192 | a.Anf. |
| 105 2005 | H07RN-F5G50 ECA | 44,5 | 240 | a.Anf. |
| 105 2928 | H07RN-F4G70 ECA | 43,2 | 268,8 | a.Anf. |
| 105 2961 | H07RN-F5G70 ECA | 47 | 336 | a.Anf. |
| 105 2934 | H07RN-F4G95 ECA | 49 | 364,8 | a.Anf. |
| 105 2962 | H07RN-F5G95 ECA | 58 | 456 | a.Anf. |
| 105 2940 | H07RN-F4G120 ECA | 53,6 | 460,8 | a.Anf. |
| 105 2000 | H07RN-F4G150 ECA | 58,7 | 576 | a.Anf. |
| 105 2002 | H07RN-F4G185 ECA | 65 | 710,4 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|------------|-------------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | |
| 105 2701 | H07RN-F12G1,5 ECA | 18,3 | 17,5 a.Anf. |
| 105 2841 | H07RN-F7G2,5 ECA | 17 | 16,8 a.Anf. |
| 105 2006 | H07RN-F12G2,5 ECA | 19 | 28,8 a.Anf. |
| 105 2079 | H07RN-F18G2,5 ECA | 26 | 43,2 a.Anf. |
| 705 6826 | H07RN-F7G4 ECA | 25,8 | 26,9 a.Anf. |

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen

| ID.-Nr. | Type | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|-------------------|--------------|-------------------|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293). | | | | |
| 105 2014 | NSSHÖU-O1X16 ECA | 11,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 5101 | NSSHÖU-O1X25 ECA | 13,1 | 24 | a.Anf. |
| 105 2017 | NSSHÖU-O1X35 ECA | 14,5 | 33,6 | a.Anf. |
| 105 2018 | NSSHÖU-O1X50 ECA | 19 | 48 | a.Anf. |
| 105 2019 | NSSHÖU-O1X70 ECA | 20 | 67,2 | a.Anf. |
| 105 2020 | NSSHÖU-O1X95 ECA | 22,2 | 91,2 | a.Anf. |
| 105 2012 | NSSHÖU-O1X120 ECA | 24 | 115,2 | a.Anf. |
| 105 2172 | NSSHÖU-O1X150 ECA | 27,1 | 144 | a.Anf. |
| 105 2175 | NSSHÖU-O1X185 ECA | 30,2 | 177,6 | a.Anf. |
| 105 2176 | NSSHÖU-O1X240 ECA | 34,2 | 230,4 | a.Anf. |
| 105 2021 | NSSHÖU-O2X1,5 ECA | 11,8 | 2,9 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| ID.-Nr. | Type | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|-------------------|--------------|-------------------|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode. | | | | |
| 105 3003 | NSSHÖU-J3X1,5 ECA | 12,5 | 4,3 | a.Anf. |
| 105 3011 | NSSHÖU-J3X2,5 ECA | 13,2 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 3001 | NSSHÖU-J3X4 ECA | 16,2 | 11,5 | a.Anf. |
| 105 3008 | NSSHÖU-J4X1,5 ECA | 12,6 | 5,8 | a.Anf. |
| 105 3015 | NSSHÖU-J4X2,5 ECA | 15,9 | 9,6 | a.Anf. |
| 105 3018 | NSSHÖU-J4X4 ECA | 17,5 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 3020 | NSSHÖU-J4X6 ECA | 18,8 | 23 | a.Anf. |
| 105 3009 | NSSHÖU-J4X10 ECA | 23 | 38,4 | a.Anf. |
| 105 3014 | NSSHÖU-J4X16 ECA | 27,3 | 61,4 | a.Anf. |
| 105 3016 | NSSHÖU-J4X25 ECA | 34,5 | 96 | a.Anf. |
| 105 3017 | NSSHÖU-J4X35 ECA | 36,4 | 134,4 | a.Anf. |
| 105 3019 | NSSHÖU-J4X50 ECA | 41,5 | 192 | a.Anf. |
| 105 3021 | NSSHÖU-J4X70 ECA | 46,5 | 268,8 | a.Anf. |
| 105 3022 | NSSHÖU-J4X95 ECA | 56,8 | 364,8 | a.Anf. |
| 105 3012 | NSSHÖU-J4X120 ECA | 65,5 | 460,8 | a.Anf. |
| 105 3023 | NSSHÖU-J5X1,5 ECA | 15,1 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 3026 | NSSHÖU-J5X2,5 ECA | 17,2 | 12 | a.Anf. |
| 105 3029 | NSSHÖU-J5X4 ECA | 19,4 | 19,2 | a.Anf. |
| 105 3030 | NSSHÖU-J5X6 ECA | 21,4 | 28,8 | a.Anf. |
| 105 3024 | NSSHÖU-J5X10 ECA | 23,5 | 48 | a.Anf. |
| 105 3025 | NSSHÖU-J5X16 ECA | 30,1 | 76,8 | a.Anf. |
| 105 3027 | NSSHÖU-J5X25 ECA | 35,5 | 120 | a.Anf. |
| 105 3028 | NSSHÖU-J5X35 ECA | 44,1 | 168 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | | |
|----------|--------------------|------|------|--------|
| 105 3031 | NSSHÖU-J7X1,5 ECA | 16,9 | 10,1 | a.Anf. |
| 105 3032 | NSSHÖU-J7X2,5 ECA | 19,5 | 16,8 | a.Anf. |
| 105 3033 | NSSHÖU-J10X1,5 ECA | 20,5 | 14,4 | a.Anf. |
| 105 3036 | NSSHÖU-J12X2,5 ECA | 22,9 | 28,8 | a.Anf. |
| 105 3037 | NSSHÖU-J18X2,5 ECA | 27,8 | 43,2 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen, mit reduziertem Schutzleiterquerschnitt

| | |
|--|--|
| Norm: | VDE 0250 T.812 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Eca |
| Temperaturbereich: | Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Zertifizierung: | VDE, EAC |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| UV-Beständigkeit: | Ja |
| Ölbeständigkeit: | Ja |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest) |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Mantel-Farbe: | Gelb |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 105 3002 NSSHÖU-J3X70/35 ECA | 44,6 | 235,2 | a.Anf. |
| 105 3006 NSSHÖU-J3X95/50 ECA | 53,1 | 321,6 | a.Anf. |
| 105 3000 NSSHÖU-J3X120/70 ECA | 54 | 412,8 | a.Anf. |

NSHTÖU

Trommelbare Gummischlauchleitung als Trosse, Trommel- oder Schlepplleitung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0250 T.814 |
| Temperaturbereich: | Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Leitertemperatur: | Bis +90°C |
| Zertifizierung: | VDE |
| Nennspannung: | AC U0/U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| UV-Beständigkeit: | Ja |
| Ölbeständigkeit: | Ja |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest) |
| Aufbau: | Aderisolation, Torsionsschutz (Textil-Geflecht), Außenmantel |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 105 7048 NSHTÖU-J4X1,5 | 14,4 | 5,8 | a.Anf. |
| 105 7060 NSHTÖU-J5X1,5 | 15,4 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 7047 NSHTÖU-J3X2,5 | 14,8 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 7049 NSHTÖU-J4X2,5 | 17,2 | 99,6 | a.Anf. |
| 105 7061 NSHTÖU-J5X2,5 | 18,2 | 12,4 | a.Anf. |
| 105 7050 NSHTÖU-J4X4 | 18,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 7046 NSHTÖU-J5X4 | 20,1 | 19,2 | a.Anf. |
| 105 7051 NSHTÖU-J4X6 | 20,2 | 27,6 | a.Anf. |
| 105 7062 NSHTÖU-J5X6 | 22,7 | 28,8 | a.Anf. |
| 105 7052 NSHTÖU-J4X10 | 24,4 | 38,4 | a.Anf. |
| 105 7063 NSHTÖU-J5X10 | 26,3 | 51 | a.Anf. |
| 105 7053 NSHTÖU-J4X16 | 27,9 | 61,5 | a.Anf. |
| 105 7054 NSHTÖU-J4X25 | 34,9 | 115 | a.Anf. |
| 105 7055 NSHTÖU-J4X35 | 37,5 | 134,4 | a.Anf. |
| 105 7056 NSHTÖU-J4X50 | 44,2 | 192 | a.Anf. |
| 105 7057 NSHTÖU-J4X70 | 48,6 | 268,8 | a.Anf. |
| 105 7058 NSHTÖU-J4X95 | 55,4 | 364,8 | a.Anf. |
| 105 7059 NSHTÖU-J4X120 | 62 | 460,8 | a.Anf. |
| 110 6946 NSHTÖU-J4X185 | 73,2 | 710,4 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

| | | | |
|--------------------------------|------|------|---------------|
| 104 0003 NSHTÖU-J7X1,5 | 18,8 | 10,1 | a.Anf. |
| 105 7065 NSHTÖU-J12X1,5 | 25,1 | 17,3 | a.Anf. |
| 105 7067 NSHTÖU-J18X1,5 | 25,2 | 26 | a.Anf. |
| 105 7069 NSHTÖU-J24X1,5 | 29,4 | 41,4 | a.Anf. |
| 105 7079 NSHTÖU-J30X1,5 | 32,9 | 43,2 | a.Anf. |
| 105 7078 NSHTÖU-J7X2,5 | 20,8 | 20,1 | a.Anf. |
| 105 7066 NSHTÖU-J12X2,5 | 28,2 | 34,5 | a.Anf. |
| 105 7068 NSHTÖU-J18X2,5 | 29,2 | 43,2 | a.Anf. |
| 105 7070 NSHTÖU-J24X2,5 | 34,3 | 57,6 | a.Anf. |
| 105 7071 NSHTÖU-J30X2,5 | 38,5 | 72 | a.Anf. |
| 110 6947 NSHTÖU-J50X2,5 | 47,7 | 120 | a.Anf. |

TML

Tauchmotorleitung für den ständigen Einsatz im Trinkwasser und zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln bis zu Temperaturen von 70°C und einer Tiefe von 800 m

| | |
|--------------------|--|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C |
|--------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Zertifizierung: | Zulassungen auf Anfrage |
| Nennspannung: | AC U0/U: 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V~ |
| Wasserbeständigkeit: | Max. Wassertemperatur: +70°C während des Eintauchens |

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Meerwasser-Beständigkeit: | Ja |
| Chlor-Beständigkeit: | Ja |
| Gülle-Beständigkeit: | Ja |
| Halogenfreiheit: | Ja |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi E17/ Gummi (CR) 5GM3 |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Mantel-Farbe: | Blau |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 105 7080 TML-J3X1,5 | 9,3 | 4,3 | a.Anf. |
| 105 7074 TML-J4X1,5 | 10,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 105 7073 TML-J3X2,5 | 10,9 | 7,2 | a.Anf. |
| 105 7075 TML-J4X2,5 | 12,3 | 9,6 | a.Anf. |
| 105 7076 TML-J4X4 | 13,9 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 7081 TML-J4X6 | 15,7 | 23 | a.Anf. |
| 105 7082 TML-J4X10 | 18,7 | 38,4 | a.Anf. |
| 105 7077 TML-J4X16 | 21,2 | 61,4 | a.Anf. |

Flexible PVC-Leitungen

H03VV-F

PVC-Schlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung im Innenbereich

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Norm: | In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: Bis +50°C Bis +60°C |
| Leitertemperatur: | |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/300 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode VDE 0293 |



Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 103 5354 H03VV-F2X0,75WS ECA | 6,3 | 1,4 | a.Anf. |



Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.

| | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|---------------|
| 103 5369 H03VV-F3G0,75WS ECA | 6,7 | 2,1 | a.Anf. |
| 103 5355 H03VV-F4G0,75WS ECA | 7,3 | 2,9 | a.Anf. |



Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz

| | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|---------------|
| 103 5353 H03VV-F2X0,75SW ECA | 6,3 | 1,4 | a.Anf. |
|-------------------------------------|-----|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--|---------------------|------------|-----|--|-----------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz | | | | | |
| 103 5329 | H03VV-F3G0,75SW ECA | 6,7 | 2,1 | | a.Anf. |
| 103 5360 | H03VV-F4G0,75SW ECA | 7,3 | 2,9 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|--|---------------------|-----|-----|--|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Braun. | | | | | |
| 103 5356 | H03VV-F2X0,75BR ECA | 6,3 | 1,4 | | a.Anf. |

H05VV-F

PVC-Schlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung im Innenbereich

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Norm: | In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: Bis +50°C |
| Leitertemperatur: | Bis +60°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Leiterklasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode VDE 0293 |

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|--|---------------------|--------------|-------------------|-----|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß. | | | | | |
| 103 6004 | H05VV-F2X0,75WS ECA | 5,8 | 1,4 | | a.Anf. |
| 103 6529 | H05VV-F2X1WS ECA | 6,5 | 1,9 | | a.Anf. |
| 103 6629 | H05VV-F2X1,5WS ECA | 7,5 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6728 | H05VV-F2X2,5WS ECA | 9 | 4,8 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|---|---------------------|------|-----|--|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß. | | | | | |
| 103 6339 | H05VV-F3G0,75WS ECA | 6,5 | 2,2 | | a.Anf. |
| 103 6539 | H05VV-F3G1WS ECA | 7 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6639 | H05VV-F3G1,5WS ECA | 8,2 | 4,3 | | a.Anf. |
| 103 6739 | H05VV-F3G2,5WS ECA | 9,8 | 7,2 | | a.Anf. |
| 103 6349 | H05VV-F4G0,75WS ECA | 6,7 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6649 | H05VV-F4G1,5WS ECA | 9,2 | 5,8 | | a.Anf. |
| 103 6749 | H05VV-F4G2,5WS ECA | 10,7 | 9,6 | | a.Anf. |
| 103 6565 | H05VV-F5G0,75WS ECA | 7,5 | 3,6 | | a.Anf. |
| 103 6559 | H05VV-F5G1WS ECA | 8 | 4,8 | | a.Anf. |
| 103 6659 | H05VV-F5G1,5WS ECA | 10,2 | 7,2 | | a.Anf. |
| 103 6759 | H05VV-F5G2,5WS ECA | 13 | 12 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|--|--------------------|-----|-----|--|--------|
| Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz | | | | | |
| 103 6521 | H05VV-F2X1SW ECA | 6,5 | 1,9 | | a.Anf. |
| 103 6623 | H05VV-F2X1,5SW ECA | 7,5 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6722 | H05VV-F2X2,5SW ECA | 9 | 4,8 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|---|---------------------|------|-----|--|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz | | | | | |
| 103 6333 | H05VV-F3G0,75SW ECA | 6,5 | 2,2 | | a.Anf. |
| 103 6533 | H05VV-F3G1SW ECA | 7 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6633 | H05VV-F3G1,5SW ECA | 8,2 | 4,3 | | a.Anf. |
| 103 6733 | H05VV-F3G2,5SW ECA | 9,8 | 7,2 | | a.Anf. |
| 103 6343 | H05VV-F4G0,75SW ECA | 6,7 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6543 | H05VV-F4G1SW ECA | 7,2 | 3,8 | | a.Anf. |
| 103 6643 | H05VV-F4G1,5SW ECA | 9,2 | 5,8 | | a.Anf. |
| 103 6563 | H05VV-F4G2,5SW ECA | 10,7 | 9,6 | | a.Anf. |
| 103 6352 | H05VV-F5G0,75SW ECA | 7,5 | 3,6 | | a.Anf. |
| 103 6552 | H05VV-F5G1SW ECA | 8 | 4,8 | | a.Anf. |
| 103 6653 | H05VV-F5G1,5SW ECA | 10,2 | 7,2 | | a.Anf. |
| 103 6753 | H05VV-F5G2,5SW ECA | 13 | 12 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|--|--------------------|------|-----|--|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Braun. | | | | | |
| 103 6535 | H05VV-F3G1BR ECA | 7 | 2,9 | | a.Anf. |
| 103 6635 | H05VV-F3G1,5BR ECA | 8,2 | 4,3 | | a.Anf. |
| 103 6006 | H05VV-F5G1,5BR ECA | 10,2 | 7,2 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---|---------------------|------------|-----|--|-----------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Grau. | | | | | |
| 103 6337 | H05VV-F3G0,75GR ECA | 6,5 | 2,2 | | a.Anf. |
| 103 6637 | H05VV-F3G1,5GR ECA | 8,2 | 4,3 | | a.Anf. |

| | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----|--|--------|
| Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantelfarbe: Orange. | | | | | |
| 103 6000 | H05VV-F3G1,5OR ECA | 8,2 | 4,3 | | a.Anf. |

Aderleitungen

FABER®-SOLAR H1Z2Z2-K

Solarleitung für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712

| | |
|----------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0283-618, VDE-AR-E 2283-4 |
| Brandverhalten (Euroklassen): | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -25°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C |
| Leitertemperatur: | Bis +120°C |
| Nennspannung: | AC U0/U: 1,0/1,0 kV DC U: 1,5 kV |
| Prüfspannung: | 6,5 kV |
| Witterungs-/UV-Beständigkeit: | Ja |
| Ozon-Beständigkeit: | Ja |
| Halogenfreiheit: | DIN/EN 50267, IEC 60754 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN/EN 61034 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, DIN/VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations- und Mantelwerkstoff: | Vernetztes Polyolefincopolymer/ Vernetztes Polyolefincopolymer |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|-----|--------|
| Aufmachung: Trommel 500 m | | | | | |
| Mantel-Farbe: Schwarz | | | | | |
| 120 7235 | FABER-SOLAR-PLUS-H1 Z2Z2-K1X4SW | 5,4 | 3,84 | | a.Anf. |
| 120 7236 | FABER-SOLAR-PLUS-H1 Z2Z2-K1X6SW | 5,9 | 5,8 | | a.Anf. |
| 120 7832 | FABER-SOLAR-PLUS-H1 Z2Z2-K1X10SW | 6,9 | 9,6 | | a.Anf. |
| 120 8754 | FABER-SOLAR-PLUS-H1 Z2Z2-K1X16SW | 8 | 15,4 | | a.Anf. |

H05V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Norm: | VDE 0285-525-2-31 |
| Brandverhalten (Euroklassen): | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bis +70°C |
| Leitertemperatur max.: | +70°C |
| Nennspannung U0/U: | 300/400 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Eindrähtig |

| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | |
|-------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-----|--------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | | | |
| 112 1035 | H05V-U0,75BR ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1037 | H05V-U0,75GR ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1031 | H05V-U0,75GG ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 118 4438 | H05V-U0,75HB ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1034 | H05V-U0,75RT ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1032 | H05V-U0,75SW ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1038 | H05V-U0,75WS ECA | 2,1 | 0,72 | | a.Anf. |
| 112 1055 | H05V-U1BR ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1057 | H05V-U1GR ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1051 | H05V-U1GG ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1173 | H05V-U1HB ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1054 | H05V-U1RT ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1052 | H05V-U1SW ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1056 | H05V-U1VL ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |
| 112 1058 | H05V-U1WS ECA | 2,3 | 0,96 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



H07V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-31 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C +70°C |
| Leitertemperatur max.: | +70°C |
| Nennspannung U0/U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Eindrähtig |



Aufmachung: Ring 100 m

| | | Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|
| 112 1000 | H07V-U1,5HB ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1002 | H07V-U1,5DB ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1061 | H07V-U1,5GG ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1062 | H07V-U1,5SW ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1064 | H07V-U1,5RT ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1065 | H07V-U1,5BR ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1066 | H07V-U1,5VL ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1067 | H07V-U1,5GR ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1068 | H07V-U1,5WS ECA | 2,7 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 1003 | H07V-U2,5HB ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1004 | H07V-U2,5DB ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1071 | H07V-U2,5GG ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1072 | H07V-U2,5SW ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1074 | H07V-U2,5RT ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1075 | H07V-U2,5BR ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1076 | H07V-U2,5VL ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1077 | H07V-U2,5GR ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1078 | H07V-U2,5WS ECA | 3,3 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 1081 | H07V-U4GG ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1082 | H07V-U4SW ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1084 | H07V-U4RT ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1085 | H07V-U4BR ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1087 | H07V-U4GR ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1119 | H07V-U4HBL ECA | 3,8 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 1091 | H07V-U6GG ECA | 4,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 1092 | H07V-U6SW ECA | 4,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 1095 | H07V-U6BR ECA | 4,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 1120 | H07V-U6HBL ECA | 4,3 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 1101 | H07V-U10GG ECA | 5,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 112 1102 | H07V-U10SW ECA | 5,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 112 1105 | H07V-U10BR ECA | 5,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 112 1109 | H07V-U10HBL ECA | 5,5 | 9,6 | a.Anf. |

H05V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Norm: | VDE 0285-525-2-31 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: Bis +70°C |
| Leitertemperatur max.: | +70°C |
| Nennspannung U0/U: | 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |



Aufmachung: Ring 100 m

| | | Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|
| 112 3021 | H05V-K0,5GG ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3022 | H05V-K0,5SW ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3024 | H05V-K0,5RT ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3025 | H05V-K0,5BR ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3026 | H05V-K0,5VL ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|--------|
| 112 3027 | H05V-K0,5GR ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3028 | H05V-K0,5WS ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3520 | H05V-K0,5OR ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3523 | H05V-K0,5HB ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3525 | H05V-K0,5DB ECA | 2,2 | 0,48 | a.Anf. |
| 112 3031 | H05V-K0,75GG ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3032 | H05V-K0,75SW ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3034 | H05V-K0,75RT ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3035 | H05V-K0,75BR ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3036 | H05V-K0,75VL ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3037 | H05V-K0,75GR ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3038 | H05V-K0,75WS ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3530 | H05V-K0,75OR ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3533 | H05V-K0,75HB ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3535 | H05V-K0,75DB ECA | 2,3 | 0,72 | a.Anf. |
| 112 3051 | H05V-K1GG ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3052 | H05V-K1SW ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3054 | H05V-K1RT ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3055 | H05V-K1BR ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3056 | H05V-K1VL ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3057 | H05V-K1GR ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3058 | H05V-K1WS ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3550 | H05V-K1OR ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3553 | H05V-K1HB ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |
| 112 3555 | H05V-K1DB ECA | 2,4 | 0,96 | a.Anf. |

H07V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-31 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur max.: | +70°C |
| Nennspannung U0/U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |



| | | | | |
|--|--|-----------------|----------------------|-----|
| | | Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Ring 100 m

| | | | | |
|----------|-----------------|-----|------|--------|
| 112 2169 | H07V-K1,5OR ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3061 | H07V-K1,5GG ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3062 | H07V-K1,5SW ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3065 | H07V-K1,5BR ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3066 | H07V-K1,5VL ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3067 | H07V-K1,5GR ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3068 | H07V-K1,5WS ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3563 | H07V-K1,5HB ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3565 | H07V-K1,5DB ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 8280 | H07V-K1,5RT ECA | 2,8 | 1,44 | a.Anf. |
| 112 3071 | H07V-K2,5GG ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3072 | H07V-K2,5SW ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3074 | H07V-K2,5RT ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3075 | H07V-K2,5BR ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3076 | H07V-K2,5VL ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3077 | H07V-K2,5GR ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3078 | H07V-K2,5WS ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3573 | H07V-K2,5HB ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3575 | H07V-K2,5DB ECA | 3,4 | 2,4 | a.Anf. |
| 112 3081 | H07V-K4GG ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3082 | H07V-K4SW ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3084 | H07V-K4RT ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3085 | H07V-K4BR ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3087 | H07V-K4GR ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3583 | H07V-K4HB ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3585 | H07V-K4DB ECA | 3,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 112 3091 | H07V-K6GG ECA | 4,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 3092 | H07V-K6SW ECA | 4,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 3093 | H07V-K6HB ECA | 4,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 3094 | H07V-K6RT ECA | 4,5 | 5,8 | a.Anf. |
| 112 3095 | H07V-K6BR ECA | 4,5 | 5,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|------|--|-----------|
| 112 3097 | H07V-K6GR ECA | 4,5 | 5,8 | | a.Anf. |
| 112 3595 | H07V-K6DB ECA | 4,5 | 5,8 | | a.Anf. |
| 112 3101 | H07V-K10GG ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3102 | H07V-K10SW ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3104 | H07V-K10RT ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3105 | H07V-K10BR ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3605 | H07V-K10DB ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3915 | H07V-K10HB ECA | 5,8 | 9,6 | | a.Anf. |
| 112 3113 | H07V-K16HB ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3114 | H07V-K16RT ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3115 | H07V-K16BR ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3117 | H07V-K16GR ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3174 | H07V-K16SW ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3611 | H07V-K16GG ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 3615 | H07V-K16DB ECA | 7 | 15,4 | | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|-----------------|------|-------|--|--------|
| 112 3121 | H07V-K25GG ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 112 3122 | H07V-K25SW ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 705 6220 | H07V-K25HB ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 112 3131 | H07V-K35GG ECA | 9,8 | 33,6 | | a.Anf. |
| 112 3132 | H07V-K35SW ECA | 9,8 | 33,6 | | a.Anf. |
| 705 6228 | H07V-K35HB ECA | 9,8 | 33,6 | | a.Anf. |
| 112 3141 | H07V-K50GG ECA | 11,6 | 48 | | a.Anf. |
| 112 3142 | H07V-K50SW ECA | 11,6 | 48 | | a.Anf. |
| 112 3151 | H07V-K70GG ECA | 13,3 | 67,2 | | a.Anf. |
| 112 3152 | H07V-K70SW ECA | 13,3 | 67,2 | | a.Anf. |
| 112 3162 | H07V-K95SW ECA | 15,3 | 91,2 | | a.Anf. |
| 112 3163 | H07V-K95GG ECA | 15,3 | 91,2 | | a.Anf. |
| 112 3171 | H07V-K120GG ECA | 16,9 | 115,2 | | a.Anf. |
| 112 3172 | H07V-K120SW ECA | 16,9 | 115,2 | | a.Anf. |
| 112 3182 | H07V-K150SW ECA | 18,8 | 144 | | a.Anf. |
| 112 2012 | H07V-K185GG ECA | 21 | 177,6 | | a.Anf. |
| 112 3192 | H07V-K185SW ECA | 21 | 177,6 | | a.Anf. |
| 112 3202 | H07V-K240SW ECA | 24 | 230,4 | | a.Anf. |
| 112 3240 | H07V-K240GG ECA | 24 | 230,4 | | a.Anf. |

H07V-R

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0285-525-2-31 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Leitertemperatur max.: | +70°C |
| Nennspannung U0/U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Mehrdrähtig |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Ring 100 m

| | | | | | |
|----------|----------------|-----|------|--|--------|
| 112 2111 | H07V-R16GG ECA | 6,8 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 2112 | H07V-R16SW ECA | 6,8 | 15,4 | | a.Anf. |
| 112 2122 | H07V-R25SW ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|----------------|------|------|--|--------|
| 112 2165 | H07V-R25RT ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 112 2170 | H07V-R25GG ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 705 6236 | H07V-R25HB ECA | 8,5 | 24 | | a.Anf. |
| 112 3207 | H07V-R35GG ECA | 9,5 | 33,6 | | a.Anf. |
| 112 3208 | H07V-R35RT ECA | 9,5 | 33,6 | | a.Anf. |
| 112 3209 | H07V-R35SW ECA | 9,5 | 33,6 | | a.Anf. |
| 112 2167 | H07V-R50GG ECA | 11,2 | 48 | | a.Anf. |
| 112 2168 | H07V-R50RT ECA | 11,2 | 48 | | a.Anf. |
| 112 3210 | H07V-R50SW ECA | 11,2 | 48 | | a.Anf. |
| 112 2151 | H07V-R70GG ECA | 12,7 | 67,2 | | a.Anf. |
| 112 2152 | H07V-R70SW ECA | 12,7 | 67,2 | | a.Anf. |
| 112 2154 | H07V-R70RT ECA | 12,7 | 67,2 | | a.Anf. |
| 112 2161 | H07V-R95GG ECA | 14,8 | 91,2 | | a.Anf. |
| 112 2162 | H07V-R95SW ECA | 14,8 | 91,2 | | a.Anf. |
| 112 2164 | H07V-R95RT ECA | 14,8 | 91,2 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-------|--|-----------|
| 112 3212 | H07V-R120GG ECA | 16,3 | 115,2 | | a.Anf. |
| 112 3213 | H07V-R120SW ECA | 16,3 | 115,2 | | a.Anf. |
| 112 3205 | H07V-R150GG ECA | 18,2 | 144 | | a.Anf. |
| 112 3214 | H07V-R150SW ECA | 18,2 | 144 | | a.Anf. |

H05Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Norm: | VDE 0285-525-3-41 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +90°C |
| Leitertemperatur max.: | +90°C |
| Nennspannung U0/U: | 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN50267 |
| Rauchdichte: | IEC6103, DIN EN61034 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyolefin E15, halogenfrei, vernetzt |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|--------------|-----|------|--|--------|
| 116 8636 | H05Z-K0,5GG | 1,9 | 0,48 | | a.Anf. |
| 705 6192 | H05Z-K0,5GR | 1,9 | 1,44 | | a.Anf. |
| 116 8647 | H05Z-K0,75BR | 2,2 | 0,72 | | a.Anf. |
| 116 8649 | H05Z-K1SW | 2,5 | 0,96 | | a.Anf. |
| 116 8651 | H05Z-K1DB | 2,5 | 0,96 | | a.Anf. |

H07Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Norm: | VDE 0285-525-3-41 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +90°C |
| Leitertemperatur max.: | +90°C |
| Nennspannung U0/U: | 450/750 V |
| Prüfspannung: | 2500 V |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, DIN EN50267 |
| Rauchdichte: | IEC6103, DIN EN61034 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyolefin E15, halogenfrei, vernetzt |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | | |
|----------|-------------|-----|------|--|--------|
| 115 9807 | H07Z-K1,5DB | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9808 | H07Z-K1,5RT | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9990 | H07Z-K1,5SW | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9991 | H07Z-K1,5GG | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9992 | H07Z-K1,5HB | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9993 | H07Z-K1,5BR | 3,1 | 1,44 | | a.Anf. |
| 115 9801 | H07Z-K2,5DB | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9802 | H07Z-K2,5RT | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9996 | H07Z-K2,5SW | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9997 | H07Z-K2,5GG | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9998 | H07Z-K2,5HB | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9999 | H07Z-K2,5BR | 3,8 | 2,4 | | a.Anf. |
| 115 9803 | H07Z-K4DB | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 115 9804 | H07Z-K4RT | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 116 8657 | H07Z-K4HB | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 116 8660 | H07Z-K4BR | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 116 8992 | H07Z-K4SW | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 116 8993 | H07Z-K4GG | 4,4 | 3,8 | | a.Anf. |
| 115 9805 | H07Z-K6DB | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 115 9806 | H07Z-K6RT | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 116 8662 | H07Z-K6HB | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 116 8665 | H07Z-K6BR | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 116 8994 | H07Z-K6SW | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 116 8995 | H07Z-K6GG | 5,4 | 5,8 | | a.Anf. |
| 115 9809 | H07Z-K10DB | 6,5 | 9,6 | | a.Anf. |
| 115 9810 | H07Z-K10RT | 6,5 | 9,6 | | a.Anf. |
| 116 8996 | H07Z-K10SW | 6,5 | 9,6 | | a.Anf. |
| 116 8997 | H07Z-K10GG | 6,5 | 9,6 | | a.Anf. |
| 705 6252 | H07Z-K10HB | 6,5 | 9,6 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|----------------|----------|------------|----------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Außen-Ø (mm)</th> <th>CU-Zahl (kg/100m)</th> <th>% m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>115 9811</td><td>H07Z-K16DB</td><td>7,3 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9812</td><td>H07Z-K16RT</td><td>7,3 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8998</td><td>H07Z-K16SW</td><td>7,3 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8999</td><td>H07Z-K16GG</td><td>7,3 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>705 6256</td><td>H07Z-K16HB</td><td>7,3 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9827</td><td>H07Z-K25RT</td><td>9,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8099</td><td>H07Z-K25DB</td><td>9,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8590</td><td>H07Z-K25SW</td><td>9,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8591</td><td>H07Z-K25GG</td><td>9,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>705 6260</td><td>H07Z-K25HB</td><td>9,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9819</td><td>H07Z-K35GG</td><td>10,9 33,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9820</td><td>H07Z-K35SW</td><td>10,9 33,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8594</td><td>H07Z-K50SW</td><td>11,7 48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8595</td><td>H07Z-K50GG</td><td>11,7 48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8596</td><td>H07Z-K70SW</td><td>13,5 67,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8597</td><td>H07Z-K70GG</td><td>13,5 67,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8598</td><td>H07Z-K95SW</td><td>15,5 91,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8599</td><td>H07Z-K95GG</td><td>15,5 91,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8600</td><td>H07Z-K120SW</td><td>17 115,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 8601</td><td>H07Z-K120GG</td><td>17 115,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9972</td><td>H07Z-K150GG</td><td>19 144 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9973</td><td>H07Z-K150SW</td><td>19 144 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9976</td><td>H07Z-K185GG</td><td>21 177,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9977</td><td>H07Z-K185SW</td><td>21 177,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9824</td><td>H07Z-K240GG</td><td>24 230,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9825</td><td>H07Z-K240SW</td><td>24 230,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9829</td><td>H07Z-K300GG</td><td>27 288 a.Anf.</td></tr> <tr><td>115 9830</td><td>H07Z-K300SW</td><td>27 288 a.Anf.</td></tr> </tbody> </table> | | | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | 115 9811 | H07Z-K16DB | 7,3 15,4 a.Anf. | 115 9812 | H07Z-K16RT | 7,3 15,4 a.Anf. | 116 8998 | H07Z-K16SW | 7,3 15,4 a.Anf. | 116 8999 | H07Z-K16GG | 7,3 15,4 a.Anf. | 705 6256 | H07Z-K16HB | 7,3 15,4 a.Anf. | 115 9827 | H07Z-K25RT | 9,5 24 a.Anf. | 116 8099 | H07Z-K25DB | 9,5 24 a.Anf. | 116 8590 | H07Z-K25SW | 9,5 24 a.Anf. | 116 8591 | H07Z-K25GG | 9,5 24 a.Anf. | 705 6260 | H07Z-K25HB | 9,5 24 a.Anf. | 115 9819 | H07Z-K35GG | 10,9 33,6 a.Anf. | 115 9820 | H07Z-K35SW | 10,9 33,6 a.Anf. | 116 8594 | H07Z-K50SW | 11,7 48 a.Anf. | 116 8595 | H07Z-K50GG | 11,7 48 a.Anf. | 116 8596 | H07Z-K70SW | 13,5 67,2 a.Anf. | 116 8597 | H07Z-K70GG | 13,5 67,2 a.Anf. | 116 8598 | H07Z-K95SW | 15,5 91,2 a.Anf. | 116 8599 | H07Z-K95GG | 15,5 91,2 a.Anf. | 116 8600 | H07Z-K120SW | 17 115,2 a.Anf. | 116 8601 | H07Z-K120GG | 17 115,2 a.Anf. | 115 9972 | H07Z-K150GG | 19 144 a.Anf. | 115 9973 | H07Z-K150SW | 19 144 a.Anf. | 115 9976 | H07Z-K185GG | 21 177,6 a.Anf. | 115 9977 | H07Z-K185SW | 21 177,6 a.Anf. | 115 9824 | H07Z-K240GG | 24 230,4 a.Anf. | 115 9825 | H07Z-K240SW | 24 230,4 a.Anf. | 115 9829 | H07Z-K300GG | 27 288 a.Anf. | 115 9830 | H07Z-K300SW | 27 288 a.Anf. |
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9811 | H07Z-K16DB | 7,3 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9812 | H07Z-K16RT | 7,3 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8998 | H07Z-K16SW | 7,3 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8999 | H07Z-K16GG | 7,3 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 705 6256 | H07Z-K16HB | 7,3 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9827 | H07Z-K25RT | 9,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8099 | H07Z-K25DB | 9,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8590 | H07Z-K25SW | 9,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8591 | H07Z-K25GG | 9,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 705 6260 | H07Z-K25HB | 9,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9819 | H07Z-K35GG | 10,9 33,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9820 | H07Z-K35SW | 10,9 33,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8594 | H07Z-K50SW | 11,7 48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8595 | H07Z-K50GG | 11,7 48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8596 | H07Z-K70SW | 13,5 67,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8597 | H07Z-K70GG | 13,5 67,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8598 | H07Z-K95SW | 15,5 91,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8599 | H07Z-K95GG | 15,5 91,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8600 | H07Z-K120SW | 17 115,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 8601 | H07Z-K120GG | 17 115,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9972 | H07Z-K150GG | 19 144 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9973 | H07Z-K150SW | 19 144 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9976 | H07Z-K185GG | 21 177,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9977 | H07Z-K185SW | 21 177,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9824 | H07Z-K240GG | 24 230,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9825 | H07Z-K240SW | 24 230,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9829 | H07Z-K300GG | 27 288 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 9830 | H07Z-K300SW | 27 288 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NSGAFÖU

Sonder-Gummiaderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | VDE 0250 Teil 602 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Leitertemperatur max.: | +90°C |
| Nennspannung U0/U: | 1800/3000 V |
| Prüfspannung: | 6000 V |
| Ölbeständigkeit: | Ja |
| Ozonbeständigkeit: | Ja |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3 |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Aderfarbe: | Schwarz |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------|-----------------|----------|------------------|----------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------|--------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|------------------|----------|------------------|-------------------|----------|------------------|-----------------|----------|------------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|----------|------------------|---------------|----------|------------------|-----------------|----------|------------------|---------------|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Außen-Ø (mm)</th> <th>CU-Zahl (kg/100m)</th> <th>% m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>105 1207</td><td>NSGAFÖU1X1,5 ECA</td><td>5,5 1,44 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1208</td><td>NSGAFÖU1X2,5 ECA</td><td>5,9 2,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1209</td><td>NSGAFÖU1X4 ECA</td><td>6,4 38 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1211</td><td>NSGAFÖU1X6 ECA</td><td>7 5,8 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1212</td><td>NSGAFÖU1X10 ECA</td><td>8,4 9,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1213</td><td>NSGAFÖU1X16 ECA</td><td>9,2 15,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1214</td><td>NSGAFÖU1X25 ECA</td><td>11,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1215</td><td>NSGAFÖU1X35 ECA</td><td>13 33,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1217</td><td>NSGAFÖU1X50 ECA</td><td>14,3 48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1218</td><td>NSGAFÖU1X70 ECA</td><td>16 67,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1219</td><td>NSGAFÖU1X95 ECA</td><td>18,2 91,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1220</td><td>NSGAFÖU1X120 ECA</td><td>19,9 115,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1221</td><td>NSGAFÖU1X150 ECA</td><td>21,8 144 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1222</td><td>NSGAFÖU1X185 ECA</td><td>23,8 177,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1223</td><td>NSGAFÖU1X240 ECA</td><td>26,7 230,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>105 1224</td><td>NSGAFÖU1X300 ECA</td><td>38 288 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 0364</td><td>NSGAFÖU1X400 ECA</td><td>40,5 384 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 0363</td><td>NSGAFÖU1X500 ECA</td><td>42 480 a.Anf.</td></tr> </tbody> </table> | | | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | 105 1207 | NSGAFÖU1X1,5 ECA | 5,5 1,44 a.Anf. | 105 1208 | NSGAFÖU1X2,5 ECA | 5,9 2,4 a.Anf. | 105 1209 | NSGAFÖU1X4 ECA | 6,4 38 a.Anf. | 105 1211 | NSGAFÖU1X6 ECA | 7 5,8 a.Anf. | 105 1212 | NSGAFÖU1X10 ECA | 8,4 9,6 a.Anf. | 105 1213 | NSGAFÖU1X16 ECA | 9,2 15,4 a.Anf. | 105 1214 | NSGAFÖU1X25 ECA | 11,5 24 a.Anf. | 105 1215 | NSGAFÖU1X35 ECA | 13 33,6 a.Anf. | 105 1217 | NSGAFÖU1X50 ECA | 14,3 48 a.Anf. | 105 1218 | NSGAFÖU1X70 ECA | 16 67,2 a.Anf. | 105 1219 | NSGAFÖU1X95 ECA | 18,2 91,2 a.Anf. | 105 1220 | NSGAFÖU1X120 ECA | 19,9 115,2 a.Anf. | 105 1221 | NSGAFÖU1X150 ECA | 21,8 144 a.Anf. | 105 1222 | NSGAFÖU1X185 ECA | 23,8 177,6 a.Anf. | 105 1223 | NSGAFÖU1X240 ECA | 26,7 230,4 a.Anf. | 105 1224 | NSGAFÖU1X300 ECA | 38 288 a.Anf. | 116 0364 | NSGAFÖU1X400 ECA | 40,5 384 a.Anf. | 116 0363 | NSGAFÖU1X500 ECA | 42 480 a.Anf. |
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1207 | NSGAFÖU1X1,5 ECA | 5,5 1,44 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1208 | NSGAFÖU1X2,5 ECA | 5,9 2,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1209 | NSGAFÖU1X4 ECA | 6,4 38 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1211 | NSGAFÖU1X6 ECA | 7 5,8 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1212 | NSGAFÖU1X10 ECA | 8,4 9,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1213 | NSGAFÖU1X16 ECA | 9,2 15,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1214 | NSGAFÖU1X25 ECA | 11,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1215 | NSGAFÖU1X35 ECA | 13 33,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1217 | NSGAFÖU1X50 ECA | 14,3 48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1218 | NSGAFÖU1X70 ECA | 16 67,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1219 | NSGAFÖU1X95 ECA | 18,2 91,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1220 | NSGAFÖU1X120 ECA | 19,9 115,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1221 | NSGAFÖU1X150 ECA | 21,8 144 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1222 | NSGAFÖU1X185 ECA | 23,8 177,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1223 | NSGAFÖU1X240 ECA | 26,7 230,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 1224 | NSGAFÖU1X300 ECA | 38 288 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 0364 | NSGAFÖU1X400 ECA | 40,5 384 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 0363 | NSGAFÖU1X500 ECA | 42 480 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--|------------|-----------|
| <h2>NSHXAFÖ</h2> <h3>Sonder-Aderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge</h3> | | | |
| Norm: | VDE 0250 Teil 606 | | |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca | | |
| EN 13501-6: | | | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -25°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C | | |
| Leitertemperatur max.: | +90°C | | |
| Nennspannung U0/U: | 1800/3000 V | | |
| Prüfspannung: | 6000 V | | |
| Ölbeständigkeit: | EN 60811-404 | | |
| Halogenfreiheit: | DIN EN 50267/IEC 6075 | | |
| Rauchdichte: | DIN EN 61034/IEC 6103 | | |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 | | |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi (EPR) 3GI3/halogenfreies Polymer HM3 | | |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig | | |
| Aderfarbe: | Schwarz | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------|-----|----------|------------------|---------------|----------|------------------|----------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|------------------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------|------------------|----------|-----------------|------------------|----------|------------------|-------------------|----------|------------------|-----------------|----------|------------------|-------------------|----------|------------------|-----------------|----------|------------------|-----------------|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Außen-Ø (mm)</th> <th>CU-Zahl (kg/100m)</th> <th>% m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>104 5100</td><td>NSHXAFÖ1X1,5 ECA</td><td>6 1,44 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5101</td><td>NSHXAFÖ1X2,5 ECA</td><td>6,5 2,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5102</td><td>NSHXAFÖ1X4 ECA</td><td>7 3,84 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5104</td><td>NSHXAFÖ1X6 ECA</td><td>7,5 5,76 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5120</td><td>NSHXAFÖ1X10 ECA</td><td>9 9,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5106</td><td>NSHXAFÖ1X16 ECA</td><td>10,5 15,36 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5107</td><td>NSHXAFÖ1X25 ECA</td><td>12,5 24 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5108</td><td>NSHXAFÖ1X35 ECA</td><td>13,5 33,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5109</td><td>NSHXAFÖ1X50 ECA</td><td>15,5 48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5110</td><td>NSHXAFÖ1X70 ECA</td><td>17,5 67,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5111</td><td>NSHXAFÖ1X95 ECA</td><td>20,5 91,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5112</td><td>NSHXAFÖ1X120 ECA</td><td>21,5 115,2 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5116</td><td>NSHXAFÖ1X150 ECA</td><td>23,5 144 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5117</td><td>NSHXAFÖ1X185 ECA</td><td>25,5 177,6 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 5118</td><td>NSHXAFÖ1X240 ECA</td><td>28 230,4 a.Anf.</td></tr> <tr><td>116 0362</td><td>NSHXAFÖ1X300 ECA</td><td>31,5 289 a.Anf.</td></tr> </tbody> </table> | | | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | 104 5100 | NSHXAFÖ1X1,5 ECA | 6 1,44 a.Anf. | 104 5101 | NSHXAFÖ1X2,5 ECA | 6,5 2,4 a.Anf. | 104 5102 | NSHXAFÖ1X4 ECA | 7 3,84 a.Anf. | 104 5104 | NSHXAFÖ1X6 ECA | 7,5 5,76 a.Anf. | 104 5120 | NSHXAFÖ1X10 ECA | 9 9,6 a.Anf. | 104 5106 | NSHXAFÖ1X16 ECA | 10,5 15,36 a.Anf. | 104 5107 | NSHXAFÖ1X25 ECA | 12,5 24 a.Anf. | 104 5108 | NSHXAFÖ1X35 ECA | 13,5 33,6 a.Anf. | 104 5109 | NSHXAFÖ1X50 ECA | 15,5 48 a.Anf. | 104 5110 | NSHXAFÖ1X70 ECA | 17,5 67,2 a.Anf. | 104 5111 | NSHXAFÖ1X95 ECA | 20,5 91,2 a.Anf. | 104 5112 | NSHXAFÖ1X120 ECA | 21,5 115,2 a.Anf. | 104 5116 | NSHXAFÖ1X150 ECA | 23,5 144 a.Anf. | 104 5117 | NSHXAFÖ1X185 ECA | 25,5 177,6 a.Anf. | 104 5118 | NSHXAFÖ1X240 ECA | 28 230,4 a.Anf. | 116 0362 | NSHXAFÖ1X300 ECA | 31,5 289 a.Anf. |
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5100 | NSHXAFÖ1X1,5 ECA | 6 1,44 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5101 | NSHXAFÖ1X2,5 ECA | 6,5 2,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5102 | NSHXAFÖ1X4 ECA | 7 3,84 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5104 | NSHXAFÖ1X6 ECA | 7,5 5,76 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5120 | NSHXAFÖ1X10 ECA | 9 9,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5106 | NSHXAFÖ1X16 ECA | 10,5 15,36 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5107 | NSHXAFÖ1X25 ECA | 12,5 24 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5108 | NSHXAFÖ1X35 ECA | 13,5 33,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5109 | NSHXAFÖ1X50 ECA | 15,5 48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5110 | NSHXAFÖ1X70 ECA | 17,5 67,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5111 | NSHXAFÖ1X95 ECA | 20,5 91,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5112 | NSHXAFÖ1X120 ECA | 21,5 115,2 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5116 | NSHXAFÖ1X150 ECA | 23,5 144 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5117 | NSHXAFÖ1X185 ECA | 25,5 177,6 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 5118 | NSHXAFÖ1X240 ECA | 28 230,4 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 0362 | NSHXAFÖ1X300 ECA | 31,5 289 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Aderleitungen

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in geschlossenen Systemen

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31) |
| Brandverhalten (Euroklassen) | Eca |
| EN 13501-6: | |
| Temperaturbereich: | Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4), EN 50395 (VDE 0481-395), EN 50396 (VDE 0473-396) |
| Nennspannung U0/U: | 300/500 V |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2) |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC T11 |
| Leiter-Klasse: | Feindrähtig |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------|-----|----------|---------------|-----------------|----------|---------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------|---------------|-----------------|----------|---------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------|---------------|-----------------|----------|------------------|-----------------|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Außen-Ø (mm)</th> <th>CU-Zahl (kg/100m)</th> <th>% m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>104 8166</td><td>H05V-K1X0,5BL</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 8161</td><td>H05V-K1X0,5BR</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 8169</td><td>H05V-K1X0,5DBL</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 4923</td><td>H05V-K1X0,5GE</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 4915</td><td>H05V-K1X0,5GR</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 8164</td><td>H05V-K1X0,75BL</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 4925</td><td>H05V-K1X0,5GN</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> <tr><td>104 8177</td><td>H05V-K1X0,5GN-GE</td><td>2,1 0,48 a.Anf.</td></tr> </tbody> </table> | | | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | 104 8166 | H05V-K1X0,5BL | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 8161 | H05V-K1X0,5BR | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 8169 | H05V-K1X0,5DBL | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 4923 | H05V-K1X0,5GE | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 4915 | H05V-K1X0,5GR | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 8164 | H05V-K1X0,75BL | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 4925 | H05V-K1X0,5GN | 2,1 0,48 a.Anf. | 104 8177 | H05V-K1X0,5GN-GE | 2,1 0,48 a.Anf. |
| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 8166 | H05V-K1X0,5BL | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 8161 | H05V-K1X0,5BR | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 8169 | H05V-K1X0,5DBL | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 4923 | H05V-K1X0,5GE | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 4915 | H05V-K1X0,5GR | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 8164 | H05V-K1X0,75BL | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 4925 | H05V-K1X0,5GN | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 8177 | H05V-K1X0,5GN-GE | 2,1 0,48 a.Anf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------|--------------------|------------|-----------|--------|
| 104 8208 | H05V-K1X0,5VI | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 4920 | H05V-K1X0,5OR | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 4917 | H05V-K1X0,5RS | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 8192 | H05V-K1X0,5RT | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 8158 | H05V-K1X0,5SW | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 8202 | H05V-K1X0,5UIMBL | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 8212 | H05V-K1X0,5WS | 2,1 | 0,48 | a.Anf. |
| 104 8162 | H05V-K1X0,75BR | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8172 | H05V-K1X0,75DBL | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 105 7260 | H05V-K1X0,75DBL-WS | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8215 | H05V-K1X0,75GE | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8183 | H05V-K1X0,75GR | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8175 | H05V-K1X0,75GN | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8178 | H05V-K1X0,75GN-GE | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8210 | H05V-K1X0,75VI | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8186 | H05V-K1X0,75OR | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8190 | H05V-K1X0,75RS | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8193 | H05V-K1X0,75RT | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8159 | H05V-K1X0,75SW | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8213 | H05V-K1X0,75WS | 2,4 | 0,72 | a.Anf. |
| 104 8165 | H05V-K1X1BL | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8163 | H05V-K1X1BR | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8168 | H05V-K1X1DBL | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 105 7289 | H05V-K1X1DBL-WS | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8216 | H05V-K1X1GE | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8182 | H05V-K1X1GR | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8176 | H05V-K1X1GN | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8179 | H05V-K1X1GN-GE | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8211 | H05V-K1X1VI | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8187 | H05V-K1X1OR | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8191 | H05V-K1X1RS | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8194 | H05V-K1X1RT | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8160 | H05V-K1X1SW | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8206 | H05V-K1X1UIMBL | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |
| 104 8214 | H05V-K1X1WS | 2,6 | 0,96 | a.Anf. |

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in geschlossenen Systemen

Norm: EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
 Brandverhalten (Euroklassen) Eca
 EN 13501-6:
 Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
 Fest verlegt: -40°C bis +80°C
 Zertifizierung: EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4),
 EN 50395 (VDE 0481-395),
 EN 50396 (VDE 0473-396)
 Nennspannung U0/U: 450/750 V
 Ozonbeständigkeit: EN60811-403 (VDE0473-811-403),
 EN60811-2-1 (VDE0473-811-2-1)
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2
 (VDE 0482-332-1-2)
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC T11
 Leiter-Klasse: Feindrähtig
 Aderkennzeichnung: Farbcode

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Aufmachung: Ring 50 m | | | |
| 110 5889 | H07V-K1X10SW | 6,5 | 9,6 a.Anf. |
| 249 1282 | H07V-K1X10GN-GE | 6,5 | 9,6 a.Anf. |
| 108 6986 | H07V-K1X16GN-GE | 8 | 15,36 a.Anf. |
| 108 7014 | H07V-K1X16SW | 8 | 15,36 a.Anf. |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-------------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Aufmachung: Ring 100 m | | | |
| 104 4947 | H07V-K1X1,5BL | 3 | 1,44 a.Anf. |
| 104 4951 | H07V-K1X1,5BR | 3 | 1,44 a.Anf. |
| 104 4968 | H07V-K1X1,5GR | 3 | 1,44 a.Anf. |
| 104 8385 | H07V-K1X1,5GN-GE | 3 | 1,44 a.Anf. |
| 104 4972 | H07V-K1X1,5VI | 3 | 1,44 a.Anf. |
| 104 8389 | H07V-K1X1,5OR | 3 | 1,44 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------|------------------|------------|-----------|--------|
| 104 4958 | H07V-K1X1,5RT | 3 | 1,44 | a.Anf. |
| 104 8377 | H07V-K1X1,5SW | 3 | 1,44 | a.Anf. |
| 104 8374 | H07V-K1X1,5WS | 3 | 1,44 | a.Anf. |
| 104 4949 | H07V-K1X2,5BL | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 4954 | H07V-K1X2,5BR | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 4970 | H07V-K1X2,5GR | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 4934 | H07V-K1X2,5GN-GE | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 4978 | H07V-K1X2,5VI | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 8476 | H07V-K1X2,5OR | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 8478 | H07V-K1X2,5RT | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 8463 | H07V-K1X2,5SW | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 4964 | H07V-K1X2,5WS | 3,7 | 2,4 | a.Anf. |
| 104 8529 | H07V-K1X4BL | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4956 | H07V-K1X4BR | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 8535 | H07V-K1X4GR | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4936 | H07V-K1X4OR | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4962 | H07V-K1X4RT | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4942 | H07V-K1X4SW | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 4966 | H07V-K1X4WS | 4,3 | 3,8 | a.Anf. |
| 104 8560 | H07V-K1X6BL | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8559 | H07V-K1X6BR | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8564 | H07V-K1X6GR | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8563 | H07V-K1X6GN-GE | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8570 | H07V-K1X6VI | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8565 | H07V-K1X6OR | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8567 | H07V-K1X6RT | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8558 | H07V-K1X6SW | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8571 | H07V-K1X6WS | 4,9 | 5,8 | a.Anf. |
| 104 8400 | H07V-K1X10BL | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8399 | H07V-K1X10BR | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8403 | H07V-K1X10GR | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8402 | H07V-K1X10GN-GE | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8404 | H07V-K1X10OR | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8406 | H07V-K1X10RT | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8398 | H07V-K1X10SW | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8410 | H07V-K1X10WS | 6,5 | 9,6 | a.Anf. |
| 104 8439 | H07V-K1X16BL | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8438 | H07V-K1X16BR | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8442 | H07V-K1X16GR | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8441 | H07V-K1X16GN-GE | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8443 | H07V-K1X16OR | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8445 | H07V-K1X16RT | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8437 | H07V-K1X16SW | 8 | 15,36 | a.Anf. |
| 104 8449 | H07V-K1X16WS | 8 | 15,36 | a.Anf. |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Aufmachung: Ring 200 m | | | |
| 246 2561 | H07V-K1X16GN-GE | 8 | 15,36 a.Anf. |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Aufmachung: Ring 300 m | | | |
| 249 1281 | H07V-K1X10GN-GE | 6,5 | 9,6 a.Anf. |
| 249 1284 | H07V-K1X10SW | 6,5 | 9,6 a.Anf. |
| 249 1286 | H07V-K1X10BL | 6,5 | 9,6 a.Anf. |
| 249 1283 | H07V-K1X16GN-GE | 8 | 15,36 a.Anf. |
| 249 1285 | H07V-K1X16SW | 8 | 15,36 a.Anf. |
| 249 1287 | H07V-K1X16BL | 8 | 15,36 a.Anf. |
| 249 1289 | H07V-K1X16RT | 8 | 15,36 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Datenleitungen

RD-Y(St)Y

Leittechnik-Installationskabel zur Übertragung von analogen und digitalen Signalen bis ca. 10 kHz in MSR- und Leittechnik-Anlagen

| | |
|--|--|
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Eca |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1 |
| Maxi-Termi-Point-fähig: | Ja |
| Aufbau: | Adern zu Paaren, Paare in Lagen verseilt |
| Schirm: | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Adermarkierung: | Blau/Rot, Grau/Gelb, Grün/Braun, Weiß/Schwarz |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grau. | | | |
| 112 9243 RD-Y(ST)Y-BD1X2X0,5 ECA | 5,5 | 1,5 | a.Anf. |
| 101 5260 RD-Y(ST)Y-BD2X2X0,5 ECA | 6,1 | 2,5 | a.Anf. |
| 101 5261 RD-Y(ST)Y-BD4X2X0,5 ECA | 8,1 | 4,5 | a.Anf. |
| 101 5262 RD-Y(ST)Y-BD8X2X0,5 ECA | 11,5 | 8,5 | a.Anf. |
| 101 5263 RD-Y(ST)Y-BD12X2X0,5 ECA | 13,1 | 12,5 | a.Anf. |
| 101 5264 RD-Y(ST)Y-BD16X2X0,5 ECA | 13,7 | 16,5 | a.Anf. |
| 101 5265 RD-Y(ST)Y-BD24X2X0,5 ECA | 16,3 | 24,5 | a.Anf. |
| 101 5266 RD-Y(ST)Y-BD32X2X0,5 ECA | 21,1 | 32,5 | a.Anf. |
| 101 5267 RD-Y(ST)Y-BD48X2X0,5 ECA | 23,1 | 48,5 | a.Anf. |
| 101 5268 RD-Y(ST)Y-BD96X2X0,5 ECA | 30,5 | 96,5 | a.Anf. |
| 101 5269 RD-Y(ST)Y-BD16X2X1 ECA | 18,2 | 33,2 | a.Anf. |

dataline 200 SFTP

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 5e, Bandbreite: 200 MHz

| | |
|----------------------------------|--|
| Norm: | EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50022, EN 50167, EN 50169 |
| Verbrennungsenergie (Brandlast): | 0,7 kWh/m |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -20°C bis +60°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, EN/DIN 50267 |
| AWG-Querschnitt: | 24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Vernetztes Polyolefincopolymer/halogenfreie Polyolefinmischung HM4 |
| Adermarkierung: | Farbcode IEC 60708 |
| Mantel-Farbe: | Orange |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m Simplex | | | |
| 116 0282 SFTP4X2XAWG24FRNC/OR | 6,6 | 2,9 | a.Anf. |

dataline 1000 STP (S-FTP)

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

| | |
|--|---|
| Norm: | EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Dca |
| Verbrennungsenergie (Brandlast): | 0,19 kWh/m |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, EN/DIN 50267 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| AWG-Querschnitt: | 23 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Zell-PE/halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbcode IEC 60708 |
| Mantel-Farbe: | Orange |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Box 200 m Simplex | | | |
| 112 6466 STP4X2XAWG23PIMF/FRNC-OR DCA | 7,5 | 3,2 | a.Anf. |



| | | | |
|---|-----|-----|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m Simplex | | | |
| 110 6860 STP4X2XAWG23PIMF/FRNC DCA | 7,5 | 3,2 | a.Anf. |

dataline 1000 Duplex STP

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

| | |
|--|---|
| Norm: | EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Dca |
| Verbrennungsenergie (Brandlast): | 0,39 kWh/m |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754, EN/DIN 50267 |
| Rauchdichte: | IEC 61034, DIN EN 61034 |
| AWG-Querschnitt: | 23 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Zell-PE/halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbcode IEC 60708 |
| Mantel-Farbe: | Orange |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Box 100 m | | | |
| 705 7894 FABER-DATALINE1000DU- PLEX-STP2X4X2XAWG23P | 15 | 6,4 | a.Anf. |



| | | | |
|---|----|-----|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m | | | |
| 110 6861 STP2X4X2XAWG23PIMF/FRNC DCA | 15 | 6,4 | a.Anf. |

dataline 1000 outdoor

Installationskabel für den Tertiärbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, IEC 61156-5, EN 55022 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -20°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C |
| UV-Beständigkeit: | Ja |
| AWG-Querschnitt: | 23 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Zell-PE/PE |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m Simplex | | | |
| 112 6400 OUTDOOR-STP4X2XAWG23 | 9,4 | 4,4 | a.Anf. |

Bus AS-Interface

Feldbusleitung für die unterste Ebene, für feste Verlegung und flexiblen Einsatz in Innenräumen

| | |
|------------------------------|--|
| Temperaturbereich: | Bewegt: -30°C bis +85°C Fest verlegt: -40°C bis +85°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-1 |
| Leiterquerschnitt: | 1,5 mm ² |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Gummi/Gummi |
| Adermarkierung: | Farbe VDE 0293 |
| Außendurchmesser: | Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm |



| | Mantel-Farbe | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|---------------|
| Aufmachung: Trommel 500 m Simplex | | | |
| 102 0377 FAC-INTERFACE-BUS/GUMMI2X1,5GE | gelb | 2,9 | a.Anf. |
| 102 0378 FAC-INTERFACE-BUS/GUMMI2X1,5SW | schwarz | 2,9 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +50°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Leiterquerschnitt Daten/Versorgung: 0,6 mm²/1,5 mm²

Aufbau Daten/Versorgung: 2× Datenpaar/2× Versorgungssader
Schirm Datenpaare: Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE und PVC/PVC
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Grün



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------------|------------|--------------|-------------------|--------|
| 102 0373 | BUS/SCHWESTERNR/LIY2X1,5GN | | 8,5 | 5,7 | a.Anf. |

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +50°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Leiterquerschnitt Daten/Versorgung: 0,6 mm²/1,5 mm²

Aufbau Daten/Versorgung: 2× Datenpaar/2× Versorgungssader
Schirm Datenpaare: Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE und FRNC/FRNC
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Grau



Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------------|------------|--------------|-------------------|--------|
| 102 0374 | BUS/SCHWESTERNR/LIH2X1,5GR | | 8,5 | 5,7 | a.Anf. |

CAN-Bus Leitung

Busleitung

Nennspannung: U: 250 V
Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1-2
Isolationswerkstoff: Zell-PE
Adermarkierung: Farbige
Mantel-Farbe: Violett



Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 118 4448 | CAN-BUS-EFK-PUR1X2X 0,5UL-CSA/VL | 8,2 | 4,2 | a.Anf. | |
| 118 4447 | CAN-BUS-EFK-PUR4X1X 0,25VL | 9,6 | 4,13 | a.Anf. | |
| 102 0380 | CAN/LI02YSC11Y/UL/CSA2X2X0,34VL | 9,6 | 5,24 | a.Anf. | |
| 102 0379 | CAN-BUS-EFK-PUR2X2X 0,5UL-CSA/VL | 10,8 | 5,94 | a.Anf. | |



Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 118 4453 | CAN-BUS-PVC1X2X0,22 UL-CSA/VL | 6 | 1,7 | a.Anf. | |
| 110 6939 | CAN-BUS-LI02YSCY-UL-CSA1X2X0,34/VL | 6,6 | 2,3 | a.Anf. | |
| 118 4446 | CAN-BUS-PVC1X2X0,5 UL/VL | 7,3 | 4,2 | a.Anf. | |
| 118 4444 | CAN-BUS-PVC2X2X0,22 UL-CSA/VL | 7,5 | 3,6 | a.Anf. | |
| 118 4445 | CAN-BUS-PVC2X2X0,34 UL-CSA/VL | 8,5 | 4,64 | a.Anf. | |
| 102 0381 | CAN/LI02YSCY/UL/CSA2 X2X0,5VL | 9 | 5,94 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

INTERBUS-Busleitung

Für den Einsatz im industriellen Umfeld zur festen und bedingt flexiblen Verlegung

Normen: IEC 61158
Temperaturbereich: Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
Schirm: Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/PVC
Adermarkierung: Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe: Violett

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 118 4441 | INTERBUS-FERNBUS3X 1+3X2X0,25VL | 7,9 | 7 | a.Anf. | |
| 102 0372 | INTERBUS/IF-YV/AUS-SEN3X2X0,22SW | 9,4 | 6 | a.Anf. | |
| 102 0371 | INTERBUS/BUS/S/INNEN 3X2X0,22VL | 7,3 | 3,7 | a.Anf. | |
| 118 4440 | INTERBUS-FERNBUS-EFK3X2X0,25VL | 8 | 4 | a.Anf. | |

Profi-Busleitung, L2-FIP, DP, FMS 150

Busleitung mit Aluminium-Folie und Kupferabschirmgeflecht, verzinkt

Temperaturbereich: Nach IEC 60332-1-2
Flammwidrigkeit: Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) % m

Mantel-Material: PE, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 111 0003 | BUS/L2PROFIBUS/ERDE/AUS1X2 X0,64SW | 10 | 2,6 | a.Anf. | |

Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|--|------------|--------------|-------------------|-----|
| 107 2986 | BUS/L2PROFIBUS/SCHLEPP-KETTE1X2X0,64VL | 8,1 | 2,8 | a.Anf. | |

Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Petrol.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|---------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 110 6938 | BUS/L2PROFIBUS/FESTOON/PT | 8,3 | 3,01 | a.Anf. | |

Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex Mantel-Farbe: Violett.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|-------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 107 2984 | BUS/L2PROFIBUS1X2X0,64VL | 7,8 | 2,6 | a.Anf. | |
| 107 2985 | BUS/L2FAST/CONNECT1X2X0,64 VL | 7,8 | 2,6 | a.Anf. | |
| 107 2988 | FABER/L2CSA/FIB/DP/FMS/VL | 7,8 | 2,6 | a.Anf. | |
| 107 2987 | FABER/L2COMBI/FIP/DP/FMS/VL | 9,8 | 4,9 | a.Anf. | |

Mantel-Material: FRNC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grün.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|----------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 102 0370 | BUS/L2INNEN/HALO1X2X0,64GN | 7,8 | 2,24 | a.Anf. | |

Profibus-Leitung PA-UL/CSA...

Temperaturbereich: Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
AWG-Querschnitt: 18/7
Aufbau: 2 Adern mit PU-Zwischenmantel

Schirm: Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinnntes Cu-Geflecht

Isolations-/Mantelwerkstoff: Skin-Foam PE/PUR
Adermarkierung: Farbcode
Außendurchmesser: 7,9 mm

Mantel-Farbe CU-Zahl (kg/100m) % m

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Mantel-Farbe | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-----|
| 118 4442 | PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2XAWG18/7BL | blau | 4,5 | a.Anf. | |
| 118 4443 | PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2XAWG18/7SW | schwarz | 4,5 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Datenleitungen

UNITRONIC® LiCY

Geschirmte Datenleitung für niederfrequente Anwendungen, geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz im Innenbereich

| | |
|------------------------------|---|
| Normen: | In Anlehnung an VDE 0812 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Schirm: | Verzinnertes Cu-Geflecht |
| Versellung: | Adern zu Lagen verseilt, Folienwicklung über äußerer Lage |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Adermarkierung: | DIN 47100 |
| Mantel-Farbe: | Kieselgrau |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 101 9438 | UNITRONIC-LIYCY2X0,14 | 3,9 | 1,2 | a.Anf. |
| 101 9460 | UNITRONIC-LIYCY3X0,14 | 4,1 | 1,3 | a.Anf. |
| 101 9476 | UNITRONIC-LIYCY4X0,14 | 4,3 | 1,43 | a.Anf. |
| 101 9490 | UNITRONIC-LIYCY5X0,14 | 4,6 | 1,55 | a.Anf. |
| 114 1672 | UNITRONIC-LIYCY6X0,14 | 4,9 | 1,82 | a.Anf. |
| 114 1561 | UNITRONIC-LIYCY7X0,14 | 4,9 | 1,9 | a.Anf. |
| 114 1572 | UNITRONIC-LIYCY8X0,14 | 5,8 | 2,12 | a.Anf. |
| 102 9447 | UNITRONIC-LIYCY10X0,14 | 6,1 | 2,85 | a.Anf. |
| 102 9457 | UNITRONIC-LIYCY12X0,14 | 6,3 | 3,04 | a.Anf. |
| 102 9470 | UNITRONIC-LIYCY14X0,14 | 6,7 | 3,2 | a.Anf. |
| 102 9478 | UNITRONIC-LIYCY16X0,14 | 7 | 4,3 | a.Anf. |
| 102 9484 | UNITRONIC-LIYCY18X0,14 | 7,3 | 4,88 | a.Anf. |
| 102 9499 | UNITRONIC-LIYCY20X0,14 | 7,7 | 5,39 | a.Anf. |
| 101 9416 | UNITRONIC-LIYCY25X0,14 | 8,4 | 6,3 | a.Anf. |
| 101 9466 | UNITRONIC-LIYCY40X0,14 | 10,4 | 8,75 | a.Anf. |
| 101 9441 | UNITRONIC-LIYCY2X0,25 | 4,5 | 1,6 | a.Anf. |
| 101 9462 | UNITRONIC-LIYCY3X0,25 | 4,7 | 2,1 | a.Anf. |
| 101 9478 | UNITRONIC-LIYCY4X0,25 | 5 | 2,4 | a.Anf. |
| 101 9492 | UNITRONIC-LIYCY5X0,25 | 5,6 | 2,9 | a.Anf. |
| 114 1673 | UNITRONIC-LIYCY6X0,25 | 6 | 3 | a.Anf. |
| 114 1563 | UNITRONIC-LIYCY7X0,25 | 6 | 3,7 | a.Anf. |
| 101 9316 | UNITRONIC-LIYCY8X0,25 | 7,1 | 4,2 | a.Anf. |
| 102 9449 | UNITRONIC-LIYCY10X0,25 | 7,5 | 4,6 | a.Anf. |
| 102 9459 | UNITRONIC-LIYCY12X0,25 | 7,7 | 5,3 | a.Anf. |
| 102 9471 | UNITRONIC-LIYCY14X0,25 | 8 | 5,9 | a.Anf. |
| 102 9480 | UNITRONIC-LIYCY16X0,25 | 8,4 | 6,4 | a.Anf. |
| 102 9486 | UNITRONIC-LIYCY18X0,25 | 8,8 | 8,3 | a.Anf. |
| 101 9404 | UNITRONIC-LIYCY20X0,25 | 9,3 | 8,8 | a.Anf. |
| 101 9419 | UNITRONIC-LIYCY25X0,25 | 10,7 | 11,4 | a.Anf. |
| 101 9443 | UNITRONIC-LIYCY2X0,34 | 4,9 | 2,1 | a.Anf. |
| 107 0158 | UNITRONIC-LIYCY3X0,34 | 5,1 | 2,7 | a.Anf. |
| 101 9283 | UNITRONIC-LIYCY4X0,34 | 5,7 | 2,8 | a.Anf. |
| 101 9494 | UNITRONIC-LIYCY5X0,34 | 6,2 | 3 | a.Anf. |
| 114 1674 | UNITRONIC-LIYCY6X0,34 | 6,8 | 4,5 | a.Anf. |
| 101 9307 | UNITRONIC-LIYCY7X0,34 | 6,8 | 4,8 | a.Anf. |
| 114 1573 | UNITRONIC-LIYCY8X0,34 | 7,8 | 5,2 | a.Anf. |
| 101 9197 | UNITRONIC-LIYCY10X0,34 | 8,3 | 7,4 | a.Anf. |
| 102 9461 | UNITRONIC-LIYCY12X0,34 | 8,5 | 8 | a.Anf. |
| 102 9473 | UNITRONIC-LIYCY14X0,34 | 8,9 | 8,6 | a.Anf. |
| 102 9482 | UNITRONIC-LIYCY16X0,34 | 9,4 | 9,4 | a.Anf. |
| 101 9406 | UNITRONIC-LIYCY20X0,34 | 10,7 | 11,2 | a.Anf. |
| 101 9414 | UNITRONIC-LIYCY21X0,34 | 11,1 | 11,6 | a.Anf. |
| 101 9421 | UNITRONIC-LIYCY25X0,34 | 11,9 | 13,5 | a.Anf. |
| 101 9437 | UNITRONIC-LIYCY28X0,34 | 12 | 15,3 | a.Anf. |
| 101 9458 | UNITRONIC-LIYCY36X0,34 | 13,4 | 17,9 | a.Anf. |
| 101 9244 | UNITRONIC-LIYCY2X0,5 | 5,6 | 2,9 | a.Anf. |
| 101 9464 | UNITRONIC-LIYCY3X0,5 | 5,9 | 3,8 | a.Anf. |
| 101 9497 | UNITRONIC-LIYCY5X0,5 | 7 | 5,1 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 114 1675 | UNITRONIC-LIYCY6X0,5 | 7,6 | 5,9 | a.Anf. |
| 114 1576 | UNITRONIC-LIYCY8X0,5 | 8,7 | 7 | a.Anf. |
| 102 9450 | UNITRONIC-LIYCY10X0,5 | 9,3 | 8,8 | a.Anf. |
| 102 9463 | UNITRONIC-LIYCY12X0,5 | 9,6 | 9,9 | a.Anf. |
| 102 9490 | UNITRONIC-LIYCY18X0,5 | 11,8 | 13,4 | a.Anf. |
| 101 9408 | UNITRONIC-LIYCY20X0,5 | 12,1 | 14,9 | a.Anf. |
| 101 9423 | UNITRONIC-LIYCY25X0,5 | 13,7 | 21,1 | a.Anf. |
| 101 9447 | UNITRONIC-LIYCY30X0,5 | 14,5 | 23 | a.Anf. |
| 101 9247 | UNITRONIC-LIYCY2X0,75 | 6 | 3,8 | a.Anf. |
| 101 9269 | UNITRONIC-LIYCY3X0,75 | 6,3 | 4,9 | a.Anf. |
| 101 9480 | UNITRONIC-LIYCY4X0,75 | 7 | 5,8 | a.Anf. |
| 101 9499 | UNITRONIC-LIYCY5X0,75 | 7,6 | 6,7 | a.Anf. |
| 114 1567 | UNITRONIC-LIYCY7X0,75 | 8,2 | 10 | a.Anf. |
| 102 9453 | UNITRONIC-LIYCY10X0,75 | 10,5 | 13 | a.Anf. |
| 102 9464 | UNITRONIC-LIYCY12X0,75 | 10,8 | 15,4 | a.Anf. |
| 102 9492 | UNITRONIC-LIYCY18X0,75 | 13 | 19,5 | a.Anf. |
| 101 9425 | UNITRONIC-LIYCY25X0,75 | 15,3 | 28 | a.Anf. |
| 101 9451 | UNITRONIC-LIYCY30X0,75 | 15,8 | 31,2 | a.Anf. |
| 101 9444 | UNITRONIC-LIYCY2X1 | 6,3 | 4,3 | a.Anf. |
| 101 9271 | UNITRONIC-LIYCY3X1 | 6,8 | 5,6 | a.Anf. |
| 101 9481 | UNITRONIC-LIYCY4X1 | 7,3 | 6,8 | a.Anf. |
| 114 1557 | UNITRONIC-LIYCY5X1 | 8 | 7,9 | a.Anf. |
| 114 1568 | UNITRONIC-LIYCY7X1 | 8,6 | 11,8 | a.Anf. |
| 102 9455 | UNITRONIC-LIYCY10X1 | 11,1 | 14 | a.Anf. |
| 102 9467 | UNITRONIC-LIYCY12X1 | 11,4 | 16,8 | a.Anf. |
| 102 9494 | UNITRONIC-LIYCY18X1 | 13,4 | 25,2 | a.Anf. |
| 101 9428 | UNITRONIC-LIYCY25X1 | 16,2 | 33,5 | a.Anf. |

UNITRONIC® BUS PB

Feldbusleitung, geeignet für feste Verlegung

| | |
|------------------------------|--|
| Normen: | EN 50170, DIN 19245 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Leiter-Durchmesser: | 0,64 mm |
| Aufbau: | 2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinnertes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin PE/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|----------|--------------------------|---|------|--------|
| 102 9103 | UNITRONIC-BUS-PB1X2X0,64 | 8 | 3,01 | a.Anf. |
|----------|--------------------------|---|------|--------|

UNITRONIC® BUS PB FD P

Flexible Feldbusleitung, für Siemens Feldbusssystem SINEC L2-DP, geeignet für Energieführungsnetzen und WKA

| | |
|------------------------------|--|
| Normen: | EN 50170, DIN 19245 Teil 3 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | VDE 0472-815 |
| Leiterquerschnitt: | 0,25 mm² |
| Aufbau: | 2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinnertes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Skin-Foam-Skin PE/PUR |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|----------|-------------------------------|---|------|--------|
| 107 6868 | UNITRONIC-BUS-PB-FD-P1X2X0,64 | 8 | 3,01 | a.Anf. |
|----------|-------------------------------|---|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UNITRONIC® BUS CAN

1 Aderpaar, Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für feste Verlegung, geeignet für das CAN-Bussystem

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO 11898 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL/cUL Typ CMX nach UL 444, CSA C22.2 No.214-02 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 |
| Halogenfreiheit: | Ja |
| UV-Beständigkeit: | In Anlehnung an UL 1581 Sec. 1200 24 |
| AWG-Querschnitt: | 2 Adern zum Paar verseilt, Kunststoffolie |
| Aufbau: | 2 Adern zum Paar verseilt, Kunststoffolie |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----|------|---------------|
| 104 3235 | UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,22 | 5,7 | 1,67 | a.Anf. |
| 104 3239 | UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,34 | 6,8 | 2,5 | a.Anf. |
| 104 3243 | UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,5 | 7,5 | 4,16 | a.Anf. |
| 104 3247 | UNITRONIC-BUS-CAN1X2X0,75 | 8,7 | 5,27 | a.Anf. |

UNITRONIC® BUS CAN

2 Aderpaare, Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für feste Verlegung, geeignet für das CAN-Bussystem

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO 11898 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL/cUL Typ CMX nach UL 444, CSA C22.2 No.214-02 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 |
| Halogenfreiheit: | Ja |
| UV-Beständigkeit: | In Anlehnung an UL 1581 Sec. 1200 24 |
| AWG-Querschnitt: | 2 Adern zum Paar verseilt, 2 Paare mit 2 Beiläufen zur Kabelseele verseilt, Kunststoffolie |
| Aufbau: | 2 Adern zum Paar verseilt, 2 Paare mit 2 Beiläufen zur Kabelseele verseilt, Kunststoffolie |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|
| 104 3251 | UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,22 | 7,6 | 3,48 | a.Anf. |
| 104 3255 | UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,34 | 8,5 | 4,64 | a.Anf. |
| 104 3259 | UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,5 | 9,6 | 5,94 | a.Anf. |
| 104 3263 | UNITRONIC-BUS-CAN2X2X0,75 | 11,5 | 8,06 | a.Anf. |

UNITRONIC® BUS CAN FD P

1 Aderpaar, hochflexible Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für Energieführungskette, geeignet für das CAN-Bussystem

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO 11898 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL/cUL Typ CMX nach UL 444, CSA C22.2 No.214-02 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 |
| Halogenfreiheit: | Ja |
| Aufbau: | 2 Adern zum Paar verseilt, Vlies gewickelt |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----|------|---------------|
| 104 3319 | UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P1X2X0,34 | 6,8 | 3,28 | a.Anf. |
| 104 3323 | UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P1X2X0,5 | 8 | 4,19 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UNITRONIC® BUS CAN FD P

2 Aderpaare, hochflexible Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für Energieführungskette, geeignet für das CAN-Bussystem

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO 11898 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL/cUL Typ CMX nach UL 444, CSA C22.2 No.214-02 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1 |
| Halogenfreiheit: | Ja |
| Aufbau: | 2 Adern zum Paar verseilt, 2 Paare mit 2 Beiläufen zum Bündel verseilt, Vlies gewickelt |
| Schirm: | Verzinntes Cu-Geflecht |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Violett |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|---------------|
| 104 3327 | UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,25 | 8,4 | 3,3 | a.Anf. |
| 104 3331 | UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,34 | 9,6 | 5,24 | a.Anf. |
| 104 3335 | UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P2X2X0,5 | 10,8 | 5,94 | a.Anf. |

ETHERLINE® P Cat.5e

4 Aderpaare, industrielles Installationskabel (EtherCAT, EtherNet/IP), für feste Verlegung, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt (VDE): -5°C bis +50°C Bewegt (UL): -5°C bis +80°C Fest verlegt (VDE, UL): -30°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL AWM Styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758 cRU AWM III A/B (FT2) nach CSA C22.2 No.210-05 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | VDE 0472-815 |
| AWG-Querschnitt: | 24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/PUR |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Blau |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----|-----|---------------|
| 104 3787 | UNITRONIC-ETH-P-CAT 5-4X2X24AWG | 6,3 | 3,2 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------------------|-----|-----|---------------|

ETHERLINE® H Flex Cat.5e

2 Aderpaare, industrietaugliches flexibles Installationskabel, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +60°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-1/2 |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Aufbau: | Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt, 1 Lage Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin PE/Halogenfreie Mischung |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Blau |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----|-----|---------------|
| 104 3771 | UNITRONIC-ETH-H-FLEX-C5-2X2X26AWG | 5,6 | 1,9 | a.Anf. |
|-----------------|-----------------------------------|-----|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ETHERLINE® H Flex Cat.5e

4 Aderpaare, industrietaugliches flexibles Installationskabel, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +75°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-1, EN 50267-2-1 |
| Rauchdichte: | IEC 61034-2 |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Aufbau: | Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt mit Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin PE/halogenfreie Mischung |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Blau |



6654289

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 6,1 | 2,5 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|--|--|
| 104 3775 | UNITRONIC-ETH-H-FLEX-C5-4X26AWG | | |
|-----------------|---------------------------------|--|--|

ETHERLINE® FD P CAT.5e

Hochflexibles industrietaugliches Installationskabel, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt (VDE): -5°C bis +70°C Bewegt (UL): -5°C bis +80°C Fest verlegt (VDE+UL): -30°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | UL AWM Styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758, cRU AWM I/II A/B (FT2) nach CSA C22.2 No.210-05 |
| Halogenfreiheit: | VDE 0472-815 |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Aufbau: | Adern zu Paaren verseilt, Paare gemeinsam verseilt, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin Polyolefin/TPE und PUR |
| Adermarkierung: | Farbcode nach IEC 60 708-1 |
| Mantel-Farbe: | Blau |



6551831

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 6,6 | 2,7 | a.Anf. |

Aderzahl: 8, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| 104 3755 | UNITRONIC-ETH-FD-P-CAT5E4X2XAWG26 | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|

ETHERLINE® TORSION Y Cat.6_A

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), Kategorie 6_A, Bandbreite: 500 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, EN 50173 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -10°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | c(UL)us type CM(75°C) nach UL 444 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, Vertical-Tray nach UL 1685 |
| Ölbeständigkeit: | IEC 60811-2-1 |
| Torsionsfähigkeit: | mind. 1.000.000 Zyklen (180°/m) |
| AWG-Querschnitt: | 24 |
| Aufbau: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare um ein zentrales Kernelement mit gemeinsamer Schirmfolie verseilt, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grün |



2019990

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 4,9 | 4,4 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| 201 9885 | ETHERLINE-TORSION-Y-8,9 CAT6A-4X2XAWG24/7 | | |
|-----------------|---|--|--|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ETHERLINE® TORSION Cat.7

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C |
| Zertifizierung: | c(UL)us type CMX nach UL 444, UL AWM styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758, cRU AWM I/II A/B (FT1) nach CSA C22.2 No.210-15 |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2, VW-1 nach UL 1581 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-1, VDE 0472-815 |
| Olbeständigkeit: | IEC 60811-404, EN 50363-10-2 |
| AWG-Querschnitt: | 24 |
| Aufbau: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Kerneinlauf verseilt, leitfähige Gleitbewicklung, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/PUR |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grün |



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 9,4 | 4,4 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|--|
| 203 4301 | ETHERLINE-TORSION-4 X2XAWG24/7 | | |
|-----------------|--------------------------------|--|--|

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 5, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-2, EN 50267-2-1 |
| Korrosivität: | IEC 60754-2, EN 50267-2-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034-2 |
| Toxizität: | EN 50305 |
| UV-beständig: | ISO 4892-2-2013 |
| Ozon-beständig: | EN 50396 Methode B |
| AWG-Querschnitt: | 22 |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyolefin/TPE-V |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 6,5 | 3,04 | a.Anf. |

Aufmachung: Schnitt Simplex

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|
| 750 3773 | ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT5 | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 6,5 | 3,04 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 300 m Simplex

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|
| 729 4768 | ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT5 | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-2, EN 50267-2-1 |
| Korrosivität: | IEC 60754-2, EN 50267-2-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034-2 |
| Toxizität: | EN 50305 |
| UV-beständig: | ISO 4892-2-2013 |
| Ozon-beständig: | EN 50396 Methode B |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |



| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|--------|
| 8,7 | 4,8 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 305 m Simplex

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|
| 750 3774 | ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT7 | | |
|-----------------|--------------------------|--|--|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX
Industrietaugliches Installationskabel (Industrial Ethernet), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-2, EN 50267-2-1 |
| Korrosivität: | IEC 60754-2, EN 50267-2-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034-2 |
| Toxizität: | EN 50305 |
| UV-beständig: | ISO 4892-2-2013 |
| Ozon-beständig: | EN 50396 Methode B |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 305 m Simplex

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|---------------|
| 7503775 | ETHERLINE-ROBUST-CAT.7-FLEX | 6,5 | 2,7 | a.Anf. |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|---------------|

ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX
Installationskabel (Industrial Ethernet), flammwidrig, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| UV-beständig: | ISO 4892-2 |
| Ozon-beständig: | EN 50396 |
| AWG-Querschnitt: | 26 |
| Schirm: | Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinnertes Cu-Geflecht als Gesamtschirm |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----|-----|---------------|
| 729 4776 | ETHERLINE-ROBUST-FR-CAT.7-FLEX | 6,5 | 2,7 | a.Anf. |
|-----------------|--------------------------------|-----|-----|---------------|

ETHERLINE® LAN 200 F/UTP Cat.5e
Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 200 MHz

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | EN 50173, ISO/IEC 11801 2.Ausgabe, EN 50288-2-1, IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2 |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +60°C |
| AWG-Querschnitt: | 24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Skin-Foam-PE/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Schnitt Simplex

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|
| 250 7145 | UNITRONIC-LAN-FTP4X 2XAWG24-1 | 6,4 | 1,8 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|

Aufmachung: Ring 100 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|
| 108 4390 | UNITRONIC-LAN-FTP4X 2XAWG24-1 | 6,4 | 1,8 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|
| 108 4394 | UNITRONIC-LAN-FTP4X 2XAWG24-1 | 6,4 | 1,8 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|
| 108 4391 | UNITRONIC-LAN-FTP4X 2XAWG24-1 | 6,4 | 1,8 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6_A S/FTP
Installationskabel der Kategorie 6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 500 MHz

| | |
|--|--|
| Norm: | ISO/IEC 11801, EN 50173-1, TIA/EIA-568, TSB36 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Eca |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| AWG-Querschnitt: | 23 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PE/PVC |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-----|---------------|
| 190 9761 | ETHERLINE-LAN-CAT.6 A-S/FTP-4X2XAWG23 | 7,3 | 2,4 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-----|---------------|

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7_A
Simplex-Datenkabel der Kategorie 7_A, Klasse F_A geprüft bis 1000 MHz, (S/FTP) für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173 und ISO/IEC 11801

| | |
|------------------------------|--|
| Wellenwiderstand: | 100 Ω |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +60°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PE/halogenfreies, flammwidriges Compound |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Gelb |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|
| 190 9781 | ETHERLINE-LAN-CAT.7A-S/FTP-4X2XAWG23-LSZ | 7,5 | 2,4 | a.Anf. |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|

Aufmachung: Trommel 500 m Duplex

| | | | | |
|-----------------|---|------|-----|---------------|
| 190 9786 | ETHERLINE-LAN-CAT.7 A-S/FTP-2X(4X2XAWG23) | 15,2 | 4,8 | a.Anf. |
|-----------------|---|------|-----|---------------|

ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7_A
Installationskabel der Kategorie 7_A, Klasse F_A, Bandbreite: 1200 MHz

| | |
|--|--|
| Norm: | IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1 |
| Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: | Eca |
| Temperaturbereich: | Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C |
| Flammwidrigkeit: | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit: | IEC 60754-2 |
| Rauchdichte: | IEC 61034 |
| AWG-Querschnitt: | 23 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PE/LSZH |
| Adermarkierung: | Farbcode |
| Mantel-Farbe: | Gelb |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|
| 190 9791 | ETHERLINE-LAN-CAT.7A-S/FTP-4X2XAWG23-LSZ | 7,5 | 2,6 | a.Anf. |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|

Aufmachung: Trommel 500 m Duplex

| | | | | |
|-----------------|---|------|-----|---------------|
| 190 9796 | ETHERLINE-LAN-CAT.7 A-S/FTP-2X(4X2XAWG23) | 15,2 | 5,2 | a.Anf. |
|-----------------|---|------|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP PE OUTDOOR

Installationskabel für den Außenbereich, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz

Norm: IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Fca
 Temperaturbereich: Bewegt: -10°C bis +50°C
 Fest verlegt: -30°C bis +70°C

AWG-Querschnitt: 23
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/PE
 Adermarkierung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|
| 190 9806 | ETHERLINE-LAN-CAT. 7-S/FTP-4X2AWG23-PE | 7,7 | 2,4 | a.Anf. |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP (L) PE OUTDOOR

Installationskabel für den Außenbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, querwasserdicht, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz

Norm: IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Fca
 Temperaturbereich: Bewegt: 0°C bis +50°C
 Fest verlegt: -30°C bis +80°C

AWG-Querschnitt: 23
 Außenmantel: Beschichtete Aluminiumbandierung eingebettet in Copolymer
 Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/PE
 Adermarkierung: Farbcode
 Mantel-Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|
| 190 9801 | ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-(L)PE | 9,6 | 2,4 | a.Anf. |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|



Koaxialkabel

Koaxialkabel RG 8/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse: Auf Anfrage
 Wellenwiderstand: 50 Ω
 Temperaturbereich: Fest verlegt: -5°C bis +70°C
 Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
 Innenleiter-Material: Cu-Litze, blank
 Innenleiter-Durchmesser: 1,1 mm
 Dielektrikum: Voll-PE
 Außenleiter: Cu-Geflecht, blank
 Mantelwerkstoff: PVC
 Mantel-Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------|-----|------|---------------|
| 102 0093 | RG8/U500HM/SW | 9,5 | 5,48 | a.Anf. |
|-----------------|---------------|-----|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel RG 11 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse: Eca
 Wellenwiderstand: 75 Ω
 Temperaturbereich: Fest verlegt: -5°C bis +70°C
 Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
 Innenleiter-Material: Cu-Litze, verzinkt
 Innenleiter-Durchmesser: 1,21 mm
 Dielektrikum: Voll-PE
 Außenleiter: Cu-Geflecht, blank
 Mantelwerkstoff: PVC
 Mantel-Farbe: Schwarz



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Halogenfrei: Nein, Mantel-Farbe: Schwarz

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|-----|---------------|
| 102 0382 | RG11A/U750HM/SW ECA | 10,2 | 5,6 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------|------|-----|---------------|

Koaxialkabel RG 58 C/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse: Eca
 Wellenwiderstand: 50 Ω
 Temperaturbereich: Fest verlegt: -5°C bis +70°C
 Betriebstemperatur: -5°C bis +80°C
 Innenleiter-Material: Cu-Litze, verzinkt
 Innenleiter-Durchmesser: 0,9 mm
 Dielektrikum: Voll-PE
 Außenleiter: Cu-Geflecht, verzinkt
 Mantelwerkstoff: PVC
 Mantel-Farbe: Schwarz



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|---|---|---------------|
| 102 0087 | RG58C/U500HM/SW ECA | 5 | 2 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------|---|---|---------------|

Koaxialkabel RG 59 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse: Eca
 Wellenwiderstand: 75 Ω
 Temperaturbereich: Fest verlegt: -5°C bis +70°C
 Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
 Innenleiter-Material: Staku-Draht
 Innenleiter-Durchmesser: 0,58 mm
 Dielektrikum: Voll-PE
 Außenleiter: Cu-Geflecht, blank
 Mantelwerkstoff: PVC
 Mantel-Farbe: Schwarz



| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|-----|---------------|
| 102 0088 | RG59B/U750HM/SW ECA | 6,1 | 2,4 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------|-----|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel RG 62 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Wellenwiderstand: | 93 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Staku-Draht |
| Innenleiter-Durchmesser: | 0,64 mm |
| Dielektrikum: | Hohl-PE |
| Außenleiter: | Cu-Geflecht, blank |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|---------------|
| 102 0089 | RG62A/U93OHM/SW | 6,2 | 2,5 | a.Anf. |
|-----------------|-----------------|-----|-----|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel RG 179 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Auf Anfrage |
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: +55°C bis +200°C |
| Betriebstemperatur: | -55°C bis +200°C |
| Innenleiter-Material: | Staku-Draht, versilbert |
| Innenleiter-Durchmesser: | 0,3 mm |
| Dielektrikum: | PTFE |
| Außenleiter: | Cu-Geflecht, versilbert |
| Mantelwerkstoff: | FEP |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Halogenfrei: a, Mantel-Farbe: Braun-Transparent.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|---------------|
| 118 9164 | RG179B/U75OHM/BT | 2,5 | 0,75 | a.Anf. |
|-----------------|------------------|-----|------|---------------|



Koaxialkabel RG 71 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Auf Anfrage |
| Wellenwiderstand: | 93 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Staku-Draht |
| Innenleiter-Durchmesser: | 0,64 mm |
| Dielektrikum: | Hohl-PE |
| Außenleiter: | 2× Cu-Geflecht, blank |
| Mantelwerkstoff: | PE |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|-----|---------------|
| 102 0091 | RG71B/U-PE93OHM/SW | 6,2 | 4,5 | a.Anf. |
|-----------------|--------------------|-----|-----|---------------|



Koaxialkabel RG 213/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Wellenwiderstand: | 50 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: +5°C bis +70°C |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Litze, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 2,25 mm |
| Dielektrikum: | Voll-PE |
| Außenleiter: | Cu-Geflecht, blank |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |
| Halogenfrei: | Nein |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|-----|---------------|
| 102 0092 | RG213/U50OHM/SW ECA | 10,3 | 7,6 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------|------|-----|---------------|



Koaxialkabel RG 174 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Wellenwiderstand: | 50 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Litze, verzinkt |
| Innenleiter-Durchmesser: | 0,5 mm |
| Dielektrikum: | Voll-PE |
| Außenleiter: | Cu-Geflecht, verzinkt |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|-----|---------------|
| 102 0090 | RG174A/U50OHM/SW ECA | 2,8 | 0,6 | a.Anf. |
|-----------------|----------------------|-----|-----|---------------|



Koaxialkabel RG 214/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Schirmungsmaß: | 72 dB |
| Wellenwiderstand: | 50 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Litze, versilbert |
| Innenleiter-Durchmesser: | 2,25 mm |
| Dielektrikum: | Voll-PE |
| Außenleiter: | 2× Cu-Geflecht, versilbert |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |
| Halogenfrei: | Nein |

| Außen-∅ (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 102 0383 | RG214/U50OHM/SW ECA | 10,8 | 11,8 | a.Anf. |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SAT HD Koaxialkabel 1,0/4,6 Digital 4-S >105 dB weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Schirmungsklasse n. EN 50117: | A+ |
| Schirmungsmaß: | 105 dB |
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Draht, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 1,0 mm |
| Dielektrikum: | Zell-PE |
| Außenleiter-Material: | 2x (Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt) |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Weiß |
| Halogenfrei: | Nein |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----|---------------|
| 111 6873 | FABER/SAT1,0/4,6DIGITAL/WS 7 | 2,5 | a.Anf. |
|-----------------|------------------------------|-----|---------------|

SAT HD Koaxialkabel 1,0/4,6 Digital 3-S >115 dB weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Schirmungsklasse n. EN 50117: | A+ |
| Schirmungsmaß: | 115 dB |
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Draht, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 1,0 mm |
| Dielektrikum: | Zell-PE |
| Außenleiter-Material: | Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Weiß |
| Halogenfrei: | Nein |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|---------------|
| 190 8298 | FABER-HD-SAT-TV1,0/4,6 7 | 1,7 | a.Anf. |
|-----------------|--------------------------|-----|---------------|

SAT Koaxialkabel 0,7/2,9 DIGITAL 75 Ohm weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Draht, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 0,7 mm |
| Dielektrikum: | Zell-PE |
| Außenleiter-Material: | Al-Folie + Cu-Geflecht |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Weiß |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|---------------|
| 101 0093 | FABER/SAT0,7/2,9DIGITAL/WS 4,5 | 1,25 | a.Anf. |
|-----------------|--------------------------------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SAT Koaxialkabel 1,1/5,0 Digital 3 GHz 75 Ohm weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| CPR-Leistungsklasse: | Eca |
| Schirmungsmaß: | 90 dB |
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Draht, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 1,1 mm |
| Dielektrikum: | Zell-PE |
| Außenleiter-Material: | Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt |
| Mantelwerkstoff: | PVC |
| Mantel-Farbe: | Weiß |
| Halogenfrei: | Nein |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|---------------|
| 102 0386 | FABER/SAT1,1/5,0DIGI-TAL3GHZ/WS ECA | 6,8 | 2,5 | a.Anf. |
|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----|---------------|
| 102 0387 | FABER/SAT1,1/5,0DIGI-TAL3GHZ75OHM/WS | 6,8 | 2,5 | a.Anf. |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----|---------------|

Koaxialkabel SAT/BK 75 Ω 1,6/7,3 digital

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Material: | Cu-Draht, blank |
| Innenleiter-Durchmesser: | 1,6 mm |
| Dielektrikum: | Zell-PE |
| Außenleiter-Material: | Cu-Geflecht, blank |
| Mantelwerkstoff: | PE |
| Mantel-Farbe: | Grün |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|---------------|
| 102 0388 | SAT+BK/PE1,6/7,3DIGI-TAL75OHM/GN | 10,3 | 5,05 | a.Anf. |
|-----------------|----------------------------------|------|------|---------------|

Breitband-Kommunikationskabel A-2YOK2Y1 nKx 2,2/8,8

Zur Signalübertragung in Breitband-Kommunikationsnetzen zwischen Kopfstation und Hausanschluss.

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | DIN 50117 (Teil 3 und 4), FTZ 6145-3000 |
| Wellenwiderstand: | 75 Ω |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +70°C |
| Innenleiter-Durchmesser: | 2,2 mm |
| Außenleiter-Durchmesser: | 8,8 mm |
| Außenleiter: | Längsgeschweißtes Kupferrohr |
| Mantelwerkstoff: | PE |
| Mantel-Farbe: | Schwarz |
| UV-beständig: | Ja |
| Erdverlegbar: | Ja |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--------------|-------------------|-----|
|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|
| 102 5341 | A-2YOK2Y1NKX2,2/8,8/75 | 12,5 | 11,5 | a.Anf. |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Telekommunikationskabel

J-Y(ST)Y

Fernmeldeleitung

| | |
|------------------------------|---|
| Norm: | VDE 0815 |
| Nennspannung: | 300 V |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Adermarkierung: | Fabig |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|-------|--------|
| 111 4201 | J-Y(ST)Y1X2X0,6 ECA | 5 | 0,7 | a.Anf. |
| 111 4401 | J-Y(ST)Y1X2X0,8 ECA | 6 | 1,1 | a.Anf. |
| 111 4306 | J-Y(ST)Y2X2X0,6 ECA | 5,5 | 1,3 | a.Anf. |
| 111 4506 | J-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA | 7 | 2,1 | a.Anf. |
| 111 4309 | J-Y(ST)Y3X2X0,6 ECA | 6,3 | 1,8 | a.Anf. |
| 111 4509 | J-Y(ST)Y3X2X0,8 ECA | 8,5 | 3,1 | a.Anf. |
| 111 4312 | J-Y(ST)Y4X2X0,6 ECA | 6,8 | 2,4 | a.Anf. |
| 111 4512 | J-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA | 9 | 4,1 | a.Anf. |
| 111 4315 | J-Y(ST)Y5X2X0,6 ECA | 7,2 | 3 | a.Anf. |
| 111 4515 | J-Y(ST)Y5X2X0,8 ECA | 9,5 | 5,2 | a.Anf. |
| 111 4318 | J-Y(ST)Y6X2X0,6 ECA | 7,5 | 3,5 | a.Anf. |
| 111 4518 | J-Y(ST)Y6X2X0,8 ECA | 10,5 | 6,2 | a.Anf. |
| 111 4321 | J-Y(ST)Y8X2X0,6 ECA | 8 | 4,6 | a.Anf. |
| 111 4521 | J-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA | 11,5 | 8,2 | a.Anf. |
| 111 4324 | J-Y(ST)Y10X2X0,6 ECA | 9 | 5,8 | a.Anf. |
| 111 4524 | J-Y(ST)Y10X2X0,8 ECA | 13 | 10,2 | a.Anf. |
| 111 4327 | J-Y(ST)Y12X2X0,6 ECA | 9,5 | 7,1 | a.Anf. |
| 111 4527 | J-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA | 14 | 12,3 | a.Anf. |
| 111 4330 | J-Y(ST)Y14X2X0,6 ECA | 10 | 8,2 | a.Anf. |
| 111 4530 | J-Y(ST)Y14X2X0,8 ECA | 14,5 | 14,4 | a.Anf. |
| 111 4333 | J-Y(ST)Y16X2X0,6 ECA | 10,5 | 9,3 | a.Anf. |
| 111 4533 | J-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA | 15,5 | 16,4 | a.Anf. |
| 111 4336 | J-Y(ST)Y20X2X0,6 ECA | 11 | 11,6 | a.Anf. |
| 111 4536 | J-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA | 16,5 | 20,4 | a.Anf. |
| 111 4339 | J-Y(ST)Y24X2X0,6 ECA | 11,5 | 13,9 | a.Anf. |
| 111 4539 | J-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA | 19 | 24,4 | a.Anf. |
| 111 4342 | J-Y(ST)Y30X2X0,6 ECA | 13 | 17,2 | a.Anf. |
| 111 4542 | J-Y(ST)Y30X2X0,8 ECA | 20 | 30,4 | a.Anf. |
| 111 4345 | J-Y(ST)Y40X2X0,6 ECA | 15 | 22,9 | a.Anf. |
| 111 4545 | J-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA | 22,5 | 40,5 | a.Anf. |
| 111 4348 | J-Y(ST)Y50X2X0,6 ECA | 17 | 28,6 | a.Anf. |
| 111 4450 | J-Y(ST)Y50X2X0,8 ECA | 25,5 | 50,6 | a.Anf. |
| 111 4351 | J-Y(ST)Y60X2X0,6 ECA | 18 | 34,2 | a.Anf. |
| 111 4460 | J-Y(ST)Y60X2X0,8 ECA | 28 | 60,6 | a.Anf. |
| 111 4354 | J-Y(ST)Y80X2X0,6 ECA | 20,5 | 45,5 | a.Anf. |
| 111 4480 | J-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA | 31 | 80,7 | a.Anf. |
| 111 4357 | J-Y(ST)Y100X2X0,6 ECA | 23 | 56,8 | a.Anf. |
| 111 4490 | J-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA | 32 | 100,8 | a.Anf. |

J-2Y(ST)Y ST III BD

ISDN-Systemkabel

| | |
|------------------------------|---|
| Nennspannung: | U: 300 V |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyethylen/PVC |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|--------|
| 111 5607 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD2X2X0,6 | 5,5 | 1,3 | a.Anf. |
| 111 5608 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD4X2X0,6 | 7,5 | 2,4 | a.Anf. |
| 111 5611 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD6X2X0,6 | 8,5 | 3,5 | a.Anf. |
| 111 5612 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD10X2X0,6 | 9 | 5,8 | a.Anf. |
| 111 5613 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD20X2X0,6 | 12 | 11,6 | a.Anf. |
| 111 5614 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD30X2X0,6 | 14,5 | 17,2 | a.Anf. |
| 111 5601 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD40X2X0,6 | 16 | 22,9 | a.Anf. |
| 111 5615 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD50X2X0,6 | 18,5 | 28,6 | a.Anf. |
| 111 5616 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD60X2X0,6 | 20 | 34,2 | a.Anf. |
| 111 5603 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD80X2X0,6 | 22,5 | 45,5 | a.Anf. |
| 111 5605 | J-2Y(ST)Y-ST-III-BD100X2X0,6 | 25 | 56,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

J-2Y(ST)H ST III BD

Halogenfreie ISDN-Leitung

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Nennspannung: | U: 225 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Polyethylen/halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Grau |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|--------|
| 115 7123 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD2X2X0,6 | 4,9 | 13 | a.Anf. |
| 115 7179 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD4X2X0,6 | 6,9 | 2,5 | a.Anf. |
| 115 7180 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD6X2X0,6 | 7 | 3,5 | a.Anf. |
| 115 7181 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD10X2X0,6 | 9,2 | 5,8 | a.Anf. |
| 115 7379 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD20X2X0,6 | 12 | 11,6 | a.Anf. |
| 115 7383 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD30X2X0,6 | 14,5 | 17,2 | a.Anf. |
| 115 7384 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD40X2X0,6 | 16,2 | 22,9 | a.Anf. |
| 115 7385 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD50X2X0,6 | 18,2 | 28,6 | a.Anf. |
| 115 7386 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD60X2X0,6 | 19,6 | 34,2 | a.Anf. |
| 115 7387 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD80X2X0,6 | 22,1 | 45,5 | a.Anf. |
| 115 7388 | J-2Y(ST)H-ST-III-BD100X2X0,6 | 24,7 | 56,8 | a.Anf. |

J-H(ST)H

Halogenfreie Installationsleitung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | Nach VDE 0815 |
| Nennspannung: | U: 300 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/halogenfreies Polymer HM1 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |

| | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--------------|-------------------|-----|
|--|--------------|-------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

| | | | | |
|----------|-------------------|------|------|--------|
| 111 7020 | J-H(ST)H2X2X0,6 | 5,5 | 1,4 | a.Anf. |
| 111 7102 | J-H(ST)H2X2X0,8 | 7 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7021 | J-H(ST)H4X2X0,6 | 6,8 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7104 | J-H(ST)H4X2X0,8 | 9 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7022 | J-H(ST)H6X2X0,6 | 7,5 | 3,7 | a.Anf. |
| 111 7002 | J-H(ST)H6X2X0,8 | 10,5 | 6,5 | a.Anf. |
| 111 7023 | J-H(ST)H10X2X0,6 | 9 | 5,9 | a.Anf. |
| 111 7004 | J-H(ST)H10X2X0,8 | 13 | 10,6 | a.Anf. |
| 111 7024 | J-H(ST)H20X2X0,6 | 11 | 11,6 | a.Anf. |
| 111 7008 | J-H(ST)H20X2X0,8 | 16,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 111 7025 | J-H(ST)H30X2X0,6 | 13 | 17,2 | a.Anf. |
| 111 7010 | J-H(ST)H30X2X0,8 | 20 | 30,7 | a.Anf. |
| 111 7026 | J-H(ST)H40X2X0,6 | 15 | 22,9 | a.Anf. |
| 111 7011 | J-H(ST)H40X2X0,8 | 22,5 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7027 | J-H(ST)H50X2X0,6 | 17 | 28,6 | a.Anf. |
| 111 7150 | J-H(ST)H50X2X0,8 | 25,5 | 50,8 | a.Anf. |
| 111 7028 | J-H(ST)H60X2X0,6 | 18 | 34,2 | a.Anf. |
| 111 7013 | J-H(ST)H60X2X0,8 | 28 | 60,8 | a.Anf. |
| 111 7029 | J-H(ST)H80X2X0,6 | 20,5 | 45,5 | a.Anf. |
| 111 7180 | J-H(ST)H80X2X0,8 | 31 | 80,9 | a.Anf. |
| 111 7030 | J-H(ST)H100X2X0,6 | 23 | 56,8 | a.Anf. |
| 111 7190 | J-H(ST)H100X2X0,8 | 32 | 101 | a.Anf. |

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Rot.

| | | | | |
|----------|----------------------|------|------|--------|
| 111 7001 | J-H(ST)H-BD4X2X0,8RT | 9 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7106 | J-H(ST)H6X2X0,8RT | 10,5 | 6,5 | a.Anf. |
| 111 7110 | J-H(ST)H10X2X0,8RT | 13 | 10,6 | a.Anf. |
| 111 7120 | J-H(ST)H20X2X0,8RT | 16,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 111 7130 | J-H(ST)H30X2X0,8RT | 20 | 30,7 | a.Anf. |
| 111 7140 | J-H(ST)H40X2X0,8RT | 22,5 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7012 | J-H(ST)H50X2X0,8RT | 25,5 | 50,8 | a.Anf. |
| 111 7160 | J-H(ST)H60X2X0,8RT | 28 | 60,8 | a.Anf. |
| 111 7014 | J-H(ST)H80X2X0,8RT | 31 | 80,9 | a.Anf. |
| 111 7015 | J-H(ST)H100X2X0,8RT | 32 | 101 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



J-H(ST)H-BD

Halogenfreie Installationsleitung

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | Nach VDE 0815 |
| Nennspannung: | U: 300 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM1 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Rot |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|----------------------|---|-----|---------------|
| 111 7000 | J-H(ST)H-BD2X2X0,8RT | 7 | 2,5 | a.Anf. |
|-----------------|----------------------|---|-----|---------------|

JE-H(ST)H E30

Installationsleitung mit Funktionserhalt

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | Nach VDE 0815 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Orange |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|---------------|
| 111 7226 | JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/OR | 7,5 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7227 | JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/OR | 9,3 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7228 | JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/OR | 11,4 | 8,5 | a.Anf. |
| 111 7229 | JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/OR | 13,5 | 12,6 | a.Anf. |
| 111 7230 | JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/OR | 15 | 16,6 | a.Anf. |
| 111 7231 | JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/OR | 16,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 111 7233 | JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/OR | 19,5 | 32,6 | a.Anf. |
| 111 7234 | JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/OR | 22,5 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7235 | JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/OR | 25,2 | 52,9 | a.Anf. |

JE-H(ST)H E30 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

| | |
|------------------------------|--|
| Nennspannung: | U: 225 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Rot |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|---------------|
| 111 7202 | JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/RT | 7,5 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7204 | JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/RT | 9,3 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7208 | JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/RT | 11,4 | 8,5 | a.Anf. |
| 111 7212 | JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/RT | 13,5 | 12,6 | a.Anf. |
| 111 7216 | JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/RT | 15 | 16,6 | a.Anf. |
| 111 7220 | JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/RT | 16,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 111 7232 | JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/RT | 20,5 | 32,6 | a.Anf. |
| 111 7240 | JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/RT | 22,1 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7252 | JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/RT | 25,1 | 52,9 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JE-H(ST)H E30-E90

Installationsleitung mit Funktionserhalt

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | Nach VDE 0815 |
| Nennspannung: | U: 300 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbig + Ringe |
| Mantel-Farbe: | Orange |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|---------------|
| 111 7236 | JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/OR | 7,4 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7237 | JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/OR | 11,1 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7238 | JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/OR | 15,6 | 8,5 | a.Anf. |
| 111 7239 | JE-H(ST)H12X2X0,8-E30-E90 | 18,1 | 12,6 | a.Anf. |
| 111 7241 | JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/OR | 19,8 | 16,6 | a.Anf. |
| 111 7242 | JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/OR | 22,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 111 7243 | JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/OR | 27,7 | 32,6 | a.Anf. |
| 111 7244 | JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/OR | 30,8 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7245 | JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/OR | 34,7 | 52,9 | a.Anf. |

JE-H(ST)H E30-E90 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

| | |
|------------------------------|--|
| Norm: | Nach VDE 0815 |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: -5°C bis +50°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-3-24 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2 |
| Adermarkierung: | Farbig |
| Mantel-Farbe: | Rot |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|---------------|
| 111 7251 | JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/RT | 7,4 | 2,5 | a.Anf. |
| 111 7253 | JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/RT | 11,1 | 4,5 | a.Anf. |
| 111 7254 | JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/RT | 15,6 | 8,5 | a.Anf. |
| 111 7255 | JE-H(ST)H12X2X0,8-E30-E90/RT | 18,1 | 12,6 | a.Anf. |
| 111 7256 | JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/RT | 19,8 | 16,6 | a.Anf. |
| 111 7257 | JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/RT | 22,5 | 20,6 | a.Anf. |
| 115 7998 | JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/RT | 30,8 | 40,7 | a.Anf. |
| 111 7258 | JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/RT | 27,7 | 32,6 | a.Anf. |
| 111 7260 | JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/RT | 34,7 | 52,9 | a.Anf. |

BMK

Installationsleitung als Brandmeldekabel

| | |
|------------------------------|---|
| Nennspannung: | U: 300 V |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C |
| Flammwidrigkeit: | Nach IEC 60332-1-2 |
| Isolations-/Mantelwerkstoff: | PVC/PVC |
| Adermarkierung: | Farbig |
| Mantel-Farbe: | Rot |

| Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------|----------------------|-----|
|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|-------|---------------|
| 107 3007 | BMK2X2X0,8 ECA | 7 | 2,1 | a.Anf. |
| 107 3009 | BMK4X2X0,8 ECA | 9 | 4,1 | a.Anf. |
| 107 3011 | BMK6X2X0,8 ECA | 10,5 | 6,2 | a.Anf. |
| 107 3013 | BMK10X2X0,8 ECA | 13 | 10,2 | a.Anf. |
| 107 3014 | BMK20X2X0,8 ECA | 16,5 | 20,4 | a.Anf. |
| 107 3017 | BMK30X2X0,8 ECA | 20 | 30,4 | a.Anf. |
| 107 3018 | BMK40X2X0,8 ECA | 22 | 40,5 | a.Anf. |
| 107 3021 | BMK50X2X0,8 ECA | 25,5 | 50,6 | a.Anf. |
| 107 3022 | BMK80X2X0,8 ECA | 31 | 80,7 | a.Anf. |
| 107 3025 | BMK100X2X0,8 ECA | 32 | 100,8 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

A-2Y(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm: Nach VDE 0816
 Nennspannung: U: 225 V
 Temperaturbereich: Bewegt: -20°C bis +50°C
 Fest verlegt: -30°C +70°C

Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen/Polyethylen
 Adermarkierung: Farbige + Ringe
 Mantel-Farbe: Schwarz



| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--|-----------------|----------------------|-----|
|--|--|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-------------------------|------|-------|--------|
| 111 8202 | A-2Y(L)2Y2X2X0,6 FCA | 9 | 1,1 | a.Anf. |
| 111 8402 | A-2Y(L)2Y2X2X0,8 FCA | 9 | 2 | a.Anf. |
| 111 8204 | A-2Y(L)2Y4X2X0,6 FCA | 11 | 2,3 | a.Anf. |
| 111 8404 | A-2Y(L)2Y4X2X0,8 FCA | 12 | 4 | a.Anf. |
| 111 8206 | A-2Y(L)2Y6X2X0,6 FCA | 12 | 3,4 | a.Anf. |
| 111 8406 | A-2Y(L)2Y6X2X0,8 FCA | 13 | 6 | a.Anf. |
| 111 8045 | A-2Y(L)2Y8X2X0,8 FCA | 14 | 8,1 | a.Anf. |
| 111 8210 | A-2Y(L)2Y10X2X0,6 FCA | 13,5 | 5,7 | a.Anf. |
| 111 8410 | A-2Y(L)2Y10X2X0,8 FCA | 15 | 10,1 | a.Anf. |
| 111 8044 | A-2Y(L)2Y12X2X0,8 FCA | 15,2 | 12,3 | a.Anf. |
| 111 8220 | A-2Y(L)2Y20X2X0,6 FCA | 16 | 11,3 | a.Anf. |
| 111 8420 | A-2Y(L)2Y20X2X0,8 FCA | 18,5 | 20,1 | a.Anf. |
| 111 8230 | A-2Y(L)2Y30X2X0,6 FCA | 18 | 17 | a.Anf. |
| 111 8430 | A-2Y(L)2Y30X2X0,8 FCA | 21 | 30,2 | a.Anf. |
| 111 8240 | A-2Y(L)2Y40X2X0,6 FCA | 20 | 22,6 | a.Anf. |
| 111 8440 | A-2Y(L)2Y40X2X0,8 FCA | 23 | 40,2 | a.Anf. |
| 111 8250 | A-2Y(L)2Y50X2X0,6 FCA | 21 | 28,3 | a.Anf. |
| 111 8450 | A-2Y(L)2Y50X2X0,8 FCA | 26 | 50,3 | a.Anf. |
| 111 8270 | A-2Y(L)2Y70X2X0,6 FCA | 25 | 39,6 | a.Anf. |
| 111 8470 | A-2Y(L)2Y70X2X0,8 FCA | 29 | 70,4 | a.Anf. |
| 111 8290 | A-2Y(L)2Y100X2X0,6 FCA | 28 | 56,5 | a.Anf. |
| 111 8490 | A-2Y(L)2Y100X2X0,8 FCA | 34 | 100,5 | a.Anf. |
| 111 8024 | A-2Y(L)2Y150X2X0,6 FCA | 33 | 84,8 | a.Anf. |
| 111 8036 | A-2Y(L)2Y150X2X0,8 FCA | 40 | 150,8 | a.Anf. |
| 111 8025 | A-2Y(L)2Y200X2X0,6 FCA | 38 | 113,1 | a.Anf. |
| 111 8037 | A-2Y(L)2Y200X2X0,8 FCA | 44 | 201,1 | a.Anf. |
| 111 8026 | A-2Y(L)2Y250X2X0,6 FCA | 41,5 | 141,4 | a.Anf. |
| 111 8038 | A-2Y(L)2Y250X2X0,8 FCA | 51 | 251,4 | a.Anf. |
| 111 8027 | A-2Y(L)2Y300X2X0,6 FCA | 44,5 | 169,6 | a.Anf. |
| 111 8039 | A-2Y(L)2Y300X2X0,8 FCA | 53 | 301,6 | a.Anf. |
| 111 8028 | A-2Y(L)2Y350X2X0,6 FCA | 47,5 | 197,9 | a.Anf. |
| 111 8040 | A-2Y(L)2Y350X2X0,8 FCA | 56 | 351,9 | a.Anf. |
| 111 8029 | A-2Y(L)2Y400X2X0,6 FCA | 51 | 226,2 | a.Anf. |
| 111 8041 | A-2Y(L)2Y400X2X0,8 FCA | 60 | 402,2 | a.Anf. |
| 111 8030 | A-2Y(L)2Y500X2X0,6 FCA | 56 | 282,7 | a.Anf. |
| 111 8042 | A-2Y(L)2Y500X2X0,8 FCA | 68 | 502,7 | a.Anf. |
| 111 8031 | A-2Y(L)2Y600X2X0,6 FCA | 60 | 339,2 | a.Anf. |
| 111 8043 | A-2Y(L)2Y600X2X0,8 FCA | 74 | 603,2 | a.Anf. |
| 111 8032 | A-2Y(L)2Y700X2X0,6 FCA | 64 | 395,8 | a.Anf. |
| 111 8046 | A-2Y(L)2Y700X2X0,8 | 76 | 703,8 | a.Anf. |
| 111 8033 | A-2Y(L)2Y800X2X0,6 FCA | 69 | 452,3 | a.Anf. |
| 111 8034 | A-2Y(L)2Y1000X2X0,6 FCA | 75 | 565,4 | a.Anf. |
| 111 8035 | A-2Y(L)2Y1200X2X0,6 FCA | 81 | 678,5 | a.Anf. |

A-2YF(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm: Nach VDE 0816
 Nennspannung: U: 225 V
 Temperaturbereich: Fest verlegt: +70°C
 Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen/Polyethylen
 Adermarkierung: Farbige + Ringe
 Mantel-Farbe: Schwarz



| | | Außen-Ø (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|--|--|-----------------|----------------------|-----|
|--|--|-----------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|-----|--------|
| 111 7700 | A-2YF(L)2Y2X2X0,6 | 9 | 1,1 | a.Anf. |
| 111 7710 | A-2YF(L)2Y2X2X0,8 FCA | 10 | 2 | a.Anf. |
| 111 7701 | A-2YF(L)2Y4X2X0,6 | 11 | 2,3 | a.Anf. |
| 111 7711 | A-2YF(L)2Y4X2X0,8 | 13 | 4 | a.Anf. |
| 111 7702 | A-2YF(L)2Y6X2X0,6 | 12 | 3,4 | a.Anf. |
| 111 7712 | A-2YF(L)2Y6X2X0,8 | 13,5 | 6 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|-------|--------|
| 111 7703 | A-2YF(L)2Y10X2X0,6 | 13,5 | 5,7 | a.Anf. |
| 111 7713 | A-2YF(L)2Y10X2X0,8 | 15,5 | 10,1 | a.Anf. |
| 111 7704 | A-2YF(L)2Y20X2X0,6 | 16,5 | 11,3 | a.Anf. |
| 111 7714 | A-2YF(L)2Y20X2X0,8 | 20 | 20,1 | a.Anf. |
| 111 7705 | A-2YF(L)2Y30X2X0,6 | 19,5 | 17 | a.Anf. |
| 111 7715 | A-2YF(L)2Y30X2X0,8 | 23 | 30,2 | a.Anf. |
| 111 7706 | A-2YF(L)2Y40X2X0,6 | 21,5 | 22,6 | a.Anf. |
| 111 7716 | A-2YF(L)2Y40X2X0,8 | 26,5 | 40,2 | a.Anf. |
| 111 7707 | A-2YF(L)2Y50X2X0,6 | 23,5 | 28,3 | a.Anf. |
| 111 7717 | A-2YF(L)2Y50X2X0,8 | 28,5 | 50,3 | a.Anf. |
| 111 7708 | A-2YF(L)2Y70X2X0,6 | 27 | 39,6 | a.Anf. |
| 111 7718 | A-2YF(L)2Y70X2X0,8 | 33 | 70,4 | a.Anf. |
| 111 7528 | A-2YF(L)2Y80X2X0,8 | 35 | 80,4 | a.Anf. |
| 111 7709 | A-2YF(L)2Y100X2X0,6 | 31,5 | 56,5 | a.Anf. |
| 111 7719 | A-2YF(L)2Y100X2X0,8 | 38,5 | 100,5 | a.Anf. |
| 111 7519 | A-2YF(L)2Y150X2X0,6 | 37,5 | 84,8 | a.Anf. |
| 111 7529 | A-2YF(L)2Y150X2X0,8 | 47 | 150,8 | a.Anf. |
| 111 7521 | A-2YF(L)2Y200X2X0,6 | 42,5 | 113,1 | a.Anf. |
| 111 7531 | A-2YF(L)2Y200X2X0,8 | 52 | 201,1 | a.Anf. |
| 111 7522 | A-2YF(L)2Y250X2X0,6 | 47,5 | 141,4 | a.Anf. |
| 111 7532 | A-2YF(L)2Y250X2X0,8 | 58 | 251,4 | a.Anf. |
| 111 7523 | A-2YF(L)2Y300X2X0,6 | 51,5 | 169,6 | a.Anf. |
| 111 7533 | A-2YF(L)2Y300X2X0,8 | 62 | 301,6 | a.Anf. |
| 111 7524 | A-2YF(L)2Y350X2X0,6 | 53,5 | 197,9 | a.Anf. |
| 111 7534 | A-2YF(L)2Y350X2X0,8 | 66 | 351,9 | a.Anf. |
| 111 7525 | A-2YF(L)2Y400X2X0,6 | 60,5 | 226,2 | a.Anf. |
| 111 7535 | A-2YF(L)2Y400X2X0,8 | 72 | 402,2 | a.Anf. |
| 111 7526 | A-2YF(L)2Y500X2X0,6 | 66 | 282,7 | a.Anf. |
| 111 7536 | A-2YF(L)2Y500X2X0,8 | 79 | 502,7 | a.Anf. |
| 111 7527 | A-2YF(L)2Y600X2X0,6 | 73,5 | 339,2 | a.Anf. |

Lautsprecherleitungen

YFAZ

Lautsprecherleitung

Nennspannung: U: 250 V
 Temperaturbereich: Bewegt: -10°C bis +70°C
 Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1
 Isolationswerkstoff: PVC

| Leitungs-Breite ca. (mm) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|-----------------------------|----------------------|-----|
|-----------------------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m, Ader-Farbe: Transparent.

| | | | | |
|----------|----------------|------|----|--------|
| 103 1438 | YFAZ2X1,5TR/RT | 5,8 | 3 | a.Anf. |
| 103 1439 | YFAZ2X2,5TR/GN | 5,8 | 5 | a.Anf. |
| 103 1440 | YFAZ2X4TR/BL | 9,7 | 8 | a.Anf. |
| 103 1441 | YFAZ2X6TR/VL | 12,5 | 12 | a.Anf. |
| 103 1442 | YFAZ2X10TR/GE | 15 | 20 | a.Anf. |

Schweißleitungen

H01N2-D

Schweißleitung

Norm: VDE 0282-6
 Nennspannung: U0/U: 100/100 V
 Temperaturbereich: Fest verlegt: -20°C bis +85°C
 Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1-2
 Mantelwerkstoff: Gummi (CR) EM5
 Mantel-Farbe: Schwarz

| Leiter-Nennquerschnitt (mm²) | CU-Zahl (kg/100m) | % m |
|---------------------------------|----------------------|-----|
|---------------------------------|----------------------|-----|

Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|------------|-----|-------|--------|
| 105 1273 | H01N2-D10 | 10 | 9,8 | a.Anf. |
| 105 1101 | H01N2-D16 | 16 | 15,4 | a.Anf. |
| 105 1122 | H01N2-D25 | 25 | 24 | a.Anf. |
| 105 1132 | H01N2-D35 | 35 | 33,6 | a.Anf. |
| 105 1102 | H01N2-D50 | 50 | 48 | a.Anf. |
| 105 1152 | H01N2-D70 | 70 | 67,2 | a.Anf. |
| 105 1181 | H01N2-D95 | 95 | 91,2 | a.Anf. |
| 105 1170 | H01N2-D120 | 120 | 115,2 | a.Anf. |
| 105 1180 | H01N2-D150 | 150 | 144 | a.Anf. |



QUALITÄT MADE
IN GERMANY

FEGIME Line 1

DATENLEITUNG CAT 7

- Bandbreite bis 1300 MHz
- inkl. Performance bis Klasse F nach ISO 11801
- GHMT zertifiziert nach Klasse Ea
- Einsetzbar mit gängigen Stecksystemen
- PoE und PoE+ geeignet
- Sehr gute Schirmeigenschaften
- Geeignet für Verlegung nach Trennklasse D
- Halogenfreies, flammwidriges Mantelmaterial
- Exklusiv über FEGIME
- Brandklasse nach EN 50575/13501-6 Dca -s1 d1 a1



Rohre, Schläuche, Kanäle

Rohre, Schläuche, Kanäle

ab Seite

ab Seite

B



| | |
|-----------------------------|-------|
| Schutzschläuche und Zubehör | 28/34 |
| Schlauchverschraubungen | 30 |
| Schlauchhalter | 34 |

FRÄNKISCHE

| | |
|-----------------------------|------|
| Rohre und Zubehör | 1/14 |
| Abdeckhauben | 12 |
| Schutzschläuche und Zubehör | 13 |



| | |
|--------------------------------|----|
| Rohre und Zubehör | 16 |
| Installationskanäle | 72 |
| Kabelführungskanäle | 72 |
| Geräteeinbaukanäle und Zubehör | 73 |
| Eck- und Verdrahtungskanäle | 73 |



| | |
|---------------------------------|----|
| Installationskanäle und Zubehör | 53 |
| Brüstungskanäle und Zubehör | 58 |
| Steckverbinder | 63 |
| Verdrahtungskanäle und Zubehör | 64 |



| | |
|-------------------|----|
| Rohre und Zubehör | 17 |
|-------------------|----|



| | |
|-----------------------------|----|
| Schutzschläuche und Zubehör | 34 |
| Kabelmanagementsysteme | 36 |
| Verdrahtungskanäle | 67 |



| | |
|--|----|
| Kabelkanäle und Zubehör | 48 |
| Geräteeinbaudosen, Geräteeinbausysteme | 50 |



| | |
|---------------------------------------|----|
| Kabelkanäle und Zubehör | 51 |
| Geräteeinbaudosen, Geräteeinbausystem | 53 |
| Gitterrinnen und Zubehör | 74 |
| Kabelrinnen und Zubehör | 75 |
| Verteilerrinnen und Zubehör | 76 |
| Kabelrinnensystem | 77 |
| Stiele, Ausleger und Zubehör | 77 |
| Steigetrasse und Zubehör | 80 |
| Weitspannkabelrinnen und Zubehör | 80 |



| | |
|--|----|
| BETTERMANN | |
| Rohre und Zubehör | 27 |
| Unterflur-Systeme | 38 |
| Versorgungseinheiten | 42 |
| Verdrahtungskanäle | 42 |
| Kabelkanäle und Zubehör | 43 |
| Installationssäulen, Geräteeinbaudosen | 47 |
| Fensterbankkanäle und Zubehör | 68 |
| Brüstungskanäle und Zubehör | 68 |
| Sockelleistenkanäle und Zubehör | 70 |
| Eckkanäle | 71 |
| Verdrahtungskanäle | 71 |
| Gitterrinnen und Zubehör | 81 |
| Kabelrinnen und Zubehör | 81 |
| Stiele, Ausleger und Zubehör | 84 |
| Kleinkanäle und Zubehör | 85 |
| Leuchenträgerschienen und Zubehör | 81 |



| | |
|-------------------|----|
| Rohre und Zubehör | 22 |
|-------------------|----|



| | |
|----------------|----|
| Steckverbinder | 65 |
|----------------|----|



| | |
|--------------|----|
| Kabelbrücken | 37 |
|--------------|----|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Kunststoffwellrohre, biegsam

FBY-EL-F Highspeed

Leichtes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend

| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22 23322 |
| Klassifizierung: | 320 N/5 cm |
| Mindestdruckfestigkeit: | leicht |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | -15°C bis +90°C |
| Temperaturbeständigkeit: | Polyolefin |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 212 5022 26210016 | 16 | 10,9 | 88,00 |
| 212 5039 26210032 | 32 | 24,9 | 243,00 |
| 212 5041 26210040 | 40 | 31,5 | 335,00 |
| 212 5042 26210050 | 50 | 39,4 | 472,00 |
| 212 5043 26210063 | 63 | 50,3 | 625,00 |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, mit hochleitfähiger Innenschicht | | | |
| 212 5027 26210020 | 20 | 14,9 | 115,00 |
| 212 5033 26210025 | 25 | 19,3 | 137,00 |

FBY-EL-F co2ntrol

Leichtes CO₂-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit grüner Bedruckung

| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22 23322 |
| Klassifizierung: | 320 N/5 cm |
| Mindestdruckfestigkeit: | leicht |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | -15°C bis +90°C |
| Temperaturbeständigkeit: | CO ₂ -reduzierter Kunststoff |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 982 9331 26212016 | 16 | 10,4 | 85,00 |
| 982 9334 26212032 | 32 | 24,9 | 238,00 |
| 982 9335 26212040 | 40 | 32 | 328,00 |
| 982 9336 26212050 | 50 | 38,7 | 461,00 |
| 982 9337 26212063 | 63 | 50,6 | 657,00 |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, mit hochleitfähiger Innenschicht | | | |
| 982 9332 26212020 | 20 | 14,4 | 112,00 |
| 982 9333 26212025 | 25 | 18,7 | 134,00 |

FFKu-ReMo click

Leichtes Kunststoffwellrohr mit Klemmprofil, biegsam, nicht flammenausbreitend

| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22 23422 |
| Klassifizierung: | 500 N/5 cm |
| Mindestdruckfestigkeit: | leicht |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | -5°C bis +90°C |
| Temperaturbeständigkeit: | Polyolefin |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Signalblau | | | |
| 190 0103 26610025 | 25 | 18 | 210,00 |

ReMo click-Schiene

Mit aufgebrachten Klebestreifen mit extrem hoher Anfangshaftung, anreihbar, aus PVC, für FFKu-ReMo click.

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 190 0104 26670001 | | | 108,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ReMo UP-Dose

Luftdicht, mit rückseitiger Einführung, aus PVC, für FFKu-ReMo click.

| | | | |
|--------------------------|--|--|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 190 0105 26680025 | | | 441,00 |

SMSKU-UE20-25

Zugfeste Kunststoff-Übergangs- und Steckmuffe, für FFKu-ReMo click.

| | | | |
|--------------------------|--|--|---------------|
| Farbe: Blau | | | |
| 208 0158 25957025 | | | 145,00 |

FFKu-Smart net

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, korrosionsfest, mit Innenhaut, stoßkantenfrei

| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22 33522 |
| Klassifizierung: | 750 N/5 cm |
| Mindestdruckfestigkeit: | mittel |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | -45°C bis +90°C |
| Temperaturbeständigkeit: | Polyolefin |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Blaulila | | | |
| 190 0098 25230025 | 25 | 17 | 330,00 |

FFKu-Fibre net M

Mittleres Kunststoff-Mikrorohr, biegsam, nicht flammenausbreitend

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | nach DIN 61386-1 und DIN EN 61386-22 33222 |
| Klassifizierung: | 750 N/5 cm |
| Mindestdruckfestigkeit: | mittel |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | -5°C bis +90°C |
| Temperaturbeständigkeit: | Polyethylen |

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 987 8546 26520007 | 7 | 4 | 175,00 |
| 987 8549 26520507 | 7 | 4 | 143,00 |
| 987 8551 26520707 | 7 | 4 | 113,00 |
| 987 8550 26520510 | 10 | 6 | 205,00 |
| 987 8548 26520412 | 12 | 8 | 276,00 |
| 987 8547 26520014 | 14 | 10 | 346,00 |

Doppelsteckmuffe Fibre net DSM

Zum gas- und wasserdichten Verbinden von FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Farbe: Weiß | | |
| 987 8552 26550007 | 7 | 837,00 |
| 987 8553 26550010 | 10 | 914,00 |
| 987 8554 26550012 | 12 | 1.148,00 |
| 987 8555 26550014 | 14 | 1.245,00 |

Endstopfen Fibre net ES

Zum gas- und wasserdichten Verschließen von FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| Farbe: Weiß | | |
| 987 8557 26570007 | 7 | 389,00 |
| 987 8558 26570010 | 10 | 584,00 |
| 987 8559 26570012 | 12 | 817,00 |
| 987 8560 26570014 | 14 | 895,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss Fibre net KmR

Zum gas- und wasserdichten Verschließen und der Beschriftung \varnothing n FFKu-Fibre net im Verweigerbereich durch Permanent Marker, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



| Farbe: Weiß | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------|----------|----------------------------------|--------|
| 987 8561 | 26571007 | 7 | 623,00 |
| 987 8562 | 26571010 | 10 | 623,00 |
| 987 8563 | 26571012 | 12 | 623,00 |
| 987 8564 | 26571014 | 14 | 623,00 |

Bogen Fibre net IB

Zum Umlenken \varnothing n FFKu-Fibre net, anreihbar, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



| Farbe: Weiß | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------|----------|----------------------------------|--------|
| 987 8556 | 26560007 | 7 | 428,00 |

Einzelzugabdichtung Fibre net EZA-t

Zum Abdichten \varnothing n belegten und unbelegten FFKu-Fibre net, teilbar und \varnothing gfest, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.



| Farbe: Weiß | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | Für Kabeldurchmesser (mm) | % St |
|-------------|----------|----------------------------------|---------------------------|----------|
| 987 8565 | 26572007 | 7 | 0,8...2,5 | 1.012,00 |
| 987 8567 | 26572507 | 7 | 2...4 | 1.012,00 |
| 987 8566 | 26572410 | 10 | 1,8...3,5 | 1.031,00 |
| 987 8568 | 26572610 | 10 | 3...5 | 1.031,00 |
| 987 8571 | 26572710 | 10 | 5...6,5 | 1.031,00 |
| 987 8569 | 26572612 | 12 | 3...5 | 1.051,00 |
| 987 8572 | 26572712 | 12 | 5...6,5 | 1.051,00 |
| 987 8570 | 26572614 | 14 | 3...5 | 1.284,00 |
| 987 8573 | 26572714 | 14 | 5...6,5 | 1.284,00 |
| 987 8574 | 26572814 | 14 | 6,5...8 | 1.284,00 |

FFKuS-EM-F Highspeed

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochgleitfähige Innenschicht

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 33412
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/PVC-P



| Farbe: Grau | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|-------------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 212 5066 | 25310016 | 16 | 10,9 | 221,00 |
| 212 5067 | 25310020 | 20 | 14,2 | 265,00 |
| 212 5068 | 25310025 | 25 | 18,6 | 322,00 |
| 212 5069 | 25310032 | 32 | 24,3 | 442,00 |
| 212 5070 | 25310040 | 40 | 31,3 | 611,00 |
| 212 5071 | 25310050 | 50 | 40 | 782,00 |
| 212 5072 | 25310063 | 63 | 50,5 | 1.050,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FFKuS-EM-F-105

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 33532
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff



| Farbe: Magenta | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 212 5213 | 25610016 | 16 | 10,4 | 464,00 |
| 212 5082 | 25610032 | 32 | 23,4 | 860,00 |
| 212 5083 | 25610040 | 40 | 30 | 1.245,00 |
| 212 5084 | 25610050 | 50 | 38,8 | 1.604,00 |
| 212 1007 | 25610063 | 63 | 48,8 | 2.660,00 |

Farbe: Magenta, mit hochgleitfähiger Innenschicht

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 212 5080 | 25610020 | 20 | 13,6 | 497,00 |
| 212 5081 | 25610025 | 25 | 17,9 | 634,00 |

FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®

Mittleres CO₂-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel und grüner Bedruckung

Norm: nach VDE 0605-22 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 33532
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
 Material: CO₂-reduzierter Kunststoff



| Farbe: Magenta | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 982 9305 | 25612016 | 16 | 9,9 | 467,00 |
| 982 9326 | 25612032 | 32 | 22,9 | 867,00 |
| 982 9327 | 25612040 | 40 | 29,7 | 1.255,00 |
| 982 9328 | 25612050 | 50 | 38,4 | 1.617,00 |
| 982 9329 | 25612063 | 63 | 49,1 | 2.683,00 |

Farbe: Magenta, mit hochgleitfähiger Innenschicht

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 982 9324 | 25612020 | 20 | 13 | 502,00 |
| 982 9325 | 25612025 | 25 | 17,4 | 639,00 |

FFKuS-ES-F-UV Highspeed

Schweres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochgleitfähige Innenschicht, UV-beständig

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
 Klassifizierung: 43412
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC modifiziert



| Farbe: Schwarz | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 212 5085 | 25410016 | 16 | 10,5 | 241,00 |
| 212 5086 | 25410020 | 20 | 13,7 | 329,00 |
| 212 5087 | 25410025 | 25 | 18,4 | 422,00 |
| 212 5088 | 25410032 | 32 | 24,1 | 608,00 |
| 212 5089 | 25410040 | 40 | 30,9 | 765,00 |
| 212 5090 | 25410050 | 50 | 39,5 | 996,00 |
| 212 5091 | 25410063 | 63 | 50,3 | 1.317,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multimedia-Rohr-Set

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: Polyolefin
 Farbe: Grau



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | 1 St |
|--|--------------|--------------|------|
|--|--------------|--------------|------|

1,5 m Oa Irohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 211 4676 | 29410092 | 92 | 82 | 89,80 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

2x1,5 m Oa Irohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen, 1 Verbindungsmuffe.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|---------------|
| 210 0104 | 29411092 | 92 | 82 | 138,00 |
|-----------------|----------|----|----|---------------|

Multimedia-Rohr

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: Polyolefin
 Farbe: Grau



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | 1 St |
|--|--------------|--------------|------|
|--|--------------|--------------|------|

2x2 m Oa Irohr, flammwidrig.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 190 0742 | 29412092 | 92 | 82 | 94,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

Multimedia-Rohr Endkappe MMR-E

Staubdichter Verschluss der Rohrenden, Material: PE, Farbe: Schwarz



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St |
|--|--------------|--------------|------|
|--|--------------|--------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|---------------|
| 190 0741 | 29490292 | 99 | 92 | 633,00 |
|-----------------|----------|----|----|---------------|

Multimedia-Rohr Muffe MMR-M

Verbindung von Multimedia-Rohr und -Bogen 90°, Material: PE, Farbe: Schwarz



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--|----------------------------------|------|
|--|----------------------------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 190 0740 | 29451292 | 92 | 633,00 |
|-----------------|----------|----|---------------|

Multimedia-Rohr Bogen MMR-B

Einfache Verlegung in Ecken möglich, 90° gebogen, Material: Polyolefin, Farbe: Grau.



| | Durchmesser (mm) | % St |
|--|------------------|------|
|--|------------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | |
|-----------------|----------|-----|-----------------|
| 190 0744 | 29460292 | 115 | 1.392,00 |
|-----------------|----------|-----|-----------------|

Multimedia-Rohr Auslassdose MMR-A

Auslass für Kabel und Leitungen, für Einbau in ein Bohrloch mit 60 mm, nachträglicher Einbau möglich, Material: Polyolefin, Farbe: Weiß.



| | Außen-Ø (mm) | % St |
|--|--------------|------|
|--|--------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | |
|-----------------|----------|----|-----------------|
| 190 0743 | 29495260 | 60 | 1.336,00 |
|-----------------|----------|----|-----------------|

Kunststoffwellrohre, biegsam

FFKuS-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, rauchgasarm

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 33532
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--------------|--------------|-----|
|--|--------------|--------------|-----|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|
| 212 5073 | FFKUS-EM-F-LS0H16SW | 16 | 10,3 | 660,00 |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|
| 212 5074 | FFKUS-EM-F-LS0H20SW | 20 | 13,6 | 915,00 |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|----|------|-----------------|
| 212 5075 | FFKUS-EM-F-LS0H25SW | 25 | 17,4 | 1.118,00 |
| 212 5076 | FFKUS-EM-F-LS0H32SW | 32 | 23,1 | 1.561,00 |
| 212 5077 | FFKUS-EM-F-LS0H40SW | 40 | 29,8 | 2.228,00 |
| 212 5078 | FFKUS-EM-F-LS0H50SW | 50 | 38,8 | 2.855,00 |
| 212 5079 | FFKUS-EM-F-LS0H63SW | 63 | 48,4 | 3.831,00 |

FFKu-EL-F-LS0H Low Smoke

Leichtes, halogenfreies und flammwidriges Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 23232
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--------------|--------------|-----|
|--|--------------|--------------|-----|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5052 | FFKU-EL-F-LS0H16SW | 16 | 10,1 | 154,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5053 | FFKU-EL-F-LS0H20SW | 20 | 14,4 | 201,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5054 | FFKU-EL-F-LS0H25SW | 25 | 18,5 | 272,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5055 | FFKU-EL-F-LS0H32SW | 32 | 24,5 | 394,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5056 | FFKU-EL-F-LS0H40SW | 40 | 31,5 | 574,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5057 | FFKU-EL-F-LS0H50SW | 50 | 39,5 | 669,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 212 5058 | FFKU-EL-F-LS0H63SW | 63 | 50,5 | 907,00 |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|

Zubehör für Kunststoffrohre und Kunststoffpanzerrohre

BSM-E, Brandschutzmanschette

Lieferumfang: Je 4 Stück Metallpreisdübel 6x32 mm, Torx-Senkkopfschrauben 5x50 mm und Unterlegscheiben, Kennzeichnungsschild und Montageanleitung, für FFKuS-EM-F und FFKuS-EM-F 105.



| | Produktdurchmesser (mm) | 1 St |
|--|-------------------------|------|
|--|-------------------------|------|

Form: Rund

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 211 0593 | BSM-E-63 | 63 | 143,40 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 211 0594 | BSM-E-110 | 110 | 204,80 |
|-----------------|-----------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 211 0595 | BSM-E-125 | 125 | 256,20 |
|-----------------|-----------|-----|---------------|

BSF-E, Brandschutzschaum

Zum Verschließen und Abdichten von Leerrohren, Rohrdurchbrüchen, Kabeldurchführungen, Dehnungsfugen, Brandschutzüren und Brandschutzfenstern.



| | Inhalt (kg) | Breite (mm) | 1 St |
|--|-------------|-------------|------|
|--|-------------|-------------|------|

Kartusche

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|--------------|
| 210 0252 | BSF-E | 0,5 | 50 | 64,60 |
|-----------------|-------|-----|----|--------------|

RMKu-E, Steckmuffe

Für alle nicht halogenfreien Wellrohre, Farbe: Transparent.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--|----------------------------------|------|
|--|----------------------------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 212 5102 | RMKU-E16 | 16 | 64,00 |
|-----------------|----------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 212 5103 | RMKU-E20 | 20 | 65,00 |
|-----------------|----------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 212 5104 | RMKU-E25 | 25 | 101,00 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 212 5105 | RMKU-E32 | 32 | 145,00 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 212 5106 | RMKU-E40 | 40 | 251,00 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 212 5107 | RMKU-E50 | 50 | 389,00 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

SMSKu-EZF, Steckmuffe

Für alle Wellrohre, Farbe: Transparent.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|------------------------------|-------------|----------------------------------|--------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 212 5205 | SMSKU-EZF16 | 16 | 93,00 |
| 212 5206 | SMSKU-EZF20 | 20 | 96,00 |
| 212 5207 | SMSKU-EZF25 | 25 | 130,00 |
| 212 5208 | SMSKU-EZF32 | 32 | 177,00 |
| 212 5209 | SMSKU-EZF40 | 40 | 275,00 |
| 212 5210 | SMSKU-EZF50 | 50 | 425,00 |
| 212 5211 | SMSKU-EZF63 | 63 | 753,00 |

FRVS-E, Rohrverschlussstopfen

Für den baustellenbedingten Verschluss und Schutz der Leerrohre, 5 Beschriftungsschilder.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 212 5196 | FRVS-E16 | 16 | 32,00 |
| 212 5197 | FRVS-E20 | 20 | 36,00 |
| 212 5198 | FRVS-E25 | 25 | 38,00 |
| 212 5199 | FRVS-E32 | 32 | 41,00 |
| 212 5200 | FRVS-E40 | 40 | 60,00 |
| 212 5201 | FRVS-E50 | 50 | 97,00 |
| 212 5202 | FRVS-E63 | 63 | 113,00 |

FWVS-E, Verschlussstopfen

Winddicht, mit Durchstoßmembran \varnothing m Durchführen \varnothing n Kabel und Leitungen, für alle Wellrohre.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|------------------------------|----------|----------------------------------|-------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 212 5276 | FWVS-E16 | 16 | 51,00 |
| 212 5277 | FWVS-E20 | 20 | 60,00 |
| 212 5278 | FWVS-E25 | 25 | 65,00 |
| 212 5279 | FWVS-E32 | 32 | 69,00 |
| 212 5280 | FWVS-E40 | 40 | 78,00 |

Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 33541
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
 Material: Spezialkunststoff



| | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 190 0063 | FPKu-EM-F-LS0H16 LOWSMOKE | 16 | 13 | 564,00 |
| 190 0064 | FPKu-EM-F-LS0H20 LOWSMOKE | 20 | 16,8 | 757,00 |
| 190 0065 | FPKu-EM-F-LS0H25 LOWSMOKE | 25 | 21,5 | 907,00 |
| 190 0066 | FPKu-EM-F-LS0H32 LOWSMOKE | 32 | 28 | 1.212,00 |
| 190 0067 | FPKu-EM-F-LS0H40 LOWSMOKE | 40 | 35,5 | 1.722,00 |
| 190 0068 | FPKu-EM-F-LS0H50 LOWSMOKE | 50 | 45,2 | 2.470,00 |
| 190 0069 | FPKu-EM-F-LS0H63 LOWSMOKE | 63 | 57,8 | 3.380,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FPKu-EM-F-H0

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 33521
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +90°C
 Material: Spezialkunststoff



| | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|--------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 212 5119 | FPKu-EM-F-H016 | 16 | 13 | 539,00 |
| 212 5120 | FPKu-EM-F-H020 | 20 | 16,8 | 725,00 |
| 212 5121 | FPKu-EM-F-H025 | 25 | 21,5 | 872,00 |
| 212 5122 | FPKu-EM-F-H032 | 32 | 28 | 1.161,00 |
| 212 5124 | FPKu-EM-F-H040 | 40 | 35,5 | 1.650,00 |
| 212 5125 | FPKu-EM-F-H050 | 50 | 45,2 | 2.365,00 |
| 212 5126 | FPKu-EM-F-H063 | 63 | 57,8 | 3.241,00 |

Zubehör für Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

SMSKu-E-H0, Steckmuffe

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 212 5146 | SMSKU-E-H016 | 16 | 272,00 |
| 212 5147 | SMSKU-E-H020 | 20 | 278,00 |
| 212 5149 | SMSKU-E-H025 | 25 | 351,00 |
| 212 5150 | SMSKU-E-H032 | 32 | 491,00 |
| 212 5151 | SMSKU-E-H040 | 40 | 861,00 |
| 212 5152 | SMSKU-E-H050 | 50 | 2.394,00 |
| 212 5153 | SMSKU-E-H063 | 63 | 3.015,00 |

SBSKu-EM-H0, Steckbogen

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|------------------------------|---------------|------------------|----------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 212 5182 | SBSKu-EM-H016 | 16 | 598,00 |
| 212 5183 | SBSKu-EM-H020 | 20 | 798,00 |
| 212 5184 | SBSKu-EM-H025 | 25 | 1.095,00 |
| 212 5185 | SBSKu-EM-H032 | 32 | 1.490,00 |
| 212 5186 | SBSKu-EM-H040 | 40 | 2.580,00 |
| 212 5187 | SBSKu-EM-H050 | 50 | 4.673,00 |
| 212 5188 | SBSKu-EM-H063 | 63 | 6.983,00 |

Kunststoffpanzerrohre, starr

FPKu-ES-F

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 43211
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U



| | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|--------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 212 5133 | FPKu-ES-F20GR | 20 | 16,6 | 266,00 |
| 212 5134 | FPKu-ES-F25GR | 25 | 21,2 | 353,00 |
| 212 5135 | FPKu-ES-F32GR | 32 | 27,9 | 491,00 |
| 212 5137 | FPKu-ES-F40GR | 40 | 35,3 | 742,00 |
| 212 5138 | FPKu-ES-F50GR | 50 | 45,4 | 994,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 212 5139 FPKU-EM-F16GR | 16 | 13,4 | 132,00 |
| 212 5140 FPKU-EM-F20GR | 20 | 17,1 | 155,00 |
| 212 5141 FPKU-EM-F25GR | 25 | 21,7 | 214,00 |
| 212 5142 FPKU-EM-F32GR | 32 | 28,6 | 338,00 |
| 212 5143 FPKU-EM-F40GR | 40 | 36 | 496,00 |
| 212 5144 FPKU-EM-F50GR | 50 | 46,1 | 654,00 |
| 212 5145 FPKU-EM-F63GR | 63 | 58,8 | 903,00 |

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 2 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbereich: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 210 0067 FPKU-EM-F20-2M | 20 | 17,1 | 162,00 |
| 210 0068 FPKU-EM-F25-2M | 25 | 21,7 | 222,00 |
| 203 4206 FPKU-EM-F32-2M | 32 | 28,6 | 362,00 |

FPKu-EM-F

Komplettpaket, mit Kunststoffstangenrohr 2 m und clipfix Klemmschellen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U
 Bündinhalt: 74 m/100 Stück clipfix



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | 1 Bd |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 210 0069 FPKU-EM-F20-2M-SET-74M | 20 | 17,1 | 162,10 |
| 210 0070 FPKU-EM-F25-2M-SET | 25 | 21,7 | 217,90 |

Kunststoffisolerrohre, starr

isofix-EL-F

Leichtes Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 22211
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 212 5092 ISOFIX-EL-F16GR | 16 | 14,3 | 101,00 |
| 212 5093 ISOFIX-EL-F20GR | 20 | 18,3 | 123,00 |
| 212 5094 ISOFIX-EL-F25GR | 25 | 22,6 | 185,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Kunststoffpanzer- und Isolierrohre, starr

SBSKu-ES, Steckbogen

Für FPKu-ES-F, Farbe: Grau (RAL7035).



| | Durchmesser (mm) | % St |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| Werkstoff: Kunststoff | | |
| 212 7007 SBSKU-ES20 | 20 | 901,00 |
| 212 7008 SBSKU-ES25 | 25 | 1.123,00 |
| 212 7009 SBSKU-ES32 | 32 | 1.640,00 |
| 212 7010 SBSKU-ES40 | 40 | 3.097,00 |
| 212 7011 SBSKU-ES50 | 50 | 6.707,00 |

SBSKu-EM, Steckbogen

Für FPKu-EM-F und isofix EL-F, Farbe: Grau (RAL7035).



| | Durchmesser (mm) | % St |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| Werkstoff: Kunststoff | | |
| 212 7000 SBSKU-EM16 | 16 | 289,00 |
| 212 7001 SBSKU-EM20 | 20 | 296,00 |
| 212 7002 SBSKU-EM25 | 25 | 399,00 |
| 212 7003 SBSKU-EM32 | 32 | 713,00 |
| 212 7004 SBSKU-EM40 | 40 | 1.317,00 |
| 212 7005 SBSKU-EM50 | 50 | 2.969,00 |
| 212 7006 SBSKU-EM63 | 63 | 5.106,00 |

SMSKu-E, Steckmuffe

Für isofix EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, Farbe: Grau (RAL7035).



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Werkstoff: Kunststoff | | |
| 212 5108 SMSKU-E16 | 16 | 148,00 |
| 212 5110 SMSKU-E20 | 20 | 149,00 |
| 212 5112 SMSKU-E25 | 25 | 159,00 |
| 212 5114 SMSKU-E32 | 32 | 253,00 |
| 212 5115 SMSKU-E40 | 40 | 364,00 |
| 212 5117 SMSKU-E50 | 50 | 673,00 |
| 212 5118 SMSKU-E63 | 63 | 1.229,00 |

E-Ku-E, Endtülle

Zum Stecken, halogenfrei, für alle Stangen- und Metallrohre.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| Farbe: Grau | | |
| 212 5014 E-KU-E16 | 16 | 70,00 |
| 212 5015 E-KU-E20 | 20 | 85,00 |
| 212 5017 E-KU-E25 | 25 | 102,00 |
| 212 5018 E-KU-E32 | 32 | 145,00 |
| 212 5019 E-KU-E40 | 40 | 198,00 |
| 212 5020 E-KU-E50 | 50 | 329,00 |
| 212 5021 E-KU-E63 | 63 | 837,00 |

E-Ku-ET, Endtülle

Teilbar, zum Stecken, halogenfrei, als Kantenschutz für alle Stangen- und Metallrohre.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| Farbe: Grau | | |
| 210 0424 E-KU-ET20 | 20 | 85,00 |
| 210 0425 E-KU-ET25 | 25 | 102,00 |
| 210 0426 E-KU-ET32 | 32 | 145,00 |
| 210 0427 E-KU-ET40 | 40 | 198,00 |
| 210 0428 E-KU-ET50 | 50 | 329,00 |



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | |
| UV-stabil. | | |
| 210 0429 E-KU-ET20SW-UV | 20 | 85,00 |
| 210 0430 E-KU-ET25SW-UV | 25 | 102,00 |
| 210 0431 E-KU-ET32SW-UV | 32 | 145,00 |
| 210 0432 E-KU-ET40SW-UV | 40 | 198,00 |
| 210 0433 E-KU-ET50SW-UV | 50 | 329,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Kunststoffstangenrohre, starr

FPKu-ES-F-UV

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 3 m Stangen

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21 |
| Klassifizierung: | 43411 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | schwer |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC modifiziert |



Farbe: Grau

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 190 0048 | 20 | 16,6 | 413,00 |
| 190 0049 | 25 | 21,2 | 551,00 |
| 190 0050 | 32 | 27,9 | 761,00 |
| 190 0051 | 40 | 35,3 | 1.148,00 |
| 190 0052 | 50 | 45,4 | 1.538,00 |



Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|----|------|-----------------|
| 190 0043 | 20 | 16,6 | 413,00 |
| 190 0044 | 25 | 21,2 | 551,00 |
| 190 0045 | 32 | 27,9 | 761,00 |
| 190 0046 | 40 | 35,3 | 1.148,00 |
| 190 0047 | 50 | 45,4 | 1.538,00 |

FPKu-EM-F-UV

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 2 m Stangen

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Norm: | nach VDE 0605 und DIN EN61386-21 |
| Klassifizierung: | 33411 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC modifiziert |



Farbe: Weiß

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| 190 0005 | 16 | 13,4 | 206,00 |
| 190 0006 | 20 | 17,1 | 249,00 |
| 190 0007 | 25 | 21,7 | 333,00 |
| 190 0008 | 32 | 28,6 | 521,00 |

Zubehör für Kunststoffstangenrohre, starr

SBSKu-ES-UV, Steckbogen

UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV.



Farbe: Grau

| | Durchmesser (mm) | % St |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 190 0058 | 20 | 912,00 |
| 190 0059 | 25 | 1.138,00 |
| 190 0060 | 32 | 1.662,00 |
| 190 0061 | 40 | 3.145,00 |
| 190 0062 | 50 | 6.803,00 |



Farbe: Schwarz

| | | |
|-----------------|----|-----------------|
| 190 0053 | 20 | 912,00 |
| 190 0054 | 25 | 1.138,00 |
| 190 0055 | 32 | 1.662,00 |
| 190 0056 | 40 | 3.145,00 |
| 190 0057 | 50 | 6.803,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SBSKu-EM-UV, Steckbogen

UV-stabilisiert für FPKu-EM-F-UV.

Durchmesser (mm) % St

Farbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|-----------------|----|-----------------|
| 190 0025 | SBSKU-EM-UV16WS | 16 | 477,00 |
| 190 0026 | SBSKU-EM-UV20WS | 20 | 482,00 |
| 190 0027 | SBSKU-EM-UV25WS | 25 | 658,00 |
| 190 0028 | SBSKU-EM-UV32WS | 32 | 1.174,00 |



SMSKu-E-UV, Steckmuffe

UV-stabilisiert.

Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St

Farbe: Schwarz

Für FPKu-ES-F-UV schwarz und FFKuS-ES-F-UV schwarz

| | | | |
|-----------------|----------------|----|-----------------|
| 190 0010 | SMSKU-E-UV20SW | 20 | 249,00 |
| 190 0011 | SMSKU-E-UV25SW | 25 | 264,00 |
| 190 0012 | SMSKU-E-UV32SW | 32 | 416,00 |
| 190 0013 | SMSKU-E-UV40SW | 40 | 596,00 |
| 190 0014 | SMSKU-E-UV50SW | 50 | 1.107,00 |
| 190 0015 | SMSKU-E-UV63SW | 63 | 2.020,00 |



Farbe: Weiß

Für FPKu-EM-F-UV weiß.

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 190 0016 | SMSKU-E-UV16WS | 16 | 243,00 |
| 190 0017 | SMSKU-E-UV20WS | 20 | 249,00 |
| 190 0018 | SMSKU-E-UV25WS | 25 | 264,00 |
| 190 0019 | SMSKU-E-UV32WS | 32 | 416,00 |

Kunststoffrohre, Befestigungsmaterial

clipfix, Kunststoff-Klemmschelle

Für isofix EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, sowie für alle Wellrohre.

Außen-Ø (mm) % St

Farbe: Grau

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 212 5212 | CLIPFIX16 | 16 | 55,00 |
| 212 5006 | CLIPFIX20 | 20 | 56,00 |
| 212 5007 | CLIPFIX25 | 25 | 65,00 |
| 212 5008 | CLIPFIX32 | 32 | 77,00 |
| 212 5009 | CLIPFIX40 | 40 | 147,00 |
| 212 5010 | CLIPFIX50 | 50 | 245,00 |
| 212 5012 | CLIPFIX63 | 63 | 314,00 |



clipfix-UV, Kunststoff-Klemmschelle

UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV grau, schwarz und FPKu-EM-F-UV weiß, sowie für alle Wellrohre.

Außen-Ø (mm) % St

Farbe: Grau

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 190 0038 | CLIPFIX-UV20GR | 20 | 73,00 |
| 190 0039 | CLIPFIX-UV25GR | 25 | 87,00 |
| 190 0040 | CLIPFIX-UV32GR | 32 | 101,00 |
| 190 0041 | CLIPFIX-UV40GR | 40 | 195,00 |
| 190 0042 | CLIPFIX-UV50GR | 50 | 245,00 |



Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 190 0077 | CLIPFIX-UV16SW | 16 | 71,00 |
| 190 0029 | CLIPFIX-UV20SW | 20 | 73,00 |
| 190 0030 | CLIPFIX-UV25SW | 25 | 87,00 |
| 190 0031 | CLIPFIX-UV32SW | 32 | 101,00 |
| 190 0032 | CLIPFIX-UV40SW | 40 | 195,00 |
| 190 0033 | CLIPFIX-UV50SW | 50 | 245,00 |



Farbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 190 0034 | CLIPFIX-UV16WS | 16 | 71,00 |
| 190 0035 | CLIPFIX-UV20WS | 20 | 73,00 |
| 190 0036 | CLIPFIX-UV25WS | 25 | 87,00 |
| 190 0037 | CLIPFIX-UV32WS | 32 | 101,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

clipfix-H0, Kunststoff-Klemmschelle

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, sowie für alle Wellrohre.



| | Außen-Ø (mm) | % St |
|--------------------|--------------|-----------|
| Farbe: Grau | | |
| 212 5189 | CLIPFIX-H016 | 16 127,00 |
| 212 5190 | CLIPFIX-H020 | 20 147,00 |
| 212 5191 | CLIPFIX-H025 | 25 170,00 |
| 212 5192 | CLIPFIX-H032 | 32 189,00 |
| 212 5193 | CLIPFIX-H040 | 40 358,00 |
| 212 5194 | CLIPFIX-H050 | 50 396,00 |
| 212 5195 | CLIPFIX-H063 | 63 541,00 |

Stahlpanzerrohre

FFS-ES

Biegsames Stahlrohr mit enger Rillung

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 44562
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------|--------------|--------------|----------|
| 210 1040 | FFS-ES16 | 16 11,7 | 1.919,00 |
| 210 1041 | FFS-ES20 | 20 15,7 | 2.190,00 |
| 210 1042 | FFS-ES25 | 25 20,2 | 2.477,00 |
| 210 1043 | FFS-ES32 | 32 26,7 | 2.978,00 |
| 210 1044 | FFS-ES40 | 40 34,2 | 3.865,00 |
| 210 1045 | FFS-ES50 | 50 43,7 | 4.742,00 |

FFSK-ES-UV

Schwarzes biegsames Stahlrohr mit enger Rillung, UV-stabilisiert

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 44412
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: Außenmantel aus modifiziertem PVC, äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------|--------------|--------------|----------|
| 210 1046 | FFSK-ES-UV20 | 20 15,7 | 3.087,00 |
| 210 1047 | FFSK-ES-UV25 | 25 20,2 | 3.390,00 |
| 210 1048 | FFSK-ES-UV32 | 32 26,7 | 4.146,00 |
| 210 1049 | FFSK-ES-UV40 | 40 34,2 | 5.777,00 |
| 210 1050 | FFSK-ES-UV50 | 50 43,7 | 7.604,00 |

Staro Steck-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 44561
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flussstahl, gewalzt, Einbrennlackierung



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------|--------------------|--------------|----------|
| 210 1026 | STARO-STECK-ES16SW | 16 13,3 | 754,00 |
| 210 1027 | STARO-STECK-ES20SW | 20 17,3 | 906,00 |
| 210 1028 | STARO-STECK-ES25SW | 25 22,1 | 1.223,00 |
| 210 1029 | STARO-STECK-ES32SW | 32 29 | 1.425,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|--------------------|---------|----------|
| 210 1030 | STARO-STECK-ES40SW | 40 37 | 1.904,00 |
| 210 1031 | STARO-STECK-ES50SW | 50 47 | 2.207,00 |
| 210 1032 | STARO-STECK-ES63SW | 63 59,9 | 3.382,00 |

Zubehör für Stahlpanzerrohre

SMS-E, Steckmuffe

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------|----------------------------------|-------------|
| 210 9068 | SMS-E16 | 16 269,00 |
| 210 9069 | SMS-E20 | 20 284,00 |
| 210 9070 | SMS-E25 | 25 411,00 |
| 210 9071 | SMS-E32 | 32 572,00 |
| 210 9072 | SMS-E40 | 40 792,00 |
| 210 9073 | SMS-E50 | 50 1.086,00 |
| 210 9074 | SMS-E63 | 63 1.593,00 |

SBS-E, Steckbogen

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz lackiert.



| | Durchmesser (mm) | % St |
|----------|------------------|-------------|
| 210 9075 | SBS-E16 | 16 1.364,00 |
| 210 9076 | SBS-E20 | 20 1.443,00 |
| 210 9077 | SBS-E25 | 25 1.617,00 |
| 210 9078 | SBS-E32 | 32 1.963,00 |
| 210 9079 | SBS-E40 | 40 2.974,00 |
| 210 9080 | SBS-E50 | 50 4.181,00 |
| 210 9081 | SBS-E63 | 63 5.579,00 |

SES-S, Endtülle

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------|----------------------------------|-------------|
| 210 9033 | SES-E16 | 16 617,00 |
| 210 9034 | SES-E20 | 20 637,00 |
| 210 9035 | SES-E25 | 25 809,00 |
| 210 9036 | SES-E32 | 32 1.012,00 |
| 210 9037 | SES-E40 | 40 1.269,00 |
| 210 9038 | SES-E50 | 50 1.583,00 |
| 210 9039 | SES-E63 | 63 2.269,00 |

Stahlpanzerrohre, verzinkt

Staro Steck-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21

Klassifizierung: 44571
 Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flussstahl gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------|--------------------|--------------|----------|
| 210 1012 | STARO-STECK-ES-V16 | 16 13,3 | 1.136,00 |
| 210 1013 | STARO-STECK-ES-V20 | 20 17,3 | 1.355,00 |
| 210 1014 | STARO-STECK-ES-V25 | 25 22,1 | 1.838,00 |
| 210 1015 | STARO-STECK-ES-V32 | 32 29 | 2.142,00 |
| 210 1016 | STARO-STECK-ES-V40 | 40 37 | 2.860,00 |
| 210 1017 | STARO-STECK-ES-V50 | 50 47 | 3.307,00 |
| 210 1018 | STARO-STECK-ES-V63 | 63 59,9 | 5.074,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Zubehör für Stahlpanzerrohre, verzinkt

SMS-E-V, Steckmuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St | |
|----------|----------------------------------|------|----------|
| 210 7030 | SMS-E-V16 | 16 | 398,00 |
| 210 7031 | SMS-E-V20 | 20 | 439,00 |
| 210 7032 | SMS-E-V25 | 25 | 627,00 |
| 210 7033 | SMS-E-V32 | 32 | 860,00 |
| 210 7034 | SMS-E-V40 | 40 | 1.188,00 |
| 210 7035 | SMS-E-V50 | 50 | 1.634,00 |
| 210 7037 | SMS-E-V63 | 63 | 2.395,00 |

SBS-E-V, Steckbogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Steck-ES-V.



| | Durchmesser (mm) | % St | |
|----------|------------------|------|----------|
| 210 7054 | SBS-E-V16 | 16 | 2.050,00 |
| 210 7055 | SBS-E-V20 | 20 | 2.168,00 |
| 210 7056 | SBS-E-V25 | 25 | 2.427,00 |
| 210 7057 | SBS-E-V32 | 32 | 2.946,00 |
| 210 7058 | SBS-E-V40 | 40 | 4.458,00 |
| 210 7059 | SBS-E-V50 | 50 | 6.284,00 |
| 210 7060 | SBS-E-V63 | 63 | 8.378,00 |

SES-E-V, Endtülle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St | |
|----------|----------------------------------|------|----------|
| 210 9047 | SES-E-V16 | 16 | 929,00 |
| 210 9048 | SES-E-V20 | 20 | 955,00 |
| 210 9049 | SES-E-V25 | 25 | 1.216,00 |
| 210 9050 | SES-E-V32 | 32 | 1.524,00 |
| 210 9051 | SES-E-V40 | 40 | 1.904,00 |
| 210 9052 | SES-E-V50 | 50 | 2.379,00 |
| 210 9053 | SES-E-V63 | 63 | 3.410,00 |

Stahlpanzerrohre mit Gewinde

Staro Gewinde-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 Klassifizierung: 55561
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flusstahl, gewalzt, Einbrennlackierung



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m | |
|----------|----------------|--------------|------|----------|
| 210 1019 | STARO-GEW-ES16 | 16 | 12,7 | 1.035,00 |
| 210 1020 | STARO-GEW-ES20 | 20 | 16,3 | 1.189,00 |
| 210 1021 | STARO-GEW-ES25 | 25 | 21,3 | 1.560,00 |
| 210 1022 | STARO-GEW-ES32 | 32 | 28,2 | 1.955,00 |
| 210 1023 | STARO-GEW-ES40 | 40 | 36,2 | 2.499,00 |
| 210 1024 | STARO-GEW-ES50 | 50 | 46,2 | 3.122,00 |
| 210 1025 | STARO-GEW-ES63 | 63 | 58,7 | 4.146,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde

SM-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, brüniert, für Staro-Gewinde-ES.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St | |
|----------|----------------------------------|------|----------|
| 210 9082 | SM-E16 | 16 | 278,00 |
| 210 9083 | SM-E20 | 20 | 304,00 |
| 210 9084 | SM-E25 | 25 | 440,00 |
| 210 9085 | SM-E32 | 32 | 601,00 |
| 210 9086 | SM-E40 | 40 | 833,00 |
| 210 9087 | SM-E50 | 50 | 1.201,00 |
| 210 9088 | SM-E63 | 63 | 1.764,00 |

SB-E, Gewindegewinde

Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz, lackiert, für Staro Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



| | Durchmesser (mm) | % St | |
|----------|------------------|------|----------|
| 210 9061 | SB-E16 | 16 | 1.453,00 |
| 210 9062 | SB-E20 | 20 | 1.524,00 |
| 210 9063 | SB-E25 | 25 | 1.693,00 |
| 210 9064 | SB-E32 | 32 | 2.322,00 |
| 210 9065 | SB-E40 | 40 | 3.154,00 |
| 210 9066 | SB-E50 | 50 | 5.556,00 |
| 210 9067 | SB-E63 | 63 | 7.369,00 |

Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

Staro Gewinde-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 55571
 Klassifizierung:
 Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flusstahl, gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m | |
|----------|------------------|--------------|------|----------|
| 210 1033 | STARO-GEW-ES-V16 | 16 | 12,7 | 1.560,00 |
| 210 1034 | STARO-GEW-ES-V20 | 20 | 16,3 | 1.782,00 |
| 210 1035 | STARO-GEW-ES-V25 | 25 | 21,3 | 2.339,00 |
| 210 1036 | STARO-GEW-ES-V32 | 32 | 28,2 | 2.926,00 |
| 210 1037 | STARO-GEW-ES-V40 | 40 | 36,2 | 3.741,00 |
| 210 1038 | STARO-GEW-ES-V50 | 50 | 46,2 | 4.679,00 |
| 210 1039 | STARO-GEW-ES-V63 | 63 | 58,7 | 6.222,00 |

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

SM-E-V, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V, FFS-ES und FFSK-ES-UV.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St | |
|----------|----------------------------------|------|----------|
| 210 7022 | SM-E-V16 | 16 | 423,00 |
| 210 7023 | SM-E-V20 | 20 | 454,00 |
| 210 7024 | SM-E-V25 | 25 | 654,00 |
| 210 7025 | SM-E-V32 | 32 | 908,00 |
| 210 7026 | SM-E-V40 | 40 | 1.248,00 |
| 210 7027 | SM-E-V50 | 50 | 1.805,00 |
| 210 7028 | SM-E-V63 | 63 | 2.646,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SB-E-V, Gewindebogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Gewinde-ES-V mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-----------|
| 210 9054 | SB-E-V16 | Durchmesser (mm) 16 | 2.182,00 |
| 210 9055 | SB-E-V20 | Durchmesser (mm) 20 | 2.286,00 |
| 210 9056 | SB-E-V25 | Durchmesser (mm) 25 | 2.543,00 |
| 210 9057 | SB-E-V32 | Durchmesser (mm) 32 | 3.481,00 |
| 210 9058 | SB-E-V40 | Durchmesser (mm) 40 | 4.735,00 |
| 210 9059 | SB-E-V50 | Durchmesser (mm) 50 | 8.336,00 |
| 210 9060 | SB-E-V63 | Durchmesser (mm) 63 | 11.049,00 |

SE-E-V, Gewindeendtüle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 210 7046 | SE-E-V16 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 16 | 1.509,00 |
| 210 7047 | SE-E-V20 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 20 | 1.692,00 |
| 210 7049 | SE-E-V25 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 25 | 1.878,00 |
| 210 7050 | SE-E-V32 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 32 | 2.337,00 |
| 210 7051 | SE-E-V40 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 40 | 2.645,00 |
| 210 7052 | SE-E-V50 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 50 | 3.275,00 |
| 210 7053 | SE-E-V63 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 63 | 4.432,00 |

Befestigungsmaterial für Stahlpanzerrohre

SSG-E-V, Abstandschelle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung, für Staro Steck-ES und Staro Gewinde-ES.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|-----------------|-----------|
| 210 0048 | SSG-E-V16 | Außen-Ø (mm) 16 | 270,00 |
| 210 0049 | SSG-E-V20 | Außen-Ø (mm) 20 | 280,00 |
| 210 0050 | SSG-E-V25 | Außen-Ø (mm) 25 | 320,00 |
| 210 0051 | SSG-E-V32 | Außen-Ø (mm) 32 | 355,00 |
| 210 0052 | SSG-E-V40 | Außen-Ø (mm) 40 | 393,00 |
| 210 0053 | SSG-E-V50 | Außen-Ø (mm) 50 | 433,00 |
| 210 0054 | SSG-E-V63 | Außen-Ø (mm) 63 | 507,00 |

Aluminium-Steckrohre

ALU-Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 44561
 Klassifizierung: 1250 N/5 cm
 Mindestdruckfestigkeit: schwer
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: -45°C bis +250°C
 Temperaturbeständigkeit: Aluminium stranggepresst
 Material:



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------------------------------|-----------|
| 208 0642 | ALU-STECK-ES16 | Außen-Ø (mm) 16, Innen-Ø (mm) 13,5 | 615,00 |
| 208 0643 | ALU-STECK-ES20 | Außen-Ø (mm) 20, Innen-Ø (mm) 17,5 | 756,00 |
| 208 0644 | ALU-STECK-ES25 | Außen-Ø (mm) 25, Innen-Ø (mm) 22,4 | 1.050,00 |
| 208 0645 | ALU-STECK-ES32 | Außen-Ø (mm) 32, Innen-Ø (mm) 29,4 | 1.503,00 |
| 208 0646 | ALU-STECK-ES40 | Außen-Ø (mm) 40, Innen-Ø (mm) 37,4 | 1.866,00 |
| 208 0647 | ALU-STECK-ES50 | Außen-Ø (mm) 50, Innen-Ø (mm) 47,3 | 2.512,00 |
| 208 0648 | ALU-STECK-ES63 | Außen-Ø (mm) 63, Innen-Ø (mm) 60,2 | 3.750,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Aluminium-Steckrohr

AMS-E, Steckmuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|
| 208 0656 | AMS-E16 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 16 | 564,00 |
| 208 0657 | AMS-E20 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 20 | 606,00 |
| 208 0658 | AMS-E25 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 25 | 658,00 |
| 208 0659 | AMS-E32 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 32 | 712,00 |
| 208 0660 | AMS-E40 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 40 | 905,00 |
| 208 0661 | AMS-E50 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 50 | 982,00 |
| 208 0662 | AMS-E63 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 63 | 1.143,00 |

ABS-E, Steckbogen

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 208 0607 | ABS-E16 | Durchmesser (mm) 16 | 1.220,00 |
| 208 0608 | ABS-E20 | Durchmesser (mm) 20 | 1.309,00 |
| 208 0609 | ABS-E25 | Durchmesser (mm) 25 | 1.437,00 |
| 208 0610 | ABS-E32 | Durchmesser (mm) 32 | 1.963,00 |
| 208 0611 | ABS-E40 | Durchmesser (mm) 40 | 2.415,00 |
| 208 0612 | ABS-E50 | Durchmesser (mm) 50 | 3.319,00 |
| 208 0613 | ABS-E63 | Durchmesser (mm) 63 | 3.918,00 |

AES-E, Steckendtüle

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|
| 208 0621 | AES-E16 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 16 | 1.317,00 |
| 208 0622 | AES-E20 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 20 | 1.381,00 |
| 208 0623 | AES-E25 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 25 | 1.520,00 |
| 208 0624 | AES-E32 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 32 | 1.674,00 |
| 208 0625 | AES-E40 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 40 | 2.063,00 |
| 208 0626 | AES-E50 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 50 | 2.513,00 |
| 208 0627 | AES-E63 | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 63 | 3.090,00 |

Aluminium-Gewinderohre

ALU-Gewinde-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
 55561
 Klassifizierung: 4000 N/5 cm
 Mindestdruckfestigkeit: sehr schwer
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: -45°C bis +250°C
 Temperaturbeständigkeit: Aluminium stranggepresst
 Material:



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------------------------------|-----------|
| 208 0635 | ALU-GEW-ES16 | Außen-Ø (mm) 16, Innen-Ø (mm) 12,7 | 1.498,00 |
| 208 0637 | ALU-GEW-ES20 | Außen-Ø (mm) 20, Innen-Ø (mm) 16,5 | 1.769,00 |
| 208 0636 | ALU-GEW-ES25 | Außen-Ø (mm) 25, Innen-Ø (mm) 21,1 | 2.121,00 |
| 208 0638 | ALU-GEW-ES32 | Außen-Ø (mm) 32, Innen-Ø (mm) 28,4 | 2.496,00 |
| 208 0640 | ALU-GEW-ES40 | Außen-Ø (mm) 40, Innen-Ø (mm) 36,2 | 3.152,00 |
| 208 0639 | ALU-GEW-ES50 | Außen-Ø (mm) 50, Innen-Ø (mm) 46,2 | 3.817,00 |
| 208 0641 | ALU-GEW-ES63 | Außen-Ø (mm) 63, Innen-Ø (mm) 58,8 | 5.120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Zubehör für Aluminium-Gewinderohre

AMG-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------|---------|----------------------------------|----------|
| 208 0649 | AMG-E16 | 16 | 659,00 |
| 208 0650 | AMG-E20 | 20 | 681,00 |
| 208 0651 | AMG-E25 | 25 | 786,00 |
| 208 0652 | AMG-E32 | 32 | 914,00 |
| 208 0653 | AMG-E40 | 40 | 1.181,00 |
| 208 0654 | AMG-E50 | 50 | 1.557,00 |
| 208 0655 | AMG-E63 | 63 | 1.897,00 |

ABG-E, Gewindegewinde

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|----------|---------|------------------|-----------|
| 208 0600 | ABG-E16 | 16 | 2.208,00 |
| 208 0601 | ABG-E20 | 20 | 2.233,00 |
| 208 0602 | ABG-E25 | 25 | 2.606,00 |
| 208 0603 | ABG-E32 | 32 | 3.124,00 |
| 208 0604 | ABG-E40 | 40 | 4.655,00 |
| 208 0605 | ABG-E50 | 50 | 6.935,00 |
| 208 0606 | ABG-E63 | 63 | 10.514,00 |

Befestigungsmaterial für Aluminium-Gewinderohre

AKS-E, Klemmschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.



| | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------|---------|--------------|--------|
| 208 0628 | AKS-E16 | 16 | 564,00 |
| 190 1105 | AKS-E20 | 20 | 580,00 |
| 208 0630 | AKS-E25 | 25 | 588,00 |
| 208 0631 | AKS-E32 | 32 | 622,00 |
| 208 0632 | AKS-E40 | 40 | 710,00 |
| 208 0633 | AKS-E50 | 50 | 735,00 |
| 208 0634 | AKS-E63 | 63 | 826,00 |

ASG-E, Abstandschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.



| | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------|---------|--------------|--------|
| 208 0663 | ASG-E16 | 16 | 623,00 |
| 208 0664 | ASG-E20 | 20 | 633,00 |
| 208 0665 | ASG-E25 | 25 | 658,00 |
| 208 0666 | ASG-E32 | 32 | 681,00 |
| 208 0667 | ASG-E40 | 40 | 775,00 |
| 208 0668 | ASG-E50 | 50 | 814,00 |
| 208 0669 | ASG-E63 | 63 | 905,00 |

Edelstahlrohre, steckbar

V2 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm:

Klassifizierung:
Mindestdruckfestigkeit:
Druckfestigkeit:
Schlagfestigkeit:
Temperaturbeständigkeit:

nach VDE 0605 und
DIN EN 61386-21
55571
4000 N/5 cm
sehr schwer
sehr schwer
-45°C bis +400°C



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Material:

rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4301, gebürstet

Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) % m

| | | | | |
|----------|---------------|----|------|-----------|
| 210 1051 | V2-STECK-ES16 | 16 | 13,8 | 2.897,00 |
| 210 1054 | V2-STECK-ES20 | 20 | 17,8 | 3.060,00 |
| 210 1055 | V2-STECK-ES25 | 25 | 22,6 | 4.114,00 |
| 210 1056 | V2-STECK-ES32 | 32 | 29,6 | 5.601,00 |
| 210 1057 | V2-STECK-ES40 | 40 | 37,4 | 7.359,00 |
| 210 1058 | V2-STECK-ES50 | 50 | 47,4 | 10.525,00 |
| 210 0055 | V2-STECK-ES63 | 63 | 60 | 12.208,00 |

V4 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm:

nach VDE 0605 und
DIN EN 61386-21
55571

Klassifizierung:

Mindestdruckfestigkeit:

Druckfestigkeit:

Schlagfestigkeit:

Temperaturbeständigkeit:

Material:

4000 N/5 cm
sehr schwer
sehr schwer
-45°C bis +400°C
rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4571, gebürstet

Außen-Ø (mm) Innen-Ø (mm) % m

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-----------|
| 212 5281 | V4STECK-ES16 | 16 | 13,8 | 3.476,00 |
| 212 5282 | V4STECK-ES20 | 20 | 17,8 | 3.666,00 |
| 212 5283 | V4STECK-ES25 | 25 | 22,6 | 4.935,00 |
| 212 5284 | V4STECK-ES32 | 32 | 29,6 | 6.726,00 |
| 212 5285 | V4STECK-ES40 | 40 | 37,4 | 8.832,00 |
| 212 5286 | V4STECK-ES50 | 50 | 47,4 | 12.629,00 |
| 210 0056 | V4STECK-ES63 | 63 | 60 | 14.651,00 |

Zubehör für Edelstahlrohre, steckbar

VMS-E, Steckmuffe

Für die Verbindung von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------|---------|----------------------------------|----------|
| 210 6023 | VMS-E16 | 16 | 2.436,00 |
| 210 6024 | VMS-E20 | 20 | 2.635,00 |
| 210 6025 | VMS-E25 | 25 | 2.922,00 |
| 210 6026 | VMS-E32 | 32 | 3.078,00 |
| 210 6027 | VMS-E40 | 40 | 3.821,00 |
| 210 6028 | VMS-E50 | 50 | 4.139,00 |
| 210 0057 | VMS-E63 | 63 | 4.799,00 |

VBS-E, Steckbogen

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|----------|---------|------------------|-----------|
| 210 6006 | VBS-E16 | 16 | 4.062,00 |
| 210 6007 | VBS-E20 | 20 | 4.393,00 |
| 210 6008 | VBS-E25 | 25 | 4.871,00 |
| 210 6010 | VBS-E32 | 32 | 5.131,00 |
| 210 6012 | VBS-E40 | 40 | 7.960,00 |
| 210 6014 | VBS-E50 | 50 | 10.348,00 |
| 210 0058 | VBS-E63 | 63 | 12.004,00 |

VES-E, Endtülle

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------|---------|----------------------------------|----------|
| 211 0289 | VES-E16 | 16 | 2.683,00 |
| 211 0290 | VES-E20 | 20 | 2.897,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 211 0291 | VES-E25 | 25 | 3.211,00 |
| 211 0292 | VES-E32 | 32 | 3.387,00 |
| 211 0293 | VES-E40 | 40 | 4.203,00 |
| 211 0294 | VES-E50 | 50 | 4.554,00 |
| 210 0066 | VES-E63 | 63 | 5.280,00 |

Befestigungsmaterial für Edelstahlrohre

VSG-E, Abstandschelle

Zur sicheren Montage von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).



| | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------|---------|--------------|----------|
| 210 6030 | VSG-E16 | 16 | 730,00 |
| 210 6031 | VSG-E20 | 20 | 744,00 |
| 210 6032 | VSG-E25 | 25 | 988,00 |
| 210 6033 | VSG-E32 | 32 | 1.157,00 |
| 210 6034 | VSG-E40 | 40 | 1.266,00 |
| 210 6035 | VSG-E50 | 50 | 1.468,00 |
| 210 0059 | VSG-E63 | 63 | 1.701,00 |

Kabelschutzrohre

Kabuflex® S

Starres Kabelschutzrohr, einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe (sanddicht), 3 m Stangen

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen gewellt, innen glatt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------|---------------|--------------|--------------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 190 1075 | KABUFLEX-S75 | 75 | 63 | 1.004,00 |
| 190 1120 | KABUFLEX-S110 | 110 | 94 | 1.243,00 |
| 190 1175 | KABUFLEX-S120 | 120 | 99 | 1.440,00 |
| 190 1086 | KABUFLEX-S125 | 125 | 107 | 1.565,00 |
| 190 1185 | KABUFLEX-S145 | 145 | 125 | 2.305,00 |
| 190 1190 | KABUFLEX-S160 | 160 | 137 | 2.629,00 |
| 190 1195 | KABUFLEX-S175 | 175 | 149 | 2.838,00 |

Kabuflex® R plus Typ 450

Biegsames Kabelschutzrohr, halogenfrei, Verbundbauweise, mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Kabuflex®-Muffe (sanddicht).

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen und innen gewellt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 190 0708 | KABUFLEX-R-PLUS40 FLEXIBEL50M-RING | 40 | 32 | 405,00 |
| 190 0722 | KABUFLEX-R-PLUS50 FLEXIBEL50M-RING | 50 | 40 | 591,00 |
| 190 0723 | KABUFLEX-R-PLUS63 FLEXIBEL50M-RING | 63 | 53 | 704,00 |
| 190 0724 | KABUFLEX-R-PLUS75 FLEXIBEL50M-RING | 75 | 63 | 1.004,00 |
| 190 0725 | KABUFLEX-R-PLUS90 FLEXIBEL50M-RING | 90 | 76 | 1.036,00 |
| 190 0726 | KABUFLEX-R-PLUS110 FLEXIBEL50M-RING | 110 | 94 | 1.243,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 190 0727 | KABUFLEX-R-PLUS125 FLEXIBEL25M-RING | 125 108 | 1.565,00 |
| 190 0728 | KABUFLEX-R-PLUS160 FLEXIBEL25M-RING | 160 137 | 2.629,00 |

Kabuflex® R plus Typ 750

Biegsames Kabelschutzrohr für die Betoninstallation, halogenfrei, Verbundbauweise, mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Kabuflex®-Muffe (sanddicht).

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 750 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen und innen gewellt
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------|-------------------------------|--------------|--------------|----------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 190 9476 | KABUFLEX-R-PLUS-TYP750TYPE75 | 75 | 62 | 1.074,00 |
| 190 0729 | KABUFLEX-R-PLUS-TYP750TYPE110 | 110 | 94 | 1.607,00 |
| 542 9973 | KABUFLEX-R-PLUS-TYP750TYPE125 | 125 | 108 | 2.026,00 |
| 190 9483 | KABUFLEX-R-PLUS-TYP750TYPE160 | 160 | 136 | 3.431,00 |

Kabuflex® R-UV

Flexibles und UV-stabiles Kabelschutzrohr, Ringware

Norm: nach DIN EN 61386-24
 Druckfestigkeit: min. 450 N
 Schlagfestigkeit: normal
 Form: außen gewellt mit Innenhaut
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PE-HD - UV geschützt



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------|--------------------|--------------|--------------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 212 1523 | KABUFLEX-R-UVDN110 | 110 | 94 | 2.148,00 |

Zubehör für Kabelschutzrohre

45° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen in Kabuflex® S, Material: PE.

| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St |
|----------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 190 1030 | BOGEN45/75 | 75 | 63 | 3.545,00 |
| 190 1031 | BOGEN45/110 | 110 | 94 | 4.344,00 |
| 190 1032 | BOGEN45/120 | 120 | 99 | 5.236,00 |
| 190 1062 | BOGEN45/125 | 125 | 107 | 5.663,00 |
| 190 1059 | BOGEN45/145 | 145 | 125 | 8.149,00 |
| 190 1064 | BOGEN45/160 | 160 | 137 | 9.364,00 |
| 190 1066 | BOGEN45/175 | 175 | 149 | 10.369,00 |

90° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen in Kabuflex® S, Material: PE.

| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St |
|----------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 190 1040 | BOGEN90/75 | 75 | 63 | 3.737,00 |
| 190 1041 | BOGEN90/110 | 110 | 94 | 4.584,00 |
| 190 1042 | BOGEN90/120 | 120 | 99 | 5.593,00 |
| 190 1063 | BOGEN90/125 | 125 | 107 | 6.038,00 |
| 190 1049 | BOGEN90/145 | 145 | 125 | 8.389,00 |
| 190 1056 | BOGEN90/160 | 160 | 137 | 9.807,00 |
| 190 1057 | BOGEN90/175 | 175 | 149 | 10.890,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Doppelsteckmuffe

Für die sanddichte Verbindung von Kabuflex Röhren, Material: PP.



Farbe: Transparent

| | Innen-Ø (mm) | % St |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| 190 0730 KABUFLEX-MUFFE40TR | 40 | 323,00 |
| 190 0731 KABUFLEX-MUFFE50TR | 50 | 345,00 |
| 190 0732 KABUFLEX-MUFFE63TR | 63 | 387,00 |
| 190 0733 KABUFLEX-MUFFE75TR | 75 | 399,00 |
| 190 0734 KABUFLEX-MUFFE90TR | 90 | 452,00 |
| 190 0735 KABUFLEX-MUFFE110TR | 110 | 591,00 |
| 190 0736 KABUFLEX-MUFFE125TR | 125 | 814,00 |
| 190 0737 KABUFLEX-MUFFE160TR | 160 | 1.247,00 |

Doppelsteckmuffe SD

Für sanddichte Verbindung von Kabuflex-Röhren, Material: PE-HD, halogenfrei.



Farbe: Schwarz

| | Innen-Ø (mm) | % St |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| 190 1082 KABUFLEX-MUFFE-DN40 | 40 | 323,00 |
| 190 1083 KABUFLEX-MUFFE-DN50 | 50 | 345,00 |
| 190 1084 KABUFLEX-MUFFE-DN63 | 63 | 387,00 |
| 190 1197 KABUFLEX-MUFFE-DN75 | 75 | 399,00 |
| 190 1067 KABUFLEX-MUFFE-DN90 | 90 | 452,00 |
| 190 1199 KABUFLEX-MUFFE-DN110 | 110 | 591,00 |
| 190 1202 KABUFLEX-MUFFE-DN120 | 120 | 752,00 |
| 190 1065 KABUFLEX-MUFFE-DN125 | 125 | 814,00 |
| 190 1265 KABUFLEX-MUFFE-DN145 | 145 | 1.162,00 |
| 190 1201 KABUFLEX-MUFFE-DN160 | 160 | 1.247,00 |
| 190 1200 KABUFLEX-MUFFE-DN175 | 175 | 1.307,00 |

Profildichtring WD

Zusammen mit Doppelsteckmuffe SD für die wasserdichte Verbindung, Material: EPDM.



Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | Stärke (mm) | % St |
|-----------------------------|--------------|-------------|---------------|
| 190 1104 DICHRING40 | 40 | 5 | 230,00 |
| 190 1106 DICHRING50 | 50 | 6 | 231,00 |
| 190 1107 DICHRING63 | 63 | 7 | 235,00 |
| 190 1090 DICHRING75 | 75 | 8 | 237,00 |
| 190 1091 DICHRING110 | 110 | 10 | 425,00 |
| 190 1044 DICHRING120 | 120 | 12,5 | 725,00 |
| 211 7000 DICHRING125 | 125 | 12,5 | 754,00 |
| 190 1045 DICHRING145 | 145 | 14 | 769,00 |
| 190 1046 DICHRING160 | 160 | 14 | 770,00 |
| 190 1047 DICHRING175 | 175 | 15 | 814,00 |

Endkappe SD

Zum dauerhaften oder baustellenbedingten zeitweisen Verschluss ungenutzter Rohränge (sanddicht), Werkstoff: Polyolefin.



Farbe: Transparent/Gelb

| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 190 1017 ENDKAPPE-SD40 | 40 | 299,00 |
| 190 1018 ENDKAPPE-SD50 | 50 | 329,00 |
| 190 1019 ENDKAPPE-SD63 | 63 | 345,00 |
| 190 1020 ENDKAPPE-SD75 | 75 | 351,00 |
| 190 1021 ENDKAPPE-SD90 | 90 | 399,00 |
| 190 1022 ENDKAPPE-SD110 | 110 | 510,00 |
| 190 1069 ENDKAPPE-SD120 | 120 | 634,00 |
| 190 1061 ENDKAPPE-SD125 | 125 | 684,00 |
| 190 1070 ENDKAPPE-SD145 | 145 | 921,00 |
| 190 1071 ENDKAPPE-SD160 | 160 | 1.036,00 |
| 190 1072 ENDKAPPE-SD175 | 175 | 1.120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelabdichtung Kabu-IN

Innendichtung für Kabuflex® Röhre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 0,5 bar, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.



| | Nenn-Ø (mm) | Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|--|-------------|-----------------------|------|
|--|-------------|-----------------------|------|

Anzahl der Einführungen: 1

| | | | |
|---------------------------------|-----|--------|---------------|
| 982 9310 KABU-IN63-9-18 | 75 | 9...18 | 136,30 |
| 190 9486 KABU-IN75-9-24 | 75 | 9...24 | 152,30 |
| 982 3309 KABU-IN110-9-36 | 110 | 9...36 | 248,10 |
| 190 9487 KABU-IN110-9-48 | 110 | 9...48 | 218,30 |

Anzahl der Einführungen: 3

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------|---------------|
| 982 3307 KABU-IN160-3X9-42 | 160 | 9...42 | 426,00 |
|-----------------------------------|-----|--------|---------------|

Anzahl der Einführungen: 4

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------|---------------|
| 982 9309 KABU-IN110-4X9-18 | 110 | 9...18 | 360,00 |
| 982 9308 KABU-IN160-4X9-36 | 160 | 9...36 | 449,40 |

Anzahl der Einführungen: 6

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------|---------------|
| 982 9307 KABU-IN160-6X9-30 | 160 | 9...30 | 519,70 |
|-----------------------------------|-----|--------|---------------|

Kabelabdichtung Kabu-IN DD

Innendichtung für Kabuflex® Röhre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 1,5 bar, Dichtbreite: 60 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | 1 St |
|--|----------------------------------|------|
|--|----------------------------------|------|

| | | |
|--|-----|---------------|
| 190 9488 KABU-IN-DD-FRW75-9-24 | 75 | 176,80 |
| 190 9489 KABU-IN-DD-FRW110-9-48 | 110 | 255,60 |

Blindverschluss Kabu-BV

Für Kabuflex® Röhre, druckwasser- und gasdicht bis 0,5 bar, mit Trägerkern aus Vollgummi, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Duroplast-Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | 1 St |
|--|----------------------------------|------|
|--|----------------------------------|------|

| | | |
|----------------------------|-----|---------------|
| 982 9311 KABU-BV63 | 63 | 89,50 |
| 190 9484 KABU-BV75 | 75 | 107,60 |
| 190 9485 KABU-BV110 | 110 | 137,40 |
| 982 3308 KABU-BV160 | 160 | 218,30 |

Rohrabdichtung Kabu-Seal

Druckwasserdichte Mauereinführung für Kabuflex® Röhre bei Haus und Mauereinführungen, bis 1,5 bar, Material: Vollgummikern (EPDM) mit weicher Duroplast-Elastomer (PUR) Umhüllung, Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.



| | Durchmesser Wanddurchbruch (mm) | Rohrdurchmesser (mm) | 1 St |
|--|---------------------------------|----------------------|------|
|--|---------------------------------|----------------------|------|

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|---------------|
| 190 0091 KABU-SEAL63/100 | 100 | 63 | 187,40 |
| 190 0447 KABU-SEAL75/125 | 125 | 75 | 198,10 |
| 190 0090 KABU-SEAL110/150 | 150 | 110 | 249,20 |
| 190 0448 KABU-SEAL160/200 | 200 | 160 | 335,50 |

Kabelschutzrohre-Abdeckhauben

Kabelabdeck-Rundhaube FRH

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
Material: PVC-U
Farbe: Rot



| | Für Kabeldurchmesser (mm) | % m |
|--|---------------------------|-----|
|--|---------------------------|-----|

Länge: 500 mm

| | | |
|---------------------------|-----|---------------|
| 190 1204 FRH50/40 | 40 | 401,00 |
| 190 1205 FRH50/50 | 50 | 471,00 |
| 190 1206 FRH50/60 | 60 | 608,00 |
| 190 1208 FRH50/80 | 80 | 756,00 |
| 190 1210 FRH50/100 | 100 | 911,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelabdeck-Haube FHA

| | | |
|--------------------------|---------------------------|-----|
| Temperaturbeständigkeit: | -5°C bis +60°C | |
| Material: | PVC-U | |
| Farbe: | Rot | |
| | Für Kabeldurchmesser (mm) | % m |

Länge: 500 mm

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 190 1311 | FHA50/110 | 110 | 529,00 |
| 190 1312 | FHA50/120 | 120 | 546,00 |
| 190 1316 | FHA50/160 | 160 | 718,00 |
| 190 1318 | FHA50/180 | 180 | 819,00 |
| 190 1320 | FHA50/200 | 200 | 911,00 |



Kabelabdeck-Platten FPL

| | | |
|--------------------------|---------------------------|-----|
| Temperaturbeständigkeit: | -5°C bis +60°C | |
| Material: | PVC-U | |
| Farbe: | Rot | |
| | Für Kabeldurchmesser (mm) | % m |

Länge: 500 mm

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----------------|
| 190 1412 | FPL50/120 | 120 | 546,00 |
| 190 1418 | FPL50/180 | 180 | 819,00 |
| 190 1420 | FPL50/200 | 200 | 911,00 |
| 190 1425 | FPL50/250 | 250 | 1.109,00 |
| 190 1430 | FPL50/300 | 300 | 1.385,00 |



Trassenwarnbänder

Trassenwarnband FTWB

Zum Kennzeichnen und Warnen von erdverlegten Kabeln und Rohrleitungen.



| | | | |
|----------------------------------|------|-------------|--------------|
| | | Breite (mm) | 1 St |
| Mit Aufdruck, Farbe: Gelb | | | |
| 212 5203 | FTWB | 40 | 47,10 |

Metallschutzschläuche

MC-GAAR

Flexibler Schutzschlauch, Verschraubung mit weißem Dichtring verwenden

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Norm: | nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 44564 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druck-/Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +250°C |
| Material: | Bandstahl verzinkt, halogenfrei |
| Farbe: | silbrig |

| | | | | |
|--|--|--------------|--------------|-----|
| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--|--------------|--------------|-----|

Länge: 10 m

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|------|-----------------|
| 982 9279 | MC-GAAR-210.10 | 13 | 10 | 534,00 |
| 982 9277 | MC-GAAR-212.10 | 15 | 12 | 589,00 |
| 982 9275 | MC-GAAR-216.10 | 18,5 | 15,5 | 703,00 |
| 982 9273 | MC-GAAR-221.10 | 23,5 | 20,5 | 841,00 |
| 982 9271 | MC-GAAR-227.10 | 29,5 | 26,5 | 1.125,00 |



Länge: 5 m

| | | | | |
|-----------------|---------------|------|------|-----------------|
| 192 0042 | MC-GAAR-235.5 | 38,1 | 34,5 | 1.509,00 |
| 982 9267 | MC-GAAR-240.5 | 43,1 | 39,5 | 1.820,00 |
| 982 9265 | MC-GAAR-250.5 | 54,1 | 50,5 | 2.105,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MC-DMA-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit dünnem PVC-Mantel, Verschraubung mit gelbem Dichtring verwenden

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Norm: | nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 44314 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druck-/Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +70°C |
| Material: | Bandstahl verzinkt/PVC-P |
| Farbe: | grau |

| | | | | |
|--|--|--------------|--------------|-----|
| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--|--------------|--------------|-----|

Länge: 10 m

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|-----------------|
| 982 9264 | MC-DMA-210-PVC.10 | 13,5 | 10 | 855,00 |
| 982 9262 | MC-DMA-212-PVC.10 | 15,7 | 12 | 910,00 |
| 982 9260 | MC-DMA-216-PVC.10 | 19,5 | 15,5 | 1.085,00 |
| 982 9258 | MC-DMA-221-PVC.10 | 24,7 | 20,5 | 1.403,00 |
| 982 9256 | MC-DMA-227-PVC.10 | 31,7 | 26,5 | 1.866,00 |
| 982 9254 | MC-DMA-235-PVC.10 | 40 | 34,5 | 2.938,00 |



Länge: 5 m

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|-----------------|
| 982 9252 | MC-DMA-240-PVC.5 | 45 | 39,5 | 3.408,00 |
| 982 9250 | MC-DMA-250-PVC.5 | 56 | 50,5 | 4.523,00 |

MC-DMC-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit PVC-Mantel, Verschraubung mit blauem Dichtring verwenden

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Norm: | nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 44314 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druck-/Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +60°C |
| Material: | Bandstahl verzinkt/PVC-P |
| Farbe: | grau |

| | | | | |
|--|--|--------------|--------------|-----|
| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--|--------------|--------------|-----|

Länge: 10 m

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|-----------------|
| 982 9247 | MC-DMC-210-PVC.10 | 15,5 | 10 | 994,00 |
| 982 9245 | MC-DMC-212-PVC.10 | 18 | 12 | 1.051,00 |
| 982 9243 | MC-DMC-216-PVC.10 | 21,5 | 15,5 | 1.235,00 |
| 982 9241 | MC-DMC-221-PVC.10 | 27 | 20,5 | 1.612,00 |
| 982 9239 | MC-DMC-227-PVC.10 | 35 | 26,5 | 2.205,00 |
| 982 9237 | MC-DMC-235-PVC.10 | 43 | 34,5 | 3.568,00 |



Länge: 5 m

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|-----------------|
| 982 9235 | MC-DMC-240-PVC.5 | 48 | 39,5 | 4.037,00 |
| 982 9233 | MC-DMC-250-PVC.5 | 60 | 50,5 | 5.101,00 |

Metallschutzschlauchverschraubungen

MS-2-M

Metall-Verschraubung mit metrischem Außengewinde, mit Dichtungen für GAAR, DMA-PVC und DMC-PVC

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Norm: | DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Schutzart: | IP67 |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +120°C |
| Material: | Messing vernickelt |

| | | | | |
|--|--|-------------|-----------------------|------|
| | | Nenn-Ø (mm) | Gewindeanschlussgröße | % St |
|--|--|-------------|-----------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|-----------|-----------------|
| 982 9146 | MS-210-50041.5 | 10 | M16 x 1,5 | 972,00 |
| 982 9145 | MS-212-50043.5 | 12 | M20 x 1,5 | 986,00 |
| 982 9144 | MS-216-50044.5 | 15,5 | M20 x 1,5 | 1.180,00 |
| 982 9143 | MS-221-50045.5 | 20,5 | M25 x 1,5 | 1.509,00 |
| 982 9142 | MS-227-50046.5 | 26,5 | M32 x 1,5 | 2.351,00 |
| 982 9141 | MS-235-50047.5 | 34,5 | M40 x 1,5 | 3.389,00 |
| 982 9140 | MS-240-50048.5 | 39,5 | M50 x 1,5 | 5.024,00 |
| 982 9139 | MS-250-50049.4 | 50,5 | M63 x 1,5 | 7.249,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Spiralschläuche, Kunststoff

TCXG

Spiralschlauch mit Hartkunststoffwendel

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Norm: | DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 23114 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druck-/Schlagfestigkeit: | leicht/mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | 5°C bis +60°C |
| Material: | PVC-P / PVC-U |
| Farbe: | Grau |



Länge: 30 m

| | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|----------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| 982 9232 TCXG-10.30 | 10 | 14,7 | 612,00 |
| 982 9231 TCXG-12.30 | 12 | 16,4 | 644,00 |
| 982 9230 TCXG-16.30 | 16 | 20,7 | 745,00 |
| 982 9229 TCXG-20.30 | 20 | 24,7 | 877,00 |
| 982 9228 TCXG-25.30 | 25 | 30,6 | 1.125,00 |
| 982 9227 TCXG-32.30 | 32 | 38 | 1.590,00 |

Kunststoff-Schutzschläuche mit Federstahlwendel

FFKSS-SW

Flexibler Kabelschutzschlauch mit Stahlwendel

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Schutzart Schlauch: | IP68 nach DIN EN 60529 |
| Schutzart System: | IP54 |
| Temperaturbeständigkeit: | -20°C bis +70°C |
| Material: | PVC-P |
| Farbe: | Grau |



Länge: 10 m

| | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | 1 Rg |
|--------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 211 7029 FFKSS-SW7/10M | 7 | 10 | 82,10 |
| 211 7030 FFKSS-SW9/10M | 9 | 14 | 105,10 |
| 211 7031 FFKSS-SW11/10M | 11 | 17 | 120,50 |
| 211 7033 FFKSS-SW16/10M | 16 | 21 | 147,80 |
| 211 7034 FFKSS-SW21/10M | 21 | 27 | 161,00 |
| 211 7035 FFKSS-SW29/10M | 29 | 36 | 239,80 |
| 211 7036 FFKSS-SW36/10M | 36 | 45 | 344,90 |
| 211 7037 FFKSS-SW48/10M | 48 | 56 | 509,20 |

Länge: 25 m

| | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| 211 7044 FFKSS-SW29/25M | 29 | 36 | 2.190,00 |
| 211 7045 FFKSS-SW36/25M | 36 | 45 | 3.142,00 |
| 211 7046 FFKSS-SW48/25M | 48 | 56 | 4.679,00 |

Länge: 50 m

| | | | |
|--------------------------------|----|----|-----------------|
| 211 7038 FFKSS-SW7/50M | 7 | 10 | 739,00 |
| 211 7039 FFKSS-SW9/50M | 9 | 10 | 954,00 |
| 211 7040 FFKSS-SW11/50M | 11 | 17 | 1.088,00 |
| 211 7042 FFKSS-SW16/50M | 16 | 21 | 1.342,00 |
| 211 7043 FFKSS-SW21/50M | 21 | 27 | 1.454,00 |

Verschraubungen für Kunststoff-Schutzschlauch

FKV-SW-K M

Kunststoff-Verschraubung aus Polypropylen mit integrierter Innentülle und drehbarem Gewinde, für Kabelschutzschlauch FFKSS-SW

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Schutzart: | IP54 nach DIN EN 60529 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40°C bis +110°C |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gewindean- Nenn-Ø schlussgröße (mm) % St



Farbe: Grau

| | | | |
|-------------------------------|-----------|----|-----------------|
| 542 9970 FKV-SW-K7M12 | M12 x 1,5 | 7 | 486,00 |
| 542 9971 FKV-SW-K9M16 | M16 x 1,5 | 9 | 545,00 |
| 542 9936 FKV-SW-K11M20 | M20 x 1,5 | 11 | 606,00 |
| 542 9937 FKV-SW-K16M25 | M25 x 1,5 | 16 | 827,00 |
| 542 9966 FKV-SW-K21M32 | M32 x 1,5 | 21 | 1.146,00 |
| 542 9967 FKV-SW-K29M40 | M40 x 1,5 | 29 | 1.796,00 |
| 542 9968 FKV-SW-K36M50 | M50 x 1,5 | 36 | 2.650,00 |
| 542 9969 FKV-SW-K48M63 | M63 x 1,5 | 48 | 3.842,00 |

RCX-MG

Anschlussverschraubung gerade aus PVC mit drehbarem metrischen Außengewinde, für Kabelschutzschlauch TCXG

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Schutzart: | IP65 nach EN 60529 |
| Temperaturbeständigkeit: | 5°C bis 60°C |



Farbe: Grau

| | Gewindean- schlussgröße (mm) | Nenn-Ø (mm) | % St |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 982 9138 RCX-MG-10-80060.5 | M16 x 1,5 | 10 | 434,00 |
| 982 9137 RCX-MG-12-80061.5 | M16 x 1,5 | 12 | 480,00 |
| 982 9136 RCX-MG-16-80062.5 | M20 x 1,5 | 16 | 482,00 |
| 982 9135 RCX-MG-20-80063.5 | M25 x 1,5 | 20 | 485,00 |
| 982 9134 RCX-MG-25-80065.5 | M32 x 1,5 | 25 | 596,00 |
| 982 9133 RCX-MG-32-80066.5 | M40 x 1,5 | 32 | 786,00 |

Wellschläuche, Vollkunststoff

FPANF

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Norm: | nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 23544 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | leicht |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +120°C |
| Material: | Material: PA6 |
| Entflammbarkeit: | UL 94 V2 |



Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 982 9296 FPANF-07B.50 | 10 | 6,2 | 169,00 |
| 982 9295 FPANF-10B.50 | 12,8 | 9,6 | 184,00 |
| 982 9294 FPANF-12B.50 | 15,7 | 12 | 250,00 |
| 982 9293 FPANF-17B.50 | 21,1 | 16,6 | 411,00 |
| 982 9292 FPANF-23B.50 | 28,4 | 22,6 | 657,00 |
| 982 9291 FPANF-29B.50 | 34,5 | 29 | 845,00 |
| 982 9290 FPANF-36B.25 | 42,4 | 36,5 | 1.091,00 |
| 982 9289 FPANF-48B.25 | 54,4 | 47,5 | 1.558,00 |

FPPSF-U

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei, bis 20 Jahre UV-stabil

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Norm: | nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23) |
| Klassifizierung: | 23434 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | leicht |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +105°C |
| Material: | Material: PP |
| Entflammbarkeit: | UL 94 V2 |



Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 982 9304 FPPSF-07U.50 | 10 | 6,6 | 162,00 |
| 982 9303 FPPSF-10U.50 | 12,8 | 9,8 | 173,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|------|-----------|
| 982 9302 | FPPSF-12U.50 | 15,7 | 12,3 | 232,00 |
| 982 9301 | FPPSF-17U.50 | 21,1 | 16,6 | 319,00 |
| 982 9300 | FPPSF-23U.50 | 28,4 | 23,1 | 560,00 |
| 982 9299 | FPPSF-29U.50 | 34,5 | 28,9 | 707,00 |
| 982 9298 | FPPSF-36U.25 | 42,4 | 36,5 | 929,00 |
| 982 9297 | FPPSF-48U.25 | 54,5 | 47,5 | 1.250,00 |

FTPSF

Hochflexibles FIPHEAT® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

Klassifizierung: 00454
 Druckfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +150°C
 Material: TPE
 Entflammbarkeit: UL 94 HB



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 982 9288 | FTPSF-07B.50 | 9,8 | 7 | 417,00 |
| 982 9287 | FTPSF-10B.50 | 13 | 9,9 | 469,00 |
| 982 9286 | FTPSF-12B.50 | 16 | 12,5 | 569,00 |
| 982 9285 | FTPSF-17B.50 | 21,5 | 16,8 | 950,00 |
| 982 9284 | FTPSF-23B.50 | 28,8 | 23,8 | 1.460,00 |
| 982 9283 | FTPSF-29B.25 | 32,5 | 27,8 | 1.946,00 |
| 982 9282 | FTPSF-36B.25 | 42,2 | 34 | 2.826,00 |
| 982 9281 | FTPSF-48B.25 | 53,8 | 45,6 | 3.254,00 |

Schutzrohre, teilbar

Co-flex PA

Verschleißbares geschlitztes Wellrohr, halogenfrei

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: PA6
 Farbe: Schwarz



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------|
| Länge: 50 m | | | | |
| 190 0465 | CO-FLEX-PA-NW6-SW-50M | 6 | 10 | 399,00 |
| 211 2946 | CO-FLEX-PA-NW10-SW-50M | 10 | 13,5 | 438,00 |
| 190 0466 | CO-FLEX-PA-NW11-SW-50M | 11 | 16,1 | 558,00 |
| 211 2947 | CO-FLEX-PA-NW14-SW-50M | 14 | 18,7 | 673,00 |
| 190 0467 | CO-FLEX-PA-NW16-SW-50M | 16 | 21,5 | 829,00 |
| 211 2949 | CO-FLEX-PA-NW20-SW-50M | 20 | 25,7 | 986,00 |
| 211 2938 | CO-FLEX-PA-NW23-SW-50M | 23 | 31,3 | 1.276,00 |

Länge: 25 m

| | | | | |
|----------|------------------------|----|------|----------|
| 211 0270 | CO-FLEX-PA-NW29-SW-50M | 29 | 35,5 | 1.606,00 |
| 211 2939 | CO-FLEX-PA-NW37-SW-25M | 37 | 43,2 | 1.938,00 |
| 211 0020 | CO-FLEX-PA-NW45-SW-25M | 45 | 54,2 | 2.259,00 |

Länge: 10 m

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-------|----------|
| 211 7057 | CO-FLEX-PA-NW70-SW-10M | 70 | 79,8 | 6.419,00 |
| 190 0469 | CO-FLEX-PA-NW100-SW-10M | 100 | 102,5 | 7.427,00 |

Co-flex PP

Verschleißbares geschlitztes Wellrohr

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
 Material: PP, modifiziert
 Farbe: Schwarz



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|------------------------|----------------|-----------------|--------|
| Länge: 50 m | | | | |
| 190 0455 | CO-FLEX-PP-NW6-SW-50M | 6 | 10 | 265,00 |
| 211 2940 | CO-FLEX-PP-NW10-SW-50M | 10 | 13,4 | 288,00 |
| 190 0456 | CO-FLEX-PP-NW11-SW-50M | 11 | 16,1 | 368,00 |
| 211 2941 | CO-FLEX-PP-NW14-SW-50M | 14 | 18,5 | 442,00 |
| 190 0457 | CO-FLEX-PP-NW16-SW-50M | 16 | 21,5 | 548,00 |
| 211 2943 | CO-FLEX-PP-NW20-SW-50M | 20 | 25,3 | 650,00 |
| 211 2944 | CO-FLEX-PP-NW23-SW-50M | 23 | 30,8 | 838,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|--------------------|------------------------|------------|------|-----------|
| Länge: 25 m | | | | |
| 211 0271 | CO-FLEX-PP-NW29-SW-25M | 29 | 35,5 | 1.093,00 |
| 211 2945 | CO-FLEX-PP-NW37-SW-25 | 37 | 41,4 | 1.341,00 |
| 212 5170 | CO-FLEX-PP-NW45-SW-25 | 45 | 54 | 1.605,00 |

Länge: 10 m

| | | | | | 1 Rg |
|----------|-------------------------|-----|-------|----------|------|
| 212 5159 | CO-FLEX-PP-NW10-SW-10M | 10 | 13,4 | 41,60 | |
| 212 5161 | CO-FLEX-PP-NW14-SW-10M | 14 | 18,5 | 66,80 | |
| 212 5163 | CO-FLEX-PP-NW20-SW-10M | 20 | 25,3 | 96,40 | |
| 212 5165 | CO-FLEX-PP-NW23-SW-10M | 23 | 30,8 | 127,00 | |
| 212 5167 | CO-FLEX-PP-NW37-SW-10M | 37 | 41,4 | 202,60 | |
| 212 5169 | CO-FLEX-PP-NW45-SW-10M | 45 | 54 | 238,70 | |
| % m | | | | | |
| 211 7058 | CO-FLEX-PP-NW70-SW-10M | 70 | 79,8 | 3.888,00 | |
| 190 0459 | CO-FLEX-PP-NW100-SW-10M | 100 | 102,5 | 4.514,00 | |

Länge: 5 m

| | | | | | 1 Rg |
|----------|-----------------------|----|------|--------|------|
| 212 5160 | CO-FLEX-PP-NW10-SW-5M | 10 | 13,4 | 25,20 | |
| 212 5162 | CO-FLEX-PP-NW14-SW-5M | 14 | 18,5 | 37,20 | |
| 212 5164 | CO-FLEX-PP-NW20-SW-5M | 20 | 25,3 | 56,90 | |
| 212 5166 | CO-FLEX-PP-NW23-SW-5M | 23 | 30,8 | 71,20 | |
| 212 5168 | CO-FLEX-PP-NW37-SW-5M | 37 | 41,4 | 115,00 | |
| 212 5171 | CO-FLEX-PP-NW45-SW-5M | 45 | 54 | 140,20 | |

Co-flex PP-UV

Geschlitztes verschleißbares Wellrohr, bis 10 Jahre UV-stabil

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
 Material: PP modifiziert
 Farbe: Schwarz



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|---------------------------|----------------|-----------------|--------|
| Länge: 50 m | | | | |
| 190 0460 | CO-FLEX-PP-UV-NW6-SW-50M | 6 | 10 | 277,00 |
| 212 0036 | CO-FLEX-PP-UV-NW10-SW-50M | 10 | 13,4 | 318,00 |
| 190 0461 | CO-FLEX-PP-UV-NW11-SW-50M | 11 | 16,1 | 384,00 |
| 212 0037 | CO-FLEX-PP-UV-NW14-SW-50M | 14 | 18,5 | 486,00 |
| 190 0462 | CO-FLEX-PP-UV-NW16-SW-50M | 16 | 21,5 | 576,00 |
| 212 0038 | CO-FLEX-PP-UV-NW20-SW-50M | 20 | 25,5 | 712,00 |
| 212 0039 | CO-FLEX-PP-UV-NW23-SW-50M | 23 | 31 | 924,00 |

Länge: 25 m

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|------|----------|
| 190 0463 | CO-FLEX-PP-UV-NW29-SW-25M | 29 | 35,5 | 1.199,00 |
| 212 0046 | CO-FLEX-PP-UV-NW37-SW-25M | 37 | 41,4 | 1.473,00 |
| 212 0047 | CO-FLEX-PP-UV-NW45-SW-25M | 45 | 54 | 1.766,00 |

Länge: 10 m

| | | | | | 1 Rg |
|----------|----------------------------|-----|-------|----------|------|
| 212 1368 | CO-FLEX-PP-UV-NW10-SW-10M | 10 | 13,4 | 48,20 | |
| 212 1369 | CO-FLEX-PP-UV-NW14-SW-10M | 14 | 18,5 | 73,40 | |
| 212 1366 | CO-FLEX-PP-UV-NW20-SW-10M | 20 | 25,3 | 107,30 | |
| 212 1364 | CO-FLEX-PP-UV-NW23-SW-10M | 23 | 30,8 | 139,10 | |
| 212 1365 | CO-FLEX-PP-UV-NW37-SW-10M | 37 | 41,4 | 222,30 | |
| 212 1367 | CO-FLEX-PP-UV-NW45-SW-10M | 45 | 54 | 265,00 | |
| % m | | | | | |
| 212 0048 | CO-FLEX-PP-UV-NW70-SW-10M | 70 | 79,8 | 4.277,00 | |
| 190 0464 | CO-FLEX-PP-UV-NW100-SW-10M | 100 | 102,5 | 5.014,00 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FRÄNKISCHE

Zubehör für Schutzrohre, teilbar

COS Klemmschelle

Befestigungsschelle mit integrierter Rippe, mit Schraubloch

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA66



| | | Nenn-∅ (mm) | Bohrloch-∅ (mm) | % St |
|-----------------------|----------------|-------------|-----------------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 190 0476 | COS-DN6-SW-M3 | 10 | M3 | 113,00 |
| 212 5560 | COS-DN10-SW-M3 | 13,4 | M3 | 120,00 |
| 236 8417 | COS-DN10-SW-M5 | 13,4 | M5 | 120,00 |
| 190 0477 | COS-DN11-SW-M3 | 16,1 | M3 | 120,00 |
| 212 5561 | COS-DN14-SW-M3 | 18,5 | M3 | 131,00 |
| 236 8418 | COS-DN14-SW-M5 | 18,5 | M5 | 131,00 |
| 190 0478 | COS-DN16-SW-M5 | 21,5 | M5 | 177,00 |
| 236 8419 | COS-DN16-SW-M6 | 21,5 | M6 | 177,00 |
| 212 5562 | COS-DN20-SW-M5 | 25,3 | M5 | 214,00 |
| 236 8420 | COS-DN20-SW-M6 | 25,3 | M6 | 214,00 |
| 212 5563 | COS-DN23-SW-M5 | 30,8 | M5 | 266,00 |
| 236 8421 | COS-DN23-SW-M6 | 30,8 | M6 | 266,00 |
| 190 0479 | COS-DN29-SW-M5 | 35,5 | M5 | 299,00 |
| 236 8422 | COS-DN29-SW-M6 | 35,5 | M6 | 299,00 |
| 212 5564 | COS-DN37-SW-M6 | 41,4 | M6 | 348,00 |
| 211 0072 | COS-DN45-SW-M6 | 54 | M6 | 650,00 |
| 190 0480 | COS-DN70-SW-M6 | 79,8 | M6 | 1.037,00 |

COV Anschlussverschraubung

Teilbare Verschraubung und Mutter, mit Pg-Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6



| | | Größter Außen- durchmesser (mm) | Kleinster Innen- durchmesser (mm) | % St |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------|---|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 211 2750 | COV-FLEX-DN10 | 25 | 8,9 | 428,00 |
| 211 2751 | COV-FLEX-DN14 | 35 | 13 | 466,00 |
| 211 2752 | COV-FLEX-DN20 | 41 | 20 | 698,00 |
| 211 2753 | COV-FLEX-DN23 | 53 | 27,4 | 920,00 |
| 211 2754 | COV-FLEX-DN37 | 62 | 31 | 1.713,00 |

COFIX-Fitting

Teilbare Verschraubung mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6



| | | Größter Außen- durchmesser (mm) | Kleinster Innen- durchmesser (mm) | % St |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------|---|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 212 1535 | COFIXFITTING-M16 | 21 | 10 | 345,00 |
| 212 1531 | COFIXFITTING-M20 | 29 | 15 | 374,00 |
| 212 1534 | COFIXFITTING-M25 | 35 | 20 | 558,00 |
| 212 1529 | COFIXFITTING-M32 | 44 | 26 | 733,00 |
| 212 1524 | COFIXFITTING-M40 | 52 | 32 | 1.371,00 |
| 212 1532 | COFIXFITTING-M50 | 68 | 42 | 1.587,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

COFIX-Gegenmutter

Teilbare Gegenmutter mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6

Größter Außen-
durchmesser
(mm)

Kleinster Innen-
durchmesser
(mm)

% St



Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 212 1533 | COFIXMUTTER-M16 | 21 | 14,5 | 83,00 |
| 212 1525 | COFIXMUTTER-M20 | 29 | 18,5 | 94,00 |
| 212 1530 | COFIXMUTTER-M25 | 35 | 23,5 | 139,00 |
| 212 1526 | COFIXMUTTER-M32 | 44 | 30,5 | 181,00 |
| 212 1528 | COFIXMUTTER-M40 | 52 | 38 | 344,00 |
| 212 1527 | COFIXMUTTER-M50 | 68 | 48 | 399,00 |

GEWISS

Elektroinstallationsrohre, biegsam

Baureihe FK-Xtreme

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm: EN 61386-1, EN 61386-22
Klassifizierung: 3341
Druckfestigkeit: mittel, 750 N
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
Material: PVC

Äußen-∅ (mm)

Innen-∅ (mm)

% m



Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 244 1463 | DX15020X | 20 | 14,1 | 132,00 |
| 244 1464 | DX15025X | 25 | 18,3 | 158,00 |
| 244 1465 | DX15032X | 32 | 24,3 | 251,00 |
| 244 1466 | DX15040X | 40 | 31,2 | 383,00 |

Baureihe FKMF

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm: EN61386
Klassifizierung: 33232
Druckfestigkeit: mittel, 750 N
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
Material: Polypropylen

Äußen-∅ (mm)

Innen-∅ (mm)

% m



Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|----------|----|------|----------|
| 591 0711 | DX24216R | 16 | 10,7 | 216,00 |
| 591 0715 | DX24240R | 40 | 31,2 | 598,00 |
| 591 0710 | DX24250R | 50 | 39,6 | 751,00 |
| 591 0716 | DX24263R | 63 | 50,6 | 1.000,00 |



Farbe: Grau, mit hochleitfähiger Innenschicht

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 591 0712 | DX24220R | 20 | 14,1 | 259,00 |
| 591 0713 | DX24225R | 25 | 18,3 | 314,00 |
| 591 0714 | DX24232R | 32 | 24,3 | 430,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Baureihe FKHF

Kunststoffrohr, nicht flammausbreitend, halogenfrei, biegsam, selbst zurückbildend

Norm: EN 61386-1, EN 61386-22
 Klassifizierung: 2322
 Druckfestigkeit: leicht, 320 N
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
 Material: PP



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 244 1543 DX23216R | 16 | 10,7 | 83,70 |
| 244 1544 DX23220R | 20 | 13,4 | 109,00 |
| 244 1545 DX23225R | 25 | 17,8 | 127,00 |
| 244 1546 DX23232R | 32 | 24,3 | 229,00 |
| 244 1547 DX23240R | 40 | 31,2 | 312,00 |
| 244 1548 DX23250R | 50 | 39,6 | 439,00 |
| 244 1549 DX23263R | 63 | 50,6 | 581,00 |

Elektroinstallationsrohre, starr

Baureihe IRL/B

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 2 m

Norm: EN 61386-1, EN 61386-21
 Klassifizierung: 3321
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC



2117447

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 212 7447 DX27616 | 16 | 11,2 | 181,00 |
| 212 7448 DX27620 | 20 | 15,4 | 218,00 |
| 212 7449 DX27625 | 25 | 19,5 | 293,00 |
| 212 7450 DX27632 | 32 | 26,8 | 469,00 |
| 210 0282 DX27640 | 40 | 35,4 | 686,00 |

Baureihe IRL/B DX 27 7...

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 3 m

Norm: EN 61386-1, EN 61386-21
 Klassifizierung: 3321
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC



2115583

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 211 5583 DX27716 | 16 | 11,2 | 135,00 |
| 211 5584 DX27720 | 20 | 15,4 | 164,00 |
| 211 5585 DX27725 | 25 | 19,5 | 246,00 |
| 211 5586 DX27732 | 32 | 26,8 | 387,00 |
| 211 5587 DX27740 | 40 | 33,3 | 572,00 |
| 211 5588 DX27750 | 50 | 42,7 | 747,00 |
| 211 5589 DX27763 | 63 | 56,6 | 863,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HEGLER

Elektroinstallationsrohre, biegsam

EL

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 222122
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U (flammwidrig)



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 212 2122 HEGLERFLEX-EL16 | 16 | 10,7 | 69,00 |
| 212 2123 HEGLERFLEX-EL20 | 20 | 14,1 | 93,00 |
| 212 2124 HEGLERFLEX-EL25 | 25 | 18 | 109,00 |
| 212 2125 HEGLERFLEX-EL32 | 32 | 24,3 | 140,00 |
| 212 2126 HEGLERFLEX-EL40 | 40 | 31 | 223,00 |

EYLF

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 223222
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
 Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig)



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 212 2119 HEGLERFLEX-EYLF40 | 40 | 30,1 | 319,00 |
| 212 2120 HEGLERFLEX-EYLF50 | 50 | 37,7 | 447,00 |
| 212 2121 HEGLERFLEX-EYLF63 | 63 | 50,1 | 595,00 |

EYLF-profile

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 223222
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
 Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig), Spezial-Innenbeschichtung



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 212 1464 HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN16 | 16 | 10,5 | 84,00 |
| 212 1264 HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN20 | 20 | 13,5 | 110,00 |
| 212 1271 HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN25 | 25 | 17,4 | 131,00 |
| 212 1465 HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN32 | 32 | 23,5 | 231,00 |

EM 105

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 333332
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (flammwidrig)



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Farbe: Rotbraun | | | |
| 212 2403 HEGLERFLEX-EM105-16 | 16 | 10,5 | 483,00 |
| 212 2398 HEGLERFLEX-EM105-20 | 20 | 13,5 | 516,00 |
| 212 2399 HEGLERFLEX-EM105-25 | 25 | 17 | 658,00 |
| 212 2400 HEGLERFLEX-EM105-32 | 32 | 23,5 | 893,00 |
| 212 2401 HEGLERFLEX-EM105-40 | 40 | 30,1 | 1.291,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|


HEGLER

ESPM

Norm: nach 61386-1-22
 Klassifizierung: 334122
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/P (flammwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Grau


| | | | | | |
|---|-----------------|-------------------|----|------|---------------|
|  | 212 2129 | HEGLERFLEX-ESPM16 | 16 | 10,7 | 210,00 |
| | 212 2130 | HEGLERFLEX-ESPM20 | 20 | 13 | 253,00 |
| | 212 2131 | HEGLERFLEX-ESPM25 | 25 | 16,9 | 305,00 |
| | 212 2132 | HEGLERFLEX-ESPM32 | 32 | 21,4 | 419,00 |
| | 212 2133 | HEGLERFLEX-ESPM40 | 40 | 31 | 580,00 |
| | 212 2134 | HEGLERFLEX-ESPM50 | 50 | 39,6 | 739,00 |
| | 212 2135 | HEGLERFLEX-ESPM63 | 63 | 50,6 | 993,00 |

ESPS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 434122
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U/P (flammwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Schwarz


| | | | | | |
|---|-----------------|-------------------|----|------|-----------------|
|  | 212 2136 | HEGLERFLEX-ESPS16 | 16 | 10,7 | 229,00 |
| | 212 2137 | HEGLERFLEX-ESPS20 | 20 | 13 | 312,00 |
| | 212 2138 | HEGLERFLEX-ESPS25 | 25 | 16,9 | 398,00 |
| | 212 2139 | HEGLERFLEX-ESPS32 | 32 | 21,4 | 576,00 |
| | 212 2140 | HEGLERFLEX-ESPS40 | 40 | 31,2 | 723,00 |
| | 212 2148 | HEGLERFLEX-ESPS50 | 50 | 39,6 | 942,00 |
| | 212 2149 | HEGLERFLEX-ESPS63 | 63 | 50,6 | 1.245,00 |

ELH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 232322
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Schwarz


| | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|----|------|---------------|
|  | 213 5733 | HEGLERFLEX-ELH-LSDN16(100M) | 16 | 10,5 | 150,00 |
| | 213 5734 | HEGLERFLEX-ELH-LSDN20(100M) | 20 | 13,5 | 194,00 |
| | 213 5728 | HEGLERFLEX-ELH-LSDN25(50M) | 25 | 17,4 | 264,00 |
| | 213 5727 | HEGLERFLEX-ELH-LSDN32(50M) | 32 | 23,5 | 381,00 |
| | 213 5726 | HEGLERFLEX-ELH-LSDN40(25M) | 40 | 30,1 | 554,00 |

EMH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 332332
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Schwarz

| | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|----|------|---------------|
|  | 213 5723 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN16(100M) | 16 | 10,5 | 369,00 |
| | 213 5722 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN20(100M) | 20 | 13,5 | 510,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|----|------|-----------------|
| 213 5735 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN25(50M) | 25 | 17,4 | 626,00 |
| 213 5729 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN32(50M) | 32 | 23,5 | 874,00 |
| 213 5730 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN40(25M) | 40 | 30,1 | 1.161,00 |
| 213 5731 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN50(25M) | 50 | 37,7 | 1.603,00 |
| 213 5732 | HEGLERFLEX-EMH-LSDN63(25M) | 63 | 50,1 | 2.076,00 |


Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam

Gerillte Verbindungsmuffe

Für Rohrdurchmesser nominal (mm) % St


Farbe: Grau

Für HEGLERFLEX EL.

| | | | | |
|--|-----------------|---------|----|---------------|
|  | 212 2285 | MUFFE16 | 16 | 62,00 |
| | 212 2286 | MUFFE20 | 20 | 63,00 |
| | 212 2287 | MUFFE25 | 25 | 98,00 |
| | 212 2288 | MUFFE32 | 32 | 137,00 |

Farbe: Schwarz

Für HEGLERFLEX EYLF, EYLF-profile, EM 105, ELH-LS und EMH-LS.

| | | | | |
|--|-----------------|---------|----|---------------|
|  | 212 2292 | MUFFE16 | 16 | 151,00 |
| | 212 2293 | MUFFE20 | 20 | 155,00 |
| | 212 2294 | MUFFE25 | 25 | 182,00 |
| | 212 2295 | MUFFE32 | 32 | 209,00 |
| | 212 2296 | MUFFE40 | 40 | 304,00 |
| | 212 2297 | MUFFE50 | 50 | 503,00 |
| | 212 2298 | MUFFE63 | 63 | 570,00 |


Elektroinstallationsrohre, starr

EL

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 222112
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U (flammwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Grau


| | | | | | |
|--|-----------------|------------------|----|------|---------------|
|  | 212 2214 | HEGLERPLAST-EL16 | 16 | 13,7 | 102,00 |
| | 212 2217 | HEGLERPLAST-EL20 | 20 | 17,4 | 121,00 |
| | 212 2218 | HEGLERPLAST-EL25 | 25 | 22,1 | 184,00 |
| | 212 2409 | HEGLERPLAST-EL32 | 32 | 28,6 | 288,00 |
| | 212 2410 | HEGLERPLAST-EL40 | 40 | 35,8 | 428,00 |

EPKM

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 334112
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U (flammwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Grau

| | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
|  | 212 2219 | HEGLERPLAST-EPKM16 | 16 | 13 | 130,00 |
| | 212 2224 | HEGLERPLAST-EPKM20 | 20 | 16,9 | 153,00 |
| | 212 2234 | HEGLERPLAST-EPKM25 | 25 | 21,4 | 208,00 |
| | 212 2240 | HEGLERPLAST-EPKM32 | 32 | 27,8 | 333,00 |
| | 212 2244 | HEGLERPLAST-EPKM40 | 40 | 35,4 | 487,00 |
| | 212 2248 | HEGLERPLAST-EPKM50 | 50 | 44,3 | 642,00 |
| | 212 2249 | HEGLERPLAST-EPKM63 | 63 | 55,6 | 887,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EPKMU

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 334112
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U (flamwidrig, UV-stabilisiert)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|---------------------|----|------|--------|
| 212 2272 | HEGLERPLAST-EPKMU16 | 16 | 13 | 194,00 |
| 212 2273 | HEGLERPLAST-EPKMU20 | 20 | 16,9 | 234,00 |
| 212 2274 | HEGLERPLAST-EPKMU25 | 25 | 21,4 | 314,00 |
| 212 2275 | HEGLERPLAST-EPKMU32 | 32 | 27,8 | 495,00 |
| 212 2276 | HEGLERPLAST-EPKMU40 | 40 | 35,4 | 545,00 |

EPKMH

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 334212
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C
 Material: PPO (halogenfrei, flamwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|---------------------|----|------|----------|
| 212 2279 | HEGLERPLAST-EPKMH16 | 16 | 13 | 523,00 |
| 212 2269 | HEGLERPLAST-EPKMH20 | 20 | 16,9 | 704,00 |
| 212 2280 | HEGLERPLAST-EPKMH25 | 25 | 21,4 | 845,00 |
| 212 2281 | HEGLERPLAST-EPKMH32 | 32 | 27,8 | 1.128,00 |
| 212 2282 | HEGLERPLAST-EPKMH40 | 40 | 35,4 | 1.601,00 |
| 212 2283 | HEGLERPLAST-EPKMH50 | 50 | 44,3 | 2.294,00 |
| 212 2284 | HEGLERPLAST-EPKMH63 | 63 | 55,6 | 3.146,00 |

EPKS

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 434112
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U (flamwidrig)

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|--------------------|----|------|----------|
| 212 2250 | HEGLERPLAST-EPKS16 | 16 | 12,2 | 204,00 |
| 212 2254 | HEGLERPLAST-EPKS20 | 20 | 15,8 | 264,00 |
| 212 2258 | HEGLERPLAST-EPKS25 | 25 | 20,6 | 348,00 |
| 212 2259 | HEGLERPLAST-EPKS32 | 32 | 26,6 | 483,00 |
| 212 2268 | HEGLERPLAST-EPKS40 | 40 | 34,4 | 729,00 |
| 212 2270 | HEGLERPLAST-EPKS50 | 50 | 43,2 | 977,00 |
| 212 2271 | HEGLERPLAST-EPKS63 | 63 | 54,8 | 1.327,00 |

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, starr

Bogen für EL

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.

| Durchmesser (mm) | % St |
|------------------|------|
|------------------|------|

Werkstoffgüte: PVC-U

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 212 2338 | BOGEN16 | 16 | 274,00 |
| 212 2339 | BOGEN20 | 20 | 278,00 |
| 212 2340 | BOGEN25 | 25 | 378,00 |

Bogen für EPKM und EPKS

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.

| Durchmesser (mm) | % St |
|------------------|------|
|------------------|------|

Werkstoffgüte: PVC-U

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 212 2299 | BOGEN16 | 16 | 274,00 |
| 212 2310 | BOGEN20 | 20 | 278,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 212 2311 | BOGEN25 | 25 | 378,00 |
| 212 2312 | BOGEN32 | 32 | 674,00 |
| 212 2313 | BOGEN40 | 40 | 1.246,00 |
| 212 2314 | BOGEN50 | 50 | 2.807,00 |
| 212 2315 | BOGEN63 | 63 | 4.826,00 |

Klemmschelle für EPKM, EPKS und EL

Anreihbar, Farbe: Grau.

| Außen-Ø (mm) | % St |
|--------------|------|
|--------------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 212 2366 | SHELLE16 | 16 | 53,00 |
| 212 2367 | SHELLE20 | 20 | 54,00 |
| 212 2368 | SHELLE25 | 25 | 64,00 |
| 212 2369 | SHELLE32 | 32 | 73,00 |
| 212 2370 | SHELLE40 | 40 | 142,00 |
| 212 2371 | SHELLE50 | 50 | 235,00 |
| 212 2372 | SHELLE63 | 63 | 302,00 |

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam und starr

Glatte Verbindungsmuffe

Mit Innenanschlag, aus PVC-U für HEGLERFLEX ESPM, ESPS und für HEGLERPLAST EPKM, EPKS.

| Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|----------------------------------|------|
|----------------------------------|------|

Farbe: Grau

| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 212 2324 | MUFFE16 | 16 | 141,00 |
| 212 2325 | MUFFE20 | 20 | 142,00 |
| 212 2326 | MUFFE25 | 25 | 152,00 |
| 212 2327 | MUFFE32 | 32 | 239,00 |
| 212 2328 | MUFFE40 | 40 | 343,00 |
| 212 2329 | MUFFE50 | 50 | 638,00 |
| 212 2330 | MUFFE63 | 63 | 1.162,00 |

Stahlpanzerrohre, biegsam

EP

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 445620
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

| | | | | |
|----------|----------------|----|------|----------|
| 209 2019 | STAPAFLEX-EP20 | 20 | 14,1 | 1.878,00 |
| 209 2038 | STAPAFLEX-EP25 | 25 | 18,3 | 2.122,00 |
| 209 2039 | STAPAFLEX-EP32 | 32 | 24,3 | 2.554,00 |
| 209 2040 | STAPAFLEX-EP40 | 40 | 31,2 | 3.312,00 |
| 209 2041 | STAPAFLEX-EP50 | 50 | 39,6 | 4.063,00 |

EPY

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
 Klassifizierung: 444120
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|----------|
| 209 2044 | STAPAFLEX-EPY20 | 20 | 14,1 | 2.670,00 |
| 209 2045 | STAPAFLEX-EPY25 | 25 | 18,3 | 2.930,00 |
| 209 2046 | STAPAFLEX-EPY32 | 32 | 24,3 | 3.567,00 |
| 209 2047 | STAPAFLEX-EPY40 | 40 | 31,2 | 4.964,00 |
| 209 2048 | STAPAFLEX-EPY50 | 50 | 39,6 | 6.533,00 |


ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

HEGLER

Stahlpanzerrohre, starr


ESs, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445610
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|----------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 209 2050 | STAPA-ESS16 | 16 | 14 | 698,00 |
| | 209 2051 | STAPA-ESS20 | 20 | 18 | 835,00 |
| | 209 2052 | STAPA-ESS25 | 25 | 22,6 | 1.135,00 |
| | 209 2053 | STAPA-ESS32 | 32 | 30,6 | 1.321,00 |
| | 209 2054 | STAPA-ESS40 | 40 | 37,6 | 1.765,00 |
| | 209 2055 | STAPA-ESS50 | 50 | 47,6 | 2.048,00 |
| | 209 2056 | STAPA-ESS63 | 63 | 60 | 3.138,00 |


EGs, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555610
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|----------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | 209 2057 | STAPA-EGS16 | 16 | 13 | 959,00 |
| | 209 2058 | STAPA-EGS20 | 20 | 16,8 | 1.105,00 |
| | 209 2059 | STAPA-EGS25 | 25 | 21,8 | 1.448,00 |
| | 209 2060 | STAPA-EGS32 | 32 | 28,8 | 1.814,00 |
| | 209 2061 | STAPA-EGS40 | 40 | 36,8 | 2.318,00 |
| | 209 2062 | STAPA-EGS50 | 50 | 46,8 | 2.894,00 |
| | 209 2063 | STAPA-EGS63 | 63 | 59,4 | 3.845,00 |

ESv, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445710
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
|  | Werkstoff: Stahl | | | | |
| | 209 2064 | STAPA-ESV16 | 16 | 14 | 1.035,00 |
| | 209 2065 | STAPA-ESV20 | 20 | 18 | 1.230,00 |
| | 209 2066 | STAPA-ESV25 | 25 | 22,6 | 1.670,00 |
| | 209 2067 | STAPA-ESV32 | 32 | 30,6 | 1.949,00 |
| | 209 2068 | STAPA-ESV40 | 40 | 37,6 | 2.601,00 |
| | 209 2069 | STAPA-ESV50 | 50 | 47,6 | 3.008,00 |
| | 209 2070 | STAPA-ESV63 | 63 | 60 | 4.612,00 |

EGv, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555710
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Material:

Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt



| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|----------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| | 209 2071 | STAPA-EGV16 | 16 | 13 | 1.415,00 |
| | 209 2072 | STAPA-EGV20 | 20 | 16,8 | 1.624,00 |
| | 209 2073 | STAPA-EGV25 | 25 | 21,8 | 2.124,00 |
| | 209 2074 | STAPA-EGV32 | 32 | 28,8 | 2.660,00 |
| | 209 2075 | STAPA-EGV40 | 40 | 36,8 | 3.408,00 |
| | 209 2076 | STAPA-EGV50 | 50 | 46,8 | 4.257,00 |
| | 209 2077 | STAPA-EGV63 | 63 | 59,4 | 5.663,00 |

ESv2a, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555710
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
 Material: Edelstahl W1.4301 (V2A)



| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|----------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | 212 1506 | STAPA-ES-V2A-DN16 | 16 | 14 | 2.635,00 |
| | 212 1479 | STAPA-ES-V2A-DN20 | 20 | 18 | 2.780,00 |
| | 212 1480 | STAPA-ES-V2A-DN25 | 25 | 23 | 3.740,00 |
| | 212 1481 | STAPA-ES-V2A-DN32 | 32 | 29,6 | 5.095,00 |
| | 212 1482 | STAPA-ES-V2A-DN40 | 40 | 37,6 | 6.688,00 |
| | 212 1507 | STAPA-ES-V2A-DN50 | 50 | 47 | 9.571,00 |
| | 212 1546 | STAPA-ES-V2A-DN63 | 63 | 60 | 11.009,00 |

Zubehör für Stahlpanzerrohre, starr

Verbindungsmuffe für ESs

Zum Stecken, Farbe: Schwarz



| | | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------------------|----------|---------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl | | | | |
| | 209 2092 | MUFFE16 | 16 | 243,00 |
| | 209 2093 | MUFFE20 | 20 | 258,00 |
| | 209 2094 | MUFFE25 | 25 | 374,00 |
| | 209 2095 | MUFFE32 | 32 | 519,00 |
| | 209 2096 | MUFFE40 | 40 | 717,00 |
| | 209 2097 | MUFFE50 | 50 | 979,00 |
| | 209 2098 | MUFFE63 | 63 | 1.435,00 |

Verbindungsmuffe für ESv

Zum Stecken, r z nkt.



| | | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------------------|----------|---------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl | | | | |
| | 209 2099 | MUFFE16 | 16 | 359,00 |
| | 209 2100 | MUFFE20 | 20 | 396,00 |
| | 209 2101 | MUFFE25 | 25 | 568,00 |
| | 209 2102 | MUFFE32 | 32 | 779,00 |
| | 209 2103 | MUFFE40 | 40 | 1.074,00 |
| | 209 2104 | MUFFE50 | 50 | 1.477,00 |
| | 209 2105 | MUFFE63 | 63 | 2.159,00 |

Bogen für EGs

Mit Gewinde, Farbe: Schwarz



| | | | Durchmesser (mm) | % St |
|-------------------------|----------|---------|------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl | | | | |
| | 209 2106 | BOGEN16 | 16 | 1.309,00 |
| | 209 2107 | BOGEN20 | 20 | 1.379,00 |
| | 209 2108 | BOGEN25 | 25 | 1.528,00 |
| | 209 2109 | BOGEN32 | 32 | 2.096,00 |
| | 209 2110 | BOGEN40 | 40 | 2.847,00 |
| | 209 2111 | BOGEN50 | 50 | 5.011,00 |
| | 209 2112 | BOGEN63 | 63 | 6.646,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bogen für EGv
Mit Gewinde, \varnothing r_z nkt.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|-------------------------|---------|------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl | | | |
| 209 2113 | BOGEN16 | 16 | 1.965,00 |
| 209 2114 | BOGEN20 | 20 | 2.064,00 |
| 209 2115 | BOGEN25 | 25 | 2.298,00 |
| 209 2116 | BOGEN32 | 32 | 3.137,00 |
| 209 2117 | BOGEN40 | 40 | 4.271,00 |
| 209 2118 | BOGEN50 | 50 | 7.518,00 |
| 209 2119 | BOGEN63 | 63 | 9.958,00 |

Zubehör für Stahlpanzerrohre, biegsam und starr

Verbindungsmuffe für EP, EPY und EGv
Mit Gewinde, \varnothing r_z nkt.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------------------|---------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl | | | |
| 209 2085 | MUFFE16 | 16 | 381,00 |
| 209 2086 | MUFFE20 | 20 | 412,00 |
| 209 2087 | MUFFE25 | 25 | 589,00 |
| 209 2088 | MUFFE32 | 32 | 819,00 |
| 209 2089 | MUFFE40 | 40 | 1.128,00 |
| 209 2090 | MUFFE50 | 50 | 1.627,00 |
| 209 2091 | MUFFE63 | 63 | 2.388,00 |

Aluminiumrohre, starr

ALU-ES, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 445610
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Aluminium



| | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|----------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 208 1000 | ALU-ES16 | 16 | 14 | 544,00 |
| 208 1001 | ALU-ES20 | 20 | 18 | 672,00 |
| 208 1002 | ALU-ES25 | 25 | 22,6 | 932,00 |
| 208 1003 | ALU-ES32 | 32 | 29,2 | 1.329,00 |
| 208 1004 | ALU-ES40 | 40 | 37,2 | 1.654,00 |
| 208 1005 | ALU-ES50 | 50 | 47 | 2.226,00 |
| 208 1006 | ALU-ES63 | 63 | 59,4 | 3.325,00 |

ALU-EG, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
 Klassifizierung: 555610
 Druckfestigkeit: sehr schwer
 Schlagfestigkeit: sehr schwer
 Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
 Material: Aluminium



| | | Außen- \varnothing (mm) | Innen- \varnothing (mm) | % m |
|----------|----------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 208 1007 | ALU-EG16 | 16 | 12,7 | 1.328,00 |
| 208 1008 | ALU-EG20 | 20 | 16,5 | 1.567,00 |
| 208 1009 | ALU-EG25 | 25 | 21,5 | 1.878,00 |
| 208 1010 | ALU-EG32 | 32 | 28,4 | 2.208,00 |
| 208 1011 | ALU-EG40 | 40 | 36,2 | 2.791,00 |
| 208 1012 | ALU-EG50 | 50 | 46,2 | 3.379,00 |
| 208 1013 | ALU-EG63 | 63 | 58,8 | 4.534,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Aluminiumrohre

Verbindungsmuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG
Mit Gewinde.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-----------------------------|---------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 208 1014 | MUFFE16 | 16 | 584,00 |
| 208 1015 | MUFFE20 | 20 | 608,00 |
| 208 1016 | MUFFE25 | 25 | 697,00 |
| 208 1017 | MUFFE32 | 32 | 809,00 |
| 208 1018 | MUFFE40 | 40 | 1.048,00 |
| 208 1019 | MUFFE50 | 50 | 1.379,00 |
| 208 1020 | MUFFE63 | 63 | 1.678,00 |

Verbindungsmuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES
Zum Stecken.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-----------------------------|---------|----------------------------------|----------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 208 1021 | MUFFE16 | 16 | 499,00 |
| 208 1022 | MUFFE20 | 20 | 532,00 |
| 208 1023 | MUFFE25 | 25 | 578,00 |
| 208 1024 | MUFFE32 | 32 | 626,00 |
| 208 1025 | MUFFE40 | 40 | 798,00 |
| 208 1026 | MUFFE50 | 50 | 862,00 |
| 208 1027 | MUFFE63 | 63 | 1.007,00 |

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG
Mit Gewinde.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|-----------------------------|---------|------------------|----------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 208 1028 | BOGEN16 | 16 | 1.949,00 |
| 208 1029 | BOGEN20 | 20 | 1.977,00 |
| 208 1030 | BOGEN25 | 25 | 2.306,00 |
| 208 1031 | BOGEN32 | 32 | 2.763,00 |
| 208 1032 | BOGEN40 | 40 | 4.115,00 |
| 208 1033 | BOGEN50 | 50 | 6.130,00 |
| 208 1034 | BOGEN63 | 63 | 9.295,00 |

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES
Zum Stecken.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|-----------------------------|---------|------------------|----------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 208 1035 | BOGEN16 | 16 | 1.075,00 |
| 208 1036 | BOGEN20 | 20 | 1.152,00 |
| 208 1037 | BOGEN25 | 25 | 1.268,00 |
| 208 1038 | BOGEN32 | 32 | 1.732,00 |
| 208 1039 | BOGEN40 | 40 | 2.132,00 |
| 208 1040 | BOGEN50 | 50 | 2.931,00 |
| 208 1041 | BOGEN63 | 63 | 3.461,00 |

Klemmschelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES



| | | Außen- \varnothing (mm) | % St |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 208 1042 | SCHELLE16 | 16 | 492,00 |
| 208 1043 | SCHELLE20 | 20 | 508,00 |
| 208 1044 | SCHELLE25 | 25 | 515,00 |
| 208 1045 | SCHELLE32 | 32 | 548,00 |
| 208 1046 | SCHELLE40 | 40 | 624,00 |
| 208 1047 | SCHELLE50 | 50 | 647,00 |
| 208 1048 | SCHELLE63 | 63 | 726,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HEGLER

Schraubshelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES



| Werkstoff: Aluminium | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------------------|-----------|--------------|--------|
| 208 1049 | SCHELLE16 | 16 | 551,00 |
| 208 1050 | SCHELLE20 | 20 | 559,00 |
| 208 1051 | SCHELLE25 | 25 | 582,00 |
| 208 1052 | SCHELLE32 | 32 | 602,00 |
| 208 1053 | SCHELLE40 | 40 | 683,00 |
| 208 1054 | SCHELLE50 | 50 | 718,00 |
| 208 1055 | SCHELLE63 | 63 | 798,00 |

Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

HEKAPLAST-R

Biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr

Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
Material: PE



| Farbe: Schwarz | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| 190 4060 | HEKAPLAST-R40 | 40 | 33 | 309,00 |
| 190 4061 | HEKAPLAST-R50 | 50 | 40 | 448,00 |
| 190 4062 | HEKAPLAST-R63 | 63 | 52 | 534,00 |
| 190 4063 | HEKAPLAST-R75 | 75 | 62 | 762,00 |
| 190 4064 | HEKAPLAST-R90 | 90 | 76 | 785,00 |
| 190 4065 | HEKAPLAST-R110 | 110 | 95 | 942,00 |
| 212 2039 | HEKAPLAST-R125 | 125 | 107 | 1.187,00 |
| 190 4066 | HEKAPLAST-R160 | 160 | 139 | 1.995,00 |
| 190 4420 | HEKAPLAST-R200 | 200 | 173 | 2.472,00 |

Zubehör für Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

Bogen 90° für HEKAPLAST

Radius: 1 m, aus HEKAPLAST-Rohr geformt.



| Farbe: Schwarz | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St |
|----------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 190 4030 | BOGEN9075 | 75 | 62 | 2.836,00 |
| 190 4151 | BOGEN9090 | 90 | 76 | 2.914,00 |
| 190 4032 | BOGEN90110 | 110 | 95 | 3.478,00 |
| 212 2069 | BOGEN90125 | 125 | 107 | 4.581,00 |
| 190 4156 | BOGEN90160 | 160 | 139 | 7.440,00 |
| 190 4161 | BOGEN90200 | 200 | 173 | 10.260,00 |

Endverschluss für HEKAPLAST

Aus PE, Farbe: Natur.



| | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------|------------------|--------------|----------|
| 190 4300 | ENDVERSCHLUSS40 | 40 | 228,00 |
| 190 4301 | ENDVERSCHLUSS50 | 50 | 249,00 |
| 190 4302 | ENDVERSCHLUSS63 | 63 | 261,00 |
| 190 4303 | ENDVERSCHLUSS75 | 75 | 265,00 |
| 190 4304 | ENDVERSCHLUSS90 | 90 | 303,00 |
| 190 4305 | ENDVERSCHLUSS110 | 110 | 386,00 |
| 190 4008 | ENDVERSCHLUSS125 | 125 | 518,00 |
| 190 4308 | ENDVERSCHLUSS160 | 160 | 785,00 |
| 190 4310 | ENDVERSCHLUSS200 | 200 | 1.115,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Profildichtung für HEKAPLAST

Aus Elastomeren.



| | | Außen-Ø (mm) | % St |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 190 4009 | DICHTUNG40 | 40 | 174,00 |
| 190 4016 | DICHTUNG50 | 50 | 175,00 |
| 190 4017 | DICHTUNG63 | 63 | 178,00 |
| 190 4050 | DICHTUNG75 | 75 | 179,00 |
| 190 4320 | DICHTUNG90 | 90 | 261,00 |
| 190 4052 | DICHTUNG110 | 110 | 322,00 |
| 212 2083 | DICHTUNG125 | 125 | 573,00 |
| 190 4321 | DICHTUNG160 | 160 | 584,00 |
| 190 4322 | DICHTUNG200 | 200 | 1.277,00 |

HRH-Rundhauben für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm, mit Einhängesystem.



| | | Breite (mm) | % m |
|----------|--------|-------------|--------|
| 190 4080 | HRH40 | 40 | 279,00 |
| 190 4081 | HRH50 | 50 | 328,00 |
| 190 4082 | HRH60 | 60 | 422,00 |
| 190 4083 | HRH80 | 80 | 526,00 |
| 190 4084 | HRH100 | 100 | 635,00 |

PL-Abdeckplatten für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm.



| | | Breite (mm) | % m |
|----------|-------|-------------|--------|
| 190 4085 | PL120 | 120 | 381,00 |
| 190 4086 | PL180 | 180 | 571,00 |

PIPELIFE

Kunststoffrohre, biegsam

Ku-E-LF

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423
Klassifizierung: 22212
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
Material: PVC-U








| Farbe: Beige | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|-----------|--------------|--------------|--------|
| 212 4020 | KU-E-LF16 | 16 | 10,8 | 70,19 |
| 212 4028 | KU-E-LF20 | 20 | 14,4 | 97,41 |
| 212 4030 | KU-E-LF25 | 25 | 18,5 | 111,73 |
| 212 4034 | KU-E-LF32 | 32 | 24,6 | 143,25 |
| 212 4038 | KU-E-LF40 | 40 | 32,2 | 230,63 |
| 212 4056 | KU-E-LF50 | 50 | 40,9 | 282,20 |
| 212 4057 | KU-E-LF63 | 63 | 50,7 | 376,74 |

FB-E-LF-Topspeed

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochgleitfähige Innenschicht

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423
Klassifizierung: 22322
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
Material: HD-PE








| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
| Farbe: Schwarz | | | | | |
|  | 212 4156 | FB-E-LF16TOPSPEED | 16 | 10,8 | 87,67 |
| | 212 4157 | FB-E-LF20TOPSPEED | 20 | 14 | 112,72 |
| | 212 4158 | FB-E-LF25TOPSPEED | 25 | 18,2 | 133,59 |
| Farbe: Grau | | | | | |
|  | 212 8204 | FB-E-LF20TOPSPEED | 20 | 14 | 119,67 |
| | 212 8208 | FB-E-LF25TOPSPEED | 25 | 18,2 | 140,55 |
| Farbe: Blau | | | | | |
|  | 212 8203 | FB-E-LF20TOPSPEED | 20 | 14 | 119,67 |
| | 212 8207 | FB-E-LF25TOPSPEED | 25 | 18,2 | 140,55 |
| Farbe: Grün | | | | | |
|  | 212 8205 | FB-E-LF20TOPSPEED | 20 | 14 | 119,67 |
| | 212 8209 | FB-E-LF25TOPSPEED | 25 | 18,2 | 140,55 |
| Farbe: Weiß | | | | | |
|  | 212 8206 | FB-E-LF20TOPSPEED | 20 | 14 | 119,67 |
| | 212 8210 | FB-E-LF25TOPSPEED | 25 | 18,2 | 140,55 |

FB-E-LF

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam


| | |
|--------------------------|--|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 22322 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | leicht |
| Schlagfestigkeit: | leicht |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +90°C |
| Material: | HD-PE |

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | | | |
|  | 212 4159 | FB-E-LF32 | 32 | 24,2 | 237,96 |
| | 212 4160 | FB-E-LF40 | 40 | 31,5 | 327,02 |
| | 212 4161 | FB-E-LF50 | 50 | 40 | 460,61 |
| Farbe: Grau | | | | | |
|  | 212 8212 | FB-E-LF32 | 32 | 24,2 | 253,26 |
| Farbe: Blau | | | | | |
|  | 212 8211 | FB-E-LF32 | 32 | 24,2 | 253,26 |
| Farbe: Grün | | | | | |
|  | 212 8213 | FB-E-LF32 | 32 | 24,2 | 253,26 |
| Farbe: Weiß | | | | | |
|  | 212 8214 | FB-E-LF32 | 32 | 24,2 | 253,26 |


FB-E-LF-Topspeed Plus

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochgleitfähige Innenschicht, inkl. innenliegendem Zugdraht

| | |
|--------------------------|--|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 22322 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | leicht |
| Schlagfestigkeit: | leicht |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +90°C |
| Material: | HD-PE |

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | | | |
|  | 215 5000 | FB-E-LF20TOPPLUS | 20 | 14 | 136,37 |
| | 215 5001 | FB-E-LF25TOPPLUS | 25 | 18,2 | 161,42 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--|------|--|--|--|-----------|
| KuMS-E-MF-Topspeed | | | | | |
| Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochflexibel, hochgleitfähige Innenschicht | | | | | |
| Normen: | | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 | | | |
| Klassifizierung: | | 33212 | | | |
| Mindestdruckfestigkeit: | | 750 N/5 cm | | | |
| Druckfestigkeit: | | mittel | | | |
| Schlagfestigkeit: | | mittel | | | |
| Temperaturbeständigkeit: | | -5°C bis +60°C | | | |
| Material: | | PVC-U | | | |


| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | | | |
|  | 212 4177 | KUMS-E-MF16TOPSPEED | 16 | 10,8 | 179,06 |
| | 212 4178 | KUMS-E-MF20TOPSPEED | 20 | 14,4 | 216,31 |
| | 212 4179 | KUMS-E-MF25TOPSPEED | 25 | 18,5 | 256,41 |
| | 212 4180 | KUMS-E-MF32TOPSPEED | 32 | 24,6 | 356,69 |
| | 212 4181 | KUMS-E-MF40TOPSPEED | 40 | 32,2 | 494,21 |
| | 212 4182 | KUMS-E-MF50TOPSPEED | 50 | 40,9 | 627,43 |
| | 212 4183 | KUMS-E-MF63TOPSPEED | 63 | 50,7 | 850,90 |

Kunststoffpanzerrohre, biegsam

Ku-P-AS-E-MF-105-Topspeed

Kunststoff-Panzerrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochflexibel, hochgleitfähige Innenschicht


| | |
|--------------------------|--|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33332 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +105°C |
| Material: | PP-Spezialkunststoff |

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Grau | | | | | |
|  | 190 0755 | KU-P-AS-E-MF-TOPSPEED10520 | 20 | 14 | 571,40 |
| | 190 0759 | KU-P-AS-E-MF-TOPSPEED10525 | 25 | 18,2 | 728,29 |

Ku-P-AS-E-MF-105

Kunststoff-Panzerrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochflexibel

| | |
|--------------------------|--|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33332 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -15°C bis +105°C |
| Material: | PP-Spezialkunststoff |

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Farbe: Grau | | | | | |
|  | 190 0756 | KUP-AS-E-MF-10532RAL7037 | 32 | 24,2 | 987,36 |
| | 190 0757 | KUP-AS-E-MF-10540RAL7037 | 40 | 31,5 | 1.430,67 |
| | 190 0758 | KUP-AS-E-MF-10550RAL7037 | 50 | 40 | 1.839,43 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PIPELIFE

RP-E-MF-Topspeed

Kunststoff-Panzerrohr mit Mantel, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochgleitfähige Innenschicht

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33412 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC-U |



Farbe: Grau

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 215 0538 RP-E-MF16TOPSPEED | 16 | 10 | 223,47 |
| 215 0539 RP-E-MF20TOPSPEED | 20 | 13,5 | 267,87 |
| 215 0540 RP-E-MF25TOPSPEED | 25 | 18 | 325,17 |
| 215 0542 RP-E-MF32TOPSPEED | 32 | 23,3 | 446,94 |
| 215 0544 RP-E-MF40TOPSPEED | 40 | 30,7 | 618,83 |
| 215 0546 RP-E-MF50TOPSPEED | 50 | 39,8 | 787,87 |
| 217 3865 RP-E-MF63TOPSPEED | 63 | 50,5 | 1.061,47 |

RP-E-MF-Topspeed Plus

Kunststoff-Panzerrohr mit Mantel, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, hochgleitfähige Innenschicht und innenliegendem Zugdraht

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33412 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC-U |



Farbe: Grau

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 215 5002 RP-E-MF20TOPPLUS | 20 | 13,5 | 302,25 |
| 215 5003 RP-E-MF25TOPPLUS | 25 | 18 | 362,42 |
| 215 4891 RP-E-MF32TOPPLUS | 32 | 23,3 | 489,91 |
| 215 4890 RP-E-MF40TOPPLUS | 40 | 30,7 | 674,70 |
| 215 4889 RP-E-MF50TOPPLUS | 50 | 39,8 | 856,63 |

RP-E-MF-UV-Topspeed

Kunststoff-Panzerrohr mit Mantel, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, UV-stabilisiert, hochgleitfähige Innenschicht

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33412 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC-U |



Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 212 8074 RP-E-MF-UV16TOPSPEED | 16 | 10 | 223,47 |
| 212 8075 RP-E-MF-UV20TOPSPEED | 20 | 13,5 | 267,87 |
| 212 8076 RP-E-MF-UV25TOPSPEED | 25 | 18 | 325,17 |
| 212 8077 RP-E-MF-UV32TOPSPEED | 32 | 23,3 | 446,94 |
| 212 8078 RP-E-MF-UV40TOPSPEED | 40 | 30,7 | 618,83 |
| 212 8079 RP-E-MF-UV50TOPSPEED | 50 | 39,8 | 787,87 |
| 217 3866 RP-E-MF-UV63TOPSPEED | 63 | 50,5 | 1.061,47 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RP-E-SF-UV-Topspeed

Kunststoff-Panzerrohr mit Mantel, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, biegsam, UV-stabilisiert, hochgleitfähige Innenschicht

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 43412 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | schwer |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC-U |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 212 4024 RP-E-SF-UV16TOPSPEED | 16 | 9,7 | 244,95 |
| 212 4058 RP-E-SF-UV20TOPSPEED | 20 | 13,2 | 335,20 |
| 212 4059 RP-E-SF-UV25TOPSPEED | 25 | 17,7 | 426,88 |
| 212 4065 RP-E-SF-UV32TOPSPEED | 32 | 23 | 618,83 |
| 212 4066 RP-E-SF-UV40TOPSPEED | 40 | 30,4 | 776,41 |
| 212 4067 RP-E-SF-UV50TOPSPEED | 50 | 39,4 | 1.011,33 |
| 212 4068 RP-E-SF-UV63TOPSPEED | 63 | 50,3 | 1.337,94 |

Farbe: Schwarz

Zubehör für Kunststoffrohre

Flexmuffe zugfest

Für Flex- oder Stangenrohr, bei Flexrohr auszugssicher und dicht, Material: PE, Farbe: Grau, flammwidrig.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 210 9955 ZUGF.SPEZ-MUF16 | 16 | 92,13 |
| 215 0406 ZUGF.SPEZ-MUF20 | 20 | 94,96 |
| 215 0407 ZUGF.SPEZ-MUF25 | 25 | 130,39 |
| 215 0408 ZUGF.SPEZ-MUF32 | 32 | 174,33 |
| 215 0409 ZUGF.SPEZ-MUF40 | 40 | 273,54 |
| 215 0410 ZUGF.SPEZ-MUF50 | 50 | 423,78 |
| 215 0411 ZUGF.SPEZ-MUF63 | 63 | 752,60 |

Dosenadapter zugfest

In Kombination mit biegsamen Leerrohr bietet der Dosenadapter eine auszugssichere und schnelle Verbindung, Material: PE, Farbe: Grau, flammwidrig.



| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 213 7960 DOSENADAPTER16 | 16 | a.Anf. |
| 213 7961 DOSENADAPTER20 | 20 | a.Anf. |
| 213 7962 DOSENADAPTER25 | 25 | a.Anf. |
| 213 7963 DOSENADAPTER32 | 32 | a.Anf. |
| 213 7964 DOSENADAPTER40 | 40 | a.Anf. |
| 213 7965 DOSENADAPTER50 | 50 | a.Anf. |

Kunststoffrohre, biegsam, halogenfrei

KuMS-E-LF-LSZH-Topspeed

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, 0% Halogen nach DIN VDE V 0604-2-100, Low Smoke - Rauchgasarm nach VDE 0482-1034-2, hochgleitfähige Innenschicht

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423, DIN EN 61034-2 |
| Klassifizierung: | 22232 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 320 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | leicht |
| Schlagfestigkeit: | leicht |
| Temperaturbeständigkeit: | -5°C bis +105°C |
| Material: | PP-Spezialkunststoff |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|-----------------------|---------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
| Farbe: Schwarz | | | | | |
| 210 9433 | KUMS-E-LF-LSZH-TOPSPEED16 | 16 | 10,2 | | 165,52 |
| 210 9434 | KUMS-E-LF-LSZH-TOPSPEED20 | 20 | 14,5 | | 213,02 |
| 210 9435 | KUMS-E-LF-LSZH-TOPSPEED25 | 25 | 18,5 | | 287,86 |



KuMS-E-LF-LSZH

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, 0% Halogen nach DIN VDE V 0604-2-100, Low Smoke - Rauchgasarm nach VDE 0482-1034-2

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423, DIN EN 61034-2

Klassifizierung: 22232
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
 Material: PP-Spezialkunststoff

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------|------------------|----|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Schwarz | | | | | |
| 210 9436 | KUMS-E-LF-LSZH32 | 32 | 24,4 | | 420,28 |
| 210 9437 | KUMS-E-LF-LSZH40 | 40 | 31,4 | | 610,27 |
| 210 9438 | KUMS-E-LF-LSZH50 | 50 | 39,6 | | 709,58 |



Kunststoffpanzerrohre, biegsam, halogenfrei

Ku-P-AS-E-MF-LSZH-Topspeed

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, biegsam, mit seitlich farbiger Kennzeichnung, 0% Halogen nach DIN VDE V 0604-2-100, Low Smoke - Rauchgasarm nach VDE 0482-1034-2, hochleitfähige Innenschicht

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423, DIN EN 61034-2

Klassifizierung: 33432
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +105°C
 Material: PP-Spezialkunststoff

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------|-------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Farbe: Schwarz | | | | | |
| 210 9440 | KU-P-AS-E-MF-LSZH-TOP-SPEED16 | 16 | 10,4 | | 700,94 |
| 210 9441 | KU-P-AS-E-MF-LSZH-TOP-SPEED20 | 20 | 13,5 | | 972,97 |
| 210 9442 | KU-P-AS-E-MF-LSZH-TOP-SPEED25 | 25 | 17,4 | | 1.188,87 |



Ku-P-AS-E-MF-LSZH

Kunststoffrohr, flammwidrig, selbstverlöschend, biegsam, mit seitlich farbiger Kennzeichnung, 0% Halogen nach DIN VDE V 0604-2-100, Low Smoke - Rauchgasarm nach VDE 0482-1034-2

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-22, DIN EN 60423, DIN EN 61034-2

Klassifizierung: 33432
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +105°C
 Material: PP-Spezialkunststoff

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------|---------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Farbe: Schwarz | | | | | |
| 210 9443 | KU-P-AS-E-MF-LSZH32 | 32 | 23,3 | | 1.659,52 |
| 210 9444 | KU-P-AS-E-MF-LSZH40 | 40 | 29,9 | | 2.367,66 |
| 210 9445 | KU-P-AS-E-MF-LSZH50 | 50 | 38,7 | | 3.035,50 |



Kunststoffrohre, starr

IPM-E-LF

Kunststoffrohr mit einseitig angeformter Muffe, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423

Klassifizierung: 22211
 Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
 Druckfestigkeit: leicht
 Schlagfestigkeit: leicht
 Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
 Material: PVC-U

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|------------|----|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Grau, Länge: 3 m | | | | | |
| 212 4163 | IPM-E-LF16 | 16 | 14,3 | | 100,19 |
| 212 4164 | IPM-E-LF20 | 20 | 18,3 | | 123,09 |
| 212 4165 | IPM-E-LF25 | 25 | 22,6 | | 184,63 |
| 212 4166 | IPM-E-LF32 | 32 | 29,4 | | 284,81 |
| 212 4167 | IPM-E-LF40 | 40 | 37 | | 413,62 |
| 212 4168 | IPM-E-LF50 | 50 | 46,4 | | 535,28 |
| 212 4169 | IPM-E-LF63 | 63 | 59,2 | | 638,32 |



Kunststoffpanzerrohre, starr

PSM-E-MF

Kunststoff-Panzerrohr mit einseitig angeformter Muffe, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423

Klassifizierung: 33411
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
 Material: PVC-U

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|------------|----|-----------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Grau, Länge: 2 m | | | | | |
| 215 7869 | PSM-E-MF20 | 20 | 17,1 | | 158,87 |
| 215 7870 | PSM-E-MF25 | 25 | 21,7 | | 218,98 |
| 215 7871 | PSM-E-MF32 | 32 | 28,4 | | 349,22 |



Farbe: Grau, Länge: 3 m

| | | | | | |
|-----------------|------------|----|------|--|---------------|
| 212 4069 | PSM-E-MF16 | 16 | 13,4 | | 130,24 |
| 212 4070 | PSM-E-MF20 | 20 | 17,1 | | 154,57 |
| 212 4071 | PSM-E-MF25 | 25 | 21,7 | | 208,96 |
| 212 4072 | PSM-E-MF32 | 32 | 28,4 | | 334,91 |
| 212 4073 | PSM-E-MF40 | 40 | 35,8 | | 490,91 |
| 212 4074 | PSM-E-MF50 | 50 | 46,1 | | 645,48 |
| 212 4075 | PSM-E-MF63 | 63 | 58,8 | | 891,65 |

PSM-E-MF-H

Kunststoff-Panzerrohr mit einseitig angeformter Muffe, 0% Halogen nach VDE V 0604-2-100, flammwidrig, selbstverlöschend, hohe Wärmeformbeständigkeit

Normen: DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, Normen: DIN EN 60423

Klassifizierung: 33421
 Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
 Druckfestigkeit: mittel
 Schlagfestigkeit: mittel
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C
 Material: Spezialkunststoff

| | | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|--------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Farbe: Grau, Länge: 3 m | | | | | |
| 212 4090 | PSM-E-MF-H16 | 16 | 13,4 | | 584,92 |
| 212 4091 | PSM-E-MF-H20 | 20 | 17,1 | | 784,29 |
| 212 4092 | PSM-E-MF-H25 | 25 | 21,7 | | 944,08 |
| 212 4093 | PSM-E-MF-H32 | 32 | 28,5 | | 1.259,26 |
| 212 4094 | PSM-E-MF-H40 | 40 | 36,1 | | 1.785,54 |
| 212 4095 | PSM-E-MF-H50 | 50 | 46,1 | | 2.561,03 |
| 212 4096 | PSM-E-MF-H63 | 63 | 58,8 | | 3.510,97 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PIPELIFE

PSM-E-MF-UV

Kunststoff-Panzerrohr mit einseitig angeformter Muffe, UV-stabilisiert, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest und Farbechtheit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 33411 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 750 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | mittel |
| Schlagfestigkeit: | mittel |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +60°C |
| Material: | PVC-U Spezialkunststoff |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Farbe: Schwarz, Länge: 3m | | | |
| 215 9951 PSM-E-MF-UV16 | 16 | 12,8 | 337,03 |
| 215 9952 PSM-E-MF-UV20 | 20 | 16,6 | 421,65 |
| 215 9953 PSM-E-MF-UV25 | 25 | 21 | 571,93 |
| 215 9956 PSM-E-MF-UV32 | 32 | 27,6 | 884,16 |
| 215 9957 PSM-E-MF-UV40 | 40 | 35,2 | 1.286,85 |
| 215 9970 PSM-E-MF-UV50 | 50 | 44,7 | 1.726,01 |

Stahlpanzerrohre, pulverbeschichtet

Stapa Steck-E-S

Stahlpanzer-Steckrohr, pulverbeschichtet, schwarz, begrenzt kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 44561 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | schwer |
| Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +250°C |
| Material: | St 34 Flusstahl gewalzt |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 209 4000 STAPASTECK16LAC | 16 | 14 | 670,94 |
| 209 4089 STAPASTECK20LAC | 20 | 18 | 805,45 |
| 209 4090 STAPASTECK25LAC | 25 | 22,6 | 1.090,48 |
| 209 4091 STAPASTECK32LAC | 32 | 29,6 | 1.268,23 |
| 209 4092 STAPASTECK40LAC | 40 | 37,6 | 1.694,17 |
| 209 4093 STAPASTECK50LAC | 50 | 47,6 | 1.964,79 |
| 209 4094 STAPASTECK63LAC | 63 | 60,6 | 3.008,84 |

Stapa Gewinde-E-S

Stahlpanzer-Gewinderohr, pulverbeschichtet, schwarz, beidseitig mit Gewinde und einseitig aufgeschraubter Muffe, begrenzt kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 55561 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 4000 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | sehr schwer |
| Schlagfestigkeit: | sehr schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +250°C |
| Material: | ST 34 Flusstahl gewalzt |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 209 4033 STAPAGEWINDE16LAC | 16 | 13 | 922,35 |
| 209 4034 STAPAGEWINDE20LAC | 20 | 16,8 | 1.060,06 |
| 209 4035 STAPAGEWINDE25LAC | 25 | 21,8 | 1.388,32 |
| 209 4036 STAPAGEWINDE32LAC | 32 | 28,8 | 1.737,41 |
| 209 4037 STAPAGEWINDE40LAC | 40 | 36,8 | 2.224,20 |
| 209 4038 STAPAGEWINDE50LAC | 50 | 46,8 | 2.778,25 |
| 209 4039 STAPAGEWINDE63LAC | 63 | 59,4 | 3.690,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stahlpanzerrohre, verzinkt

Stapa Steck-E-S-v

Stahlpanzer-Steckrohr, feuerverzinkt nach EN ISO 1461, begrenzt kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 44571 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | schwer |
| Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +400°C |
| Material: | ST 34 Flusstahl gewalzt |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 215 0001 STECK-E-S-V16 | 16 | 14 | 1.010,42 |
| 215 0002 STECK-E-S-V20 | 20 | 18 | 1.205,78 |
| 215 0003 STECK-E-S-V25 | 25 | 22,6 | 1.636,52 |
| 215 0004 STECK-E-S-V32 | 32 | 29,6 | 1.905,54 |
| 215 0005 STECK-E-S-V40 | 40 | 37,6 | 2.546,06 |
| 215 0006 STECK-E-S-V50 | 50 | 47,6 | 2.941,58 |
| 215 0007 STECK-E-S-V63 | 63 | 60,6 | 4.512,45 |

Stapa Gewinde-E-S-v

Stahlpanzer-Gewinderohr, feuerverzinkt nach EN ISO 1461, beidseitig mit Gewinde und einseitig aufgeschraubter Muffe, begrenzt kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 55571 |
| Mindestdruckfestigkeit: | 4000 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | sehr schwer |
| Schlagfestigkeit: | sehr schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +400°C |
| Material: | ST 34 Flusstahl gewalzt |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 209 4061 GEWINDE-E-S-V16 | 16 | 13 | 1.388,32 |
| 209 4062 GEWINDE-E-S-V20 | 20 | 16,8 | 1.583,68 |
| 209 4063 GEWINDE-E-S-V25 | 25 | 21,8 | 2.081,68 |
| 209 4064 GEWINDE-E-S-V32 | 32 | 28,8 | 2.605,31 |
| 209 4065 GEWINDE-E-S-V40 | 40 | 36,8 | 3.330,70 |
| 209 4066 GEWINDE-E-S-V50 | 50 | 46,8 | 4.166,57 |
| 209 4067 GEWINDE-E-S-V63 | 63 | 59,4 | 5.537,28 |

Edelstahl-Leerrohre, starr

Edelstahl Steck-E-S V2

Edelstahl-Steckrohr, innen und außen glatt, matt, korrosionsbeständig

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 55571 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 4000 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | sehr schwer |
| Schlagfestigkeit: | sehr schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +400°C |
| Material: | Edelstahl W 1.4301, rostfrei |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 215 0457 EDELSTAHL-R16V2 | 16 | 14 | 2.291,77 |
| 215 0458 EDELSTAHL-R20V2 | 20 | 18 | 2.417,32 |
| 215 0459 EDELSTAHL-R25V2 | 25 | 22,6 | 3.252,55 |
| 215 0460 EDELSTAHL-R32V2 | 32 | 29,6 | 4.429,83 |
| 215 0461 EDELSTAHL-R40V2 | 40 | 37,6 | 5.821,03 |
| 215 7843 EDELSTAHL-R50V2 | 50 | 47,4 | 8.324,18 |
| 215 7844 EDELSTAHL-R63V2 | 63 | 59,8 | 9.655,17 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Edelstahl Steck-E-S V4

Edelstahl-Steckrohr, innen und außen glatt, matt, korrosionsbeständig

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 55571 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 4000 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | sehr schwer |
| Schlagfestigkeit: | sehr schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +400°C |
| Material: | Edelstahl W 1.4571, rostfrei |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------------|
| 190 6018 EDELSTAHL-R16V4 | 16 | 14 | 2.747,82 |
| 190 6077 EDELSTAHL-R20V4 | 20 | 18 | 2.900,27 |
| 190 6079 EDELSTAHL-R25V4 | 25 | 22,6 | 3.903,32 |
| 190 6081 EDELSTAHL-R32V4 | 32 | 29,6 | 5.316,30 |
| 190 6083 EDELSTAHL-R40V4 | 40 | 37,6 | 6.985,49 |
| 215 7845 EDELSTAHL-R50V4 | 50 | 47,4 | 9.988,24 |
| 215 7846 EDELSTAHL-R63V4 | 63 | 59,8 | 11.585,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelschutz

Kabelflex

Erdverlegtes Kabelschutzrohr mit einem Innen- und Außenmantel und innenliegendem Zugdraht, beständig gegen herkömmliche am Boden vorkommende Säuren und Chemikalien, korrosionsbeständig, hochflexibel, recycelbar, Mindestdruckfestigkeit: 450 N/10 cm, Farbe: Schwarz

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---|--------------|--------------|-----------------|
| Werkstoff: HD-PE, Ringware | | | |
| 138 8030 KABELFLEX-DN50-50M-SCHWARZ | 50 | 41 | 565,52 |
| 138 8031 KABELFLEX-DN63-50M-SCHWARZ | 63 | 52 | 675,92 |
| 138 8032 KABELFLEX-DN75-50M-SCHWARZ | 75 | 61 | 964,07 |
| 138 8033 KABELFLEX-DN90-50M-SCHWARZ | 90 | 75 | 995,03 |
| 138 8034 KABELFLEX-DN110-50M-SCHWARZ | 110 | 94 | 1.194,31 |
| 138 8035 KABELFLEX-DN125-50M-SCHWARZ | 125 | 108 | 1.499,96 |
| 138 8036 KABELFLEX-DN160-50M-SCHWARZ | 160 | 136 | 2.519,22 |



Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe

Ermöglicht an Wand und Decke saubere und sichere Aufputz Installation unterschiedlichster Kabel - auch in einem Rohr, die Lieferlänge beträgt 2 m, es ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44, aus PVC.

| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 228 2548 2953M16LGR | 15,6 | 13,2 | 161,80 |
| 228 2549 2953M20LGR | 20 | 17 | 196,15 |
| 228 2550 2953M25LGR | 25 | 21,8 | 282,40 |
| 228 2551 2953M32LGR | 32 | 28,6 | 370,95 |



Aluminiumrohre

Alu Steck-E-S

Aluminium-Steckrohr, innen und außen glatt, geringes Gewicht, kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 44561 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 1250 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | schwer |
| Schlagfestigkeit: | schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +250°C |
| Material: | Aluminium |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 208 0022 ALUSTECK-E-S16 | 16 | 14 | 754,81 |
| 208 0023 ALUSTECK-E-S20 | 20 | 18 | 929,36 |
| 208 0024 ALUSTECK-E-S25 | 25 | 22,6 | 1.290,25 |
| 208 0025 ALUSTECK-E-S32 | 32 | 29,2 | 1.849,28 |
| 208 0026 ALUSTECK-E-S40 | 40 | 36,9 | 2.290,37 |
| 208 0027 ALUSTECK-E-S50 | 50 | 46,8 | 3.094,72 |
| 208 0028 ALUSTECK-E-S63 | 63 | 59,1 | 4.609,05 |

Zubehör für Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe Bogen 90°

Zum Erstellen von 90°-Bögen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.

| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | 1 St |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | | |
| 890 5972 3000BMSM16LGR | 16 | 4,10 |
| 890 5976 3000BMSM20LGR | 20 | 4,55 |
| 890 5980 3000BMSM25LGR | 25 | 4,65 |
| 890 5984 3000BMSM32LGR | 32 | 4,90 |



Quick-Pipe T-Stück

Zum Erstellen von T-Abzweigen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.

| | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | 1 St |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | | |
| 890 5970 3000TMSM16LGR | 16 | 4,10 |
| 890 5974 3000TMSM20LGR | 20 | 4,55 |
| 890 5978 3000TMSM25LGR | 25 | 4,65 |
| 890 5982 3000TMSM32LGR | 32 | 4,90 |



Alu Gewinde-E-S

Aluminium-Gewinderohr, beidseitig mit Gewinde und einseitig aufgeschraubter Muffe, innen und außen glatt, geringes Gewicht, begrenzt kalt biegsam, hohe mechanische Festigkeit

| | |
|--------------------------|---|
| Normen: | DIN EN 61386-1, DIN EN 61386-21, DIN EN 60423 |
| Klassifizierung: | 55561 |
| Mindestdruckfähigkeit: | 4000 N/5 cm |
| Druckfestigkeit: | sehr schwer |
| Schlagfestigkeit: | sehr schwer |
| Temperaturbeständigkeit: | -45°C bis +250°C |
| Material: | Aluminium |



| | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 208 0043 ALUGEWINDE-E-S16 | 16 | 12,8 | 1.844,56 |
| 208 0044 ALUGEWINDE-E-S20 | 20 | 16,6 | 2.174,79 |
| 208 0045 ALUGEWINDE-E-S25 | 25 | 21,4 | 2.608,81 |
| 208 0046 ALUGEWINDE-E-S32 | 32 | 28,5 | 3.071,13 |
| 208 0047 ALUGEWINDE-E-S40 | 40 | 36,3 | 3.875,47 |
| 208 0048 ALUGEWINDE-E-S50 | 50 | 46,3 | 4.696,33 |
| 208 0049 ALUGEWINDE-E-S63 | 63 | 56,8 | 6.295,58 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Quick-Pipe Verbindungsmuffe

Zum Erstellen von Längsverbindungen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | 1 St |
|-------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 890 5962 | 3000MMSM16LGR | 16 | 1,75 |
| 890 5964 | 3000MMSM20LGR | 20 | 1,80 |
| 890 5966 | 3000MMSM25LGR | 25 | 1,90 |
| 890 5968 | 3000MMSM32LGR | 32 | 1,95 |

Zubehör für Stahlpanzerrohre

Endtülle Typ 129 TB M

Zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre, teilbar, Material: Polyethylen.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------------------|----------|----------------------------------|---------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 253 0749 | 129TBM16 | 16 | 28,10 |
| 253 0751 | 129TBM20 | 20 | 43,40 |
| 659 9823 | 129TBM25 | 25 | 53,65 |
| 253 0763 | 129TBM32 | 32 | 67,55 |
| 253 0764 | 129TBM40 | 40 | 112,25 |
| 253 0765 | 129TBM50 | 50 | 160,65 |
| 253 0766 | 129TBM63 | 63 | 216,90 |



Schutzschläuche, Kunststoff

ROHRflex-PA 6, schmales Profil

Vollkunststoff-Wellenschlauch, innen und außen gewellt
 Norm: VDE-geprüft DIN EN IEC 61386-23, EN 45545-2, DIN 5510 - Teil 2, BS 6853, NFF 16-101/102, ASTM E 162 / E 662 und UNI CEI 11170
 Schutzart: IP68
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
 Material: Kunststoff (PA6)
 Brandklasse: VO - UL 94



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Farbe: Grau, Länge: 50 m | | | | |
| 213 0046 | ROHRFLEX-PA6-AD10-50M/GR | 10 | 6,5 | 194,60 |
| 213 0047 | ROHRFLEX-PA6-AD13-50M/GR | 13 | 10 | 201,90 |
| 213 0040 | ROHRFLEX-PA6-AD15,8-50M/GR | 15,8 | 12 | 260,20 |
| 213 0041 | ROHRFLEX-PA6-AD21,2-50M/GR | 21,2 | 16,5 | 412,90 |
| 213 0042 | ROHRFLEX-PA6-AD28,5-50M/GR | 28,5 | 23 | 655,40 |

| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Farbe: Grau, Länge: 25 m | | | | |
| 213 0043 | ROHRFLEX-PA6-AD34,5-25M/GR | 34,5 | 29 | 810,30 |
| 213 0044 | ROHRFLEX-PA6-AD42,5-25M/GR | 42,5 | 36 | 1.156,80 |
| 213 0045 | ROHRFLEX-PA6-AD54,5-25M/GR | 54,5 | 48 | 1.632,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ROHRflex-PA 6 S, schmales Profil

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt
 Norm: VDE-geprüft DIN EN IEC 61386-23, UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359, DIN 5510 - Teil 2, NFF 16-101/102, ASTM E 162 / E 662
 Schutzart: IP68
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
 Material: Kunststoff (PA6)
 Brandklasse: V2 - UL 94



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Farbe: Schwarz, Länge: 10 m | | | | |
| 213 5954 | ROHRFLEX-PA6-S-AD10,0SW | 10 | 6,5 | 172,80 |
| 213 5955 | ROHRFLEX-PA6-S-AD13,0SW | 13 | 10 | 179,20 |
| 213 5956 | ROHRFLEX-PA6-S-AD15,8SW | 15,8 | 12 | 231,00 |
| 213 5957 | ROHRFLEX-PA6-S-AD21,2SW | 21,2 | 16,5 | 366,50 |
| 213 5958 | ROHRFLEX-PA6-S-AD28,5SW | 28,5 | 23 | 581,80 |
| 213 5959 | ROHRFLEX-PA6-S-AD34,5SW | 34,5 | 29 | 719,50 |
| 213 5960 | ROHRFLEX-PA6-S-AD42,5SW | 42,5 | 36 | 1.027,10 |
| 213 5961 | ROHRFLEX-PA6-S-AD54,5SW | 54,5 | 48 | 1.450,30 |

AIRflex-KUW-PVC-AS

Kunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel, fixierter Weich-PVC-Mantel
 Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
 Schutzart: IP68
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C
 Material: PVC
 Farbe: Grau



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| Länge: 50 m | | | | |
| 213 0060 | AIRFLEX-KUW-AD10-50M | 10 | 7 | 501,20 |
| 213 0061 | AIRFLEX-KUW-AD14-50M | 14 | 10 | 645,00 |
| 213 0062 | AIRFLEX-KUW-AD17-50M | 17 | 13 | 739,40 |
| 213 0064 | AIRFLEX-KUW-AD21-50M | 21 | 16 | 910,80 |
| 213 0065 | AIRFLEX-KUW-AD27-50M | 27 | 22 | 986,70 |

| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Länge: 25 m | | | | |
| 213 0066 | AIRFLEX-KUW-AD36-25M | 36 | 29 | 1.480,40 |
| 213 0067 | AIRFLEX-KUW-AD45-25M | 45 | 38 | 2.125,40 |
| 213 0069 | AIRFLEX-KUW-AD56-25M | 56 | 48 | 3.169,00 |

| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| Länge: 10 m | | | | |
| 213 9060 | AIRFLEX-KUW-AD10-10M | 10 | 7 | 55,20 |
| 213 9061 | AIRFLEX-KUW-AD14-10M | 14 | 10 | 71,10 |
| 213 9062 | AIRFLEX-KUW-AD17-10M | 17 | 13 | 81,70 |
| 213 9064 | AIRFLEX-KUW-AD21-10M | 21 | 16 | 100,40 |
| 213 9065 | AIRFLEX-KUW-AD27-10M | 27 | 22 | 108,80 |
| 213 9066 | AIRFLEX-KUW-AD36-10M | 36 | 29 | 162,60 |
| 213 9067 | AIRFLEX-KUW-AD45-10M | 45 | 38 | 233,80 |
| 213 9069 | AIRFLEX-KUW-AD56-10M | 56 | 48 | 349,00 |

AIRflex-K

Vollkunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, innen glatt, integrierter Hartkunststoffwendel
 Norm: Zulassungen: UL File no. E86359
 Schutzart: IP68
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C
 Material: PVC
 Farbe: Grau



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Länge: 50 m | | | | |
| 213 0005 | AIRFLEX-K-AD10-50M | 10 | 7 | 663,70 |
| 213 0006 | AIRFLEX-K-AD14-50M | 14 | 10 | 690,90 |
| 213 0007 | AIRFLEX-K-AD17-50M | 17 | 13 | 792,50 |
| 213 0009 | AIRFLEX-K-AD21-50M | 21 | 16 | 975,20 |
| 213 0010 | AIRFLEX-K-AD27-50M | 27 | 21 | 1.056,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Länge: 25 m

| | | | |
|----------|--------------------|-------|----------|
| 213 0011 | AIRFLEX-K-AD36-25M | 36 29 | 1.585,00 |
| 213 0012 | AIRFLEX-K-AD45-25M | 45 38 | 2.275,10 |
| 213 0014 | AIRFLEX-K-AD56-25M | 56 48 | 3.393,00 |

Länge: 10 m

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------|------------|-----------|
| 213 0085 | AIRFLEX-K-AD10-10M | 10 7 | 73,10 |
| 213 0016 | AIRFLEX-K-AD14-10M | 14 10 | 75,80 |
| 213 0017 | AIRFLEX-K-AD17-10M | 17 13 | 87,20 |
| 213 0019 | AIRFLEX-K-AD21-10M | 21 16 | 107,10 |
| 213 0020 | AIRFLEX-K-AD27-10M | 27 21 | 116,10 |
| 213 0021 | AIRFLEX-K-AD36-10M | 36 29 | 174,40 |
| 213 0022 | AIRFLEX-K-AD45-10M | 45 38 | 250,20 |
| 213 0024 | AIRFLEX-K-AD56-10M | 56 48 | 355,70 |

Wiederverschließbare Wellschläuche

FLEXAZip ROHRflex PA geschlitz

Vollkunststoff-Schutzschlauch wiedererschließbar, innen und außen gewellt, für nachträgliche Installationen

| | |
|--------------------------|---|
| Schutzart: | IP40 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C |
| Material: | Kunststoff (PA) |
| Farbe: | Schwarz |

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | 1 Pk |
|--------------|--------------|------|
|--------------|--------------|------|

Länge: 10 m

| | | | |
|----------|--------------------|-----------|--------|
| 255 0114 | FLEXAZIP-AD13,0-10 | 13 10 | 52,10 |
| 255 0115 | FLEXAZIP-AD15,8-10 | 15,8 12 | 57,00 |
| 255 0108 | FLEXAZIP-AD21,2-10 | 21,2 16,5 | 57,90 |
| 255 0110 | FLEXAZIP-AD28,5-10 | 28,5 23 | 75,70 |
| 255 0111 | FLEXAZIP-AD34,5-10 | 34,5 29 | 94,70 |
| 255 0112 | FLEXAZIP-AD42,5-10 | 42,5 36 | 105,30 |
| 255 0113 | FLEXAZIP-AD54,5-10 | 54,5 48,5 | 126,00 |

Wellschläuche, teilbar

ROHRflex PA6-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellenschlauch zweigeteilt, geschlitz und wiederverschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | nach DIN EN 60204 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C |
| Material: | Kunststoff (PA6) |
| Farbe: | Schwarz |
| Brandklasse: | HB-UL 94 |

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Länge: 50 m

| | | | |
|----------|---------------------------|-----------|--------|
| 213 5931 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD10,0SW | 10,3 5,6 | 361,50 |
| 213 5932 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD13,0SW | 13,3 8,5 | 449,00 |
| 213 5933 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD15,8SW | 16 11 | 474,90 |
| 213 5934 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD21,2SW | 21,5 15,1 | 535,10 |
| 213 5935 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD28,5SW | 28,5 21,9 | 755,00 |

Länge: 25 m

| | | | |
|----------|---------------------------|-----------|----------|
| 213 5936 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD34,5SW | 34,4 27,2 | 1.098,90 |
| 213 5930 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD42,5SW | 42,5 32 | 1.264,00 |
| 213 5937 | ROHRFLEX-PA6-DUO-AD54,5SW | 53,9 43,9 | 1.903,50 |

Länge: 10 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--------|
| 213 5922 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD10,0SW | 10,3 5,6 | 376,00 |
| 213 5923 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD13,0SW | 13,3 8,5 | 466,80 |
| 213 5924 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD15,8SW | 16 11 | 494,00 |
| 213 5925 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD21,2SW | 21,5 15,1 | 556,50 |
| 213 5926 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD28,5SW | 28,5 21,9 | 785,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Länge: 5 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|----------|
| 213 5927 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD34,5SW | 34,4 27,2 | 1.142,70 |
| 213 5928 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD42,5SW | 42,5 32 | 1.314,70 |
| 213 5929 | ROHRFLEX-DUOPA6,AD54,5SW | 53,9 43,9 | 1.979,80 |

ROHRflex PP-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellenschlauch zweigeteilt, geschlitz und wiederverschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | nach DIN EN 60204 |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C |
| Material: | Kunststoff (PP) |
| Farbe: | Schwarz |
| Brandklasse: | V2-UL 94 |

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Länge: 50 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--------|
| 213 5938 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW | 10,3 5,6 | 319,50 |
| 213 5939 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW | 13,3 8,5 | 405,20 |
| 213 5940 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW | 16 11 | 435,50 |
| 213 5941 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW | 21,3 15,1 | 492,30 |
| 213 5942 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW | 28,1 21,6 | 685,40 |

Länge: 25 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|----------|
| 213 5943 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW | 34,4 26,8 | 1.031,20 |
| 213 5944 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW | 42,7 31,8 | 1.221,50 |
| 213 5945 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW | 53,9 43,9 | 1.777,40 |

Länge: 10 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--------|
| 213 5946 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW | 10,3 5,6 | 332,30 |
| 213 5947 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW | 13,3 8,5 | 421,30 |
| 213 5948 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW | 16 11 | 452,90 |
| 213 5949 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW | 21,3 15,1 | 512,00 |
| 213 5950 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW | 28,1 21,6 | 712,80 |

Länge: 5 m

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|----------|
| 213 5951 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW | 34,4 26,8 | 1.072,30 |
| 213 5952 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW | 42,7 31,8 | 1.270,60 |
| 213 5953 | ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW | 53,9 43,9 | 1.848,30 |

Schutzschläuche, Metall

SPR-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch, S Profil, Querschnitt rund, Profil kantig

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Norm: | VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23 |
| Schutzart: | IP40 |
| Temperaturbeständigkeit: | -50°C bis +250°C |
| Material: | Stahl verzinkt |

| Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------|--------------|-----|
|--------------|--------------|-----|

Länge: 50 m

| | | | |
|----------|-----------------|-------|--------|
| 213 3005 | SPR-AS-AD10-50M | 10 8 | 232,70 |
| 213 3006 | SPR-AS-AD14-50M | 14 11 | 275,90 |
| 213 3007 | SPR-AS-AD17-50M | 17 14 | 321,10 |
| 213 3009 | SPR-AS-AD21-50M | 21 18 | 412,40 |
| 213 3010 | SPR-AS-AD27-50M | 27 23 | 550,10 |

Länge: 25 m

| | | | |
|----------|-----------------|-------|----------|
| 213 3011 | SPR-AS-AD36-25M | 36 31 | 856,70 |
| 213 3012 | SPR-AS-AD45-25M | 45 40 | 1.064,10 |
| 213 3014 | SPR-AS-AD56-25M | 56 51 | 1.469,60 |

Länge: 10 m

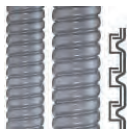
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 213 9005 | SPR-AS-AD10-10M | 10 8 | 25,20 |
| 213 9006 | SPR-AS-AD14-10M | 14 11 | 30,00 |
| 213 9007 | SPR-AS-AD17-10M | 17 14 | 35,60 |
| 213 9009 | SPR-AS-AD21-10M | 21 18 | 45,70 |
| 213 9010 | SPR-AS-AD27-10M | 27 23 | 61,00 |
| 213 9011 | SPR-AS-AD36-10M | 36 31 | 94,70 |
| 213 9012 | SPR-AS-AD45-10M | 45 40 | 117,50 |
| 213 9014 | SPR-AS-AD56-10M | 56 51 | 153,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SPR-PVC-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch mit PVC-Mantel, eingekantetes Profil, Querschnitt rund, Profil kantig
 Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
 Schutzart: IP68
 Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C kurzzeitig bis +100°C
 Material: Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
 Mantel: PVC



| | | Äußen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------|
| Farbe: Grau, Länge: 50 m | | | | |
| 213 3040 | SPR-PVC-AS-AD10-50M/GR | 10 | 7 | 471,40 |
| 213 3041 | SPR-PVC-AS-AD14-50M/GR | 14 | 10 | 557,10 |
| 213 3042 | SPR-PVC-AS-AD17-50M/GR | 17 | 13 | 696,30 |
| 213 3044 | SPR-PVC-AS-AD21-50M/GR | 21 | 17 | 916,40 |
| 213 3045 | SPR-PVC-AS-AD27-50M/GR | 27 | 22 | 1.314,00 |

Farbe: Grau, Länge: 25 m

| | | | | |
|----------|------------------------|----|----|----------|
| 213 3046 | SPR-PVC-AS-AD36-25M/GR | 36 | 29 | 2.117,70 |
| 213 3047 | SPR-PVC-AS-AD45-25M/GR | 45 | 38 | 2.831,50 |
| 213 3049 | SPR-PVC-AS-AD56-25M/GR | 56 | 49 | 4.082,30 |

Farbe: Grau, Länge: 10 m

| | | | | 1 Pk |
|----------|------------------------|----|----|--------|
| 213 9030 | SPR-PVC-AS-AD10-10M/GR | 10 | 7 | 52,40 |
| 213 3494 | SPR-PVC-AS-AD14-10M/GR | 14 | 10 | 62,00 |
| 213 9032 | SPR-PVC-AS-AD17-10M/GR | 17 | 13 | 76,70 |
| 213 9034 | SPR-PVC-AS-AD21-10M/GR | 21 | 17 | 101,00 |
| 213 9035 | SPR-PVC-AS-AD27-10M/GR | 27 | 22 | 145,10 |
| 213 9036 | SPR-PVC-AS-AD36-10M/GR | 36 | 29 | 234,10 |
| 213 9037 | SPR-PVC-AS-AD45-10M/GR | 45 | 38 | 312,70 |
| 213 9039 | SPR-PVC-AS-AD56-10M/GR | 56 | 49 | 439,50 |

Schlauchverschraubungen, Kunststoff

RQG-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, hochdichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche
 Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
 Schutzart: IP68/IP69K
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid



Farbe: Grau, 50er Pack

| | | Gewindeanschlussgröße (mm) | Nenn-Ø (mm) | % St |
|----------|-----------------------|----------------------------|-------------|--------|
| 213 9688 | RQG-M12X1,5/AD10,0/GR | M12x1,5 | 10 | 261,00 |
| 213 1943 | RQG-M12X1,5/AD13,0/GR | M12x1,5 | 13 | 261,00 |
| 213 2313 | RQG-M16X1,5/AD13,0/GR | M16x1,5 | 13 | 358,70 |
| 213 1944 | RQG-M16X1,5/AD15,8/GR | M16x1,5 | 15,8 | 258,70 |
| 213 2314 | RQG-M20X1,5/AD15,8/GR | M20x1,5 | 15,8 | 320,70 |
| 213 1945 | RQG-M20X1,5/AD21,2/GR | M20x1,5 | 21,2 | 278,00 |
| 213 9689 | RQG-M25X1,5/AD21,2/GR | M25x1,5 | 21,2 | 473,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Grau, 25er Pack

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------|----------|
| 213 1946 | RQG-M25X1,5/AD28,5/GR | M25x1,5 | 28,5 | 473,40 |
| 213 9690 | RQG-M32X1,5/AD28,5/GR | M32x1,5 | 28,5 | 493,10 |
| 213 1947 | RQG-M32X1,5/AD34,5/GR | M32x1,5 | 34,5 | 619,40 |
| 213 9685 | RQG-M40X1,5/AD34,5/GR | M40x1,5 | 34,5 | 801,20 |
| 213 1948 | RQG-M40X1,5/AD42,5/GR | M40x1,5 | 42,5 | 1.065,60 |
| 213 9686 | RQG-M50X1,5/AD42,5/GR | M50x1,5 | 42,5 | 1.065,60 |

Farbe: Grau, 10er Pack

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------|----------|
| 213 1949 | RQG-M50X1,5/AD54,5/GR | M50x1,5 | 54,5 | 1.341,00 |
| 213 9687 | RQG-M63X1,5/AD54,5/GR | M63x1,5 | 54,5 | 1.341,00 |

RQG1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
 Schutzart: IP66
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid



| | | Gewindeanschlussgröße (mm) | Nenn-Ø (mm) | % St |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|--------|
| Farbe: Schwarz, 10er Pack | | | | |
| 213 5816 | RQG1-MAD10,0M12 | M12x1,5 | 10 | 243,40 |
| 213 5817 | RQG1-MAD13,0M16 | M16x1,5 | 13 | 247,10 |
| 213 5818 | RQG1-MAD15,8M20 | M20x1,5 | 15,8 | 251,70 |
| 213 5819 | RQG1-MAD21,2M25 | M25x1,5 | 21,2 | 262,70 |
| 213 5820 | RQG1-MAD28,5M32 | M32x1,5 | 28,5 | 466,50 |

Farbe: Schwarz, 2er Pack

| | | | | |
|----------|-----------------|---------|------|----------|
| 213 5821 | RQG1-MAD34,5M40 | M40x1,5 | 34,5 | 585,80 |
| 213 5822 | RQG1-MAD42,5M50 | M50x1,5 | 42,5 | 1.008,20 |
| 213 5823 | RQG1-MAD54,5M63 | M63x1,5 | 54,5 | 1.268,20 |

RQGZ-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, einteilig, metrisches Außengewinde, Zugentlastung, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassung: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
 Schutzart: IP68/IP69K
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid



| | | Gewindeanschlussgröße (mm) | Nenn-Ø (mm) | % St |
|-------------------------------|----------|----------------------------|-------------|--------|
| Farbe: Grau, 20er Pack | | | | |
| 213 9825 | RQGZ-M12 | M12x1,5 | 10 | 696,00 |
| 213 9826 | RQGZ-M16 | M16x1,5 | 13 | 744,70 |
| 213 9828 | RQGZ-M20 | M20x1,5 | 15,8 | 761,70 |

Farbe: Grau, 10er Pack

| | | | | |
|----------|----------|---------|------|----------|
| 213 9827 | RQGZ-M25 | M25x1,5 | 21,2 | 835,50 |
| 213 9830 | RQGZ-M32 | M32x1,5 | 28,5 | 989,20 |
| 213 9829 | RQGZ-M40 | M40x1,5 | 34,5 | 1.383,20 |
| 213 9832 | RQGZ-M50 | M50x1,5 | 42,5 | 2.262,50 |
| 213 9831 | RQGZ-M63 | M63x1,5 | 54,5 | 2.895,90 |

RQW-M

Kunststoff-Schnellverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
 Schutzart: IP68/IP69K
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Material: Polyamid



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|-------------------------------|---------|----------------------------|----------------|--------|
| | | Gewindean- schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
| Farbe: Grau, 50er Pack | | | | |
| 213 2297 | RQW-M10 | M10x1,0 | 10 | 457,70 |
| 213 2298 | RQW-M12 | M12x1,5 | 13 | 480,20 |
| 213 1927 | RQW-M16 | M16x1,5 | 13 | 480,20 |
| 213 2299 | RQW-M16 | M16x1,5 | 15,8 | 499,00 |
| 213 1928 | RQW-M20 | M20x1,5 | 15,8 | 499,00 |
| 213 2300 | RQW-M20 | M20x1,5 | 21,2 | 513,40 |
| 213 1929 | RQW-M25 | M25x1,5 | 21,2 | 513,40 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|------|--------|
| Farbe: Grau, 25er Pack | | | | |
| 213 2301 | RQW-M25 | M25x1,5 | 28,5 | 853,80 |
| 213 1930 | RQW-M32 | M32x1,5 | 28,5 | 853,80 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|------|----------|
| Farbe: Grau, 10er Pack | | | | |
| 213 2302 | RQW-M32 | M32x1,5 | 34,5 | 1.234,20 |
| 213 1931 | RQW-M40 | M40x1,5 | 34,5 | 1.234,20 |
| 213 2303 | RQW-M40 | M40x1,5 | 42,5 | 1.966,60 |

| | | | | |
|------------------------------|---------|---------|------|----------|
| Farbe: Grau, 5er Pack | | | | |
| 213 2304 | RQW-M50 | M50x1,5 | 54,5 | 2.342,80 |
| 213 1933 | RQW-M63 | M63x1,5 | 54,5 | 2.342,80 |

RQW1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnelleverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2
UR-File E86359 / VDE-geprüft
EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register
of Shipping

Schutzart: IP66
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------------------------------|--|----------------------------|----------------|--------|
| | | Gewindean- schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
| Farbe: Schwarz, 10er Pack | | | | |
| 213 5962 | RQW1-MAD10,0M12 | M12x1,5 | 10 | 475,30 |
| 213 5809 | RQW1-M,AD13,0-M16 | M16x1,5 | 13 | 475,30 |
| 213 5810 | RQW1-M-SW-KL.PA- CKUNG-AD15,8,M20X1,5 | M20x1,5 | 15,8 | 494,40 |
| 213 5811 | RQW1-M-SW-KL.PA- CKUNG-AD21,2,M25X1,5 | M25x1,5 | 21,2 | 508,70 |
| 213 5812 | RQW1-M-SW-KL.PA- CKUNG-AD28,5,M32X1,5 | M32x1,5 | 28,5 | 845,60 |

| | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------|------|----------|
| Farbe: Schwarz, 2er Pack | | | | |
| 213 5813 | RQW1-M,AD34,5-M40 | M40x1,5 | 34,5 | 1.221,80 |
| 213 5814 | RQW1-M,AD42,5-M50 | M50x1,5 | 42,5 | 1.946,80 |
| 213 5815 | RQW1-M,AD54,5-M63 | M63x1,5 | 54,5 | 2.319,70 |

RQE

Endtülle/Übergangsstülle von Schlauch zu Kabel, rationeller Schlauchendenabschluss

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: TPE



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|-------------------------------|-------|-------------|-----------|--------|
| | | Nenn-Ø (mm) | | % St |
| Farbe: Grau, 50er Pack | | | | |
| 213 2464 | RQE7 | 10 | | 135,50 |
| 213 2465 | RQE9 | 13 | | 117,50 |
| 213 2466 | RQE11 | 15,8 | | 123,90 |
| 213 2467 | RQE16 | 21,2 | | 142,30 |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|------|--|--------|
| Farbe: Grau, 25er Pack | | | | |
| 213 2468 | RQE21 | 28,5 | | 168,60 |
| 213 2469 | RQE29 | 34,5 | | 199,60 |
| 213 2470 | RQE36 | 42,5 | | 284,00 |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|------|--|--------|
| Farbe: Grau, 10er Pack | | | | |
| 213 2471 | RQE48 | 54,5 | | 340,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------------------------------|--------|------------|-----------|--------|
| | | | | |
| Farbe: Schwarz, 50er Pack | | | | |
| 213 2472 | RQE207 | 10 | | 135,50 |
| 213 2473 | RQE209 | 13 | | 117,50 |
| 213 2474 | RQE211 | 15,8 | | 123,90 |
| 213 2475 | RQE216 | 21,2 | | 142,30 |

| | | | | |
|----------------------------------|--------|------|--|--------|
| Farbe: Schwarz, 25er Pack | | | | |
| 213 2476 | RQE221 | 28,5 | | 168,60 |
| 213 2477 | RQE229 | 34,5 | | 199,60 |
| 213 2478 | RQE236 | 42,5 | | 284,00 |

| | | | | |
|----------------------------------|--------|------|--|--------|
| Farbe: Schwarz, 10er Pack | | | | |
| 213 2479 | RQE248 | 54,5 | | 340,70 |

LKI-M

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex K, AIRflex GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Schlagfester Kunststoff (PP)



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|-------------------------------|---------|----------------------------|----------------|--------|
| | | Gewindean- schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
| Farbe: Grau, 50er Pack | | | | |
| 213 1863 | LKI-M12 | M12x1,5 | 10 | 236,40 |
| 213 1864 | LKI-M16 | M16x1,5 | 14 | 267,90 |
| 213 1865 | LKI-M20 | M20x1,5 | 17 | 352,00 |
| 213 1866 | LKI-M25 | M25x1,5 | 21 | 534,90 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|----|----------|
| Farbe: Grau, 25er Pack | | | | |
| 213 1867 | LKI-M32 | M32x1,5 | 27 | 637,50 |
| 213 1868 | LKI-M40 | M40x1,5 | 36 | 1.146,20 |
| 213 1869 | LKI-M50 | M50x1,5 | 45 | 1.715,00 |

LKI-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex K, AIRflex GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Schlagfester Kunststoff (PP)



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|-------------------------------|---------|----------------------------|----------------|--------|
| | | Gewindean- schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
| Farbe: Grau, 10er Pack | | | | |
| 213 6487 | LKI-M12 | M12x1,5 | 10 | 271,60 |
| 213 6488 | LKI-M16 | M16x1,5 | 14 | 308,20 |
| 213 6489 | LKI-M20 | M20x1,5 | 17 | 405,10 |
| 213 6490 | LKI-M25 | M25x1,5 | 21 | 615,30 |
| 213 6491 | LKI-M32 | M32x1,5 | 27 | 733,40 |

| | | | | |
|------------------------------|---------|---------|----|----------|
| Farbe: Grau, 2er Pack | | | | |
| 213 6492 | LKI-M40 | M40x1,5 | 36 | 1.318,10 |
| 213 6493 | LKI-M50 | M50x1,5 | 45 | 1.972,20 |

USK-M

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex KUW-PU-AS, AIRflex K, AIRflex GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Kunststoff (PP)



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|-------------------------------|---------|----------------------------|----------------|--------|
| | | Gewindean- schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
| Farbe: Grau, 50er Pack | | | | |
| 213 2422 | USK-M10 | M10x1,0 | 10 | 331,50 |
| 213 2423 | USK-M12 | M12x1,5 | 14 | 374,90 |
| 213 2424 | USK-M16 | M16x1,5 | 17 | 479,70 |
| 213 2425 | USK-M20 | M20x1,5 | 21 | 736,70 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|----|----------|
| Farbe: Grau, 25er Pack | | | | |
| 213 2426 | USK-M25 | M25x1,5 | 27 | 889,50 |
| 213 2427 | USK-M32 | M32x1,5 | 36 | 1.190,20 |
| 213 2428 | USK-M40 | M40x1,5 | 45 | 1.903,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



USK-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex KUW-PU-AS, AIRflex K, AIRflex GRS

Schutzart: IP54
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Kunststoff (PP)



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|----------|
| Farbe: Grau, 10er Pack | | | | |
| 213 4143 | USK-M-AD10M10 | M10x1,0 | 10 | 381,20 |
| 213 4144 | USK-M-AD14M12 | M12x1,5 | 14 | 431,00 |
| 213 4145 | USK-M-AD17M16 | M16x1,5 | 17 | 551,80 |
| 213 4146 | USK-M-AD21M20 | M20x1,5 | 21 | 847,20 |
| 213 4147 | USK-M-AD27M25 | M25x1,5 | 27 | 1.023,00 |

Farbe: Grau, 2er Pack

| | | | | |
|----------|---------------|---------|----|----------|
| 213 4148 | USK-M-AD36M32 | M32x1,5 | 36 | 1.368,60 |
| 213 4149 | USK-M-AD45M40 | M40x1,5 | 45 | 2.188,90 |
| 213 4150 | USK-M-AD56M50 | M50x1,5 | 56 | 3.979,60 |

Schlauchverschraubungen, Metall

LI-M

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
 Material: Gehäuse: Messing vernickelt
 Gewindetülle: Messing blank
 Sicherungsring: Federstahl



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|------------------|--------|-----------------------|-------------|---------|
| 50er Pack | | | | |
| 213 1580 | LI-M10 | M10x1,0 | 10 | 787,00* |
| 213 1581 | LI-M12 | M12x1,5 | 14 | 566,40* |
| 213 1582 | LI-M16 | M16x1,5 | 17 | 607,30* |
| 213 1583 | LI-M20 | M20x1,5 | 21 | 703,60* |

25er Pack

| | | | | |
|----------|--------|---------|----|-----------|
| 213 1584 | LI-M25 | M25x1,5 | 27 | 1.030,70* |
| 213 1585 | LI-M32 | M32x1,5 | 36 | 1.745,00* |
| 213 1586 | LI-M40 | M40x1,5 | 45 | 3.172,60* |

10er Pack

| | | | | |
|----------|--------|---------|----|-----------|
| 213 1587 | LI-M50 | M50x1,5 | 56 | 5.076,30* |
|----------|--------|---------|----|-----------|

LI-M, Kleinpackung

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
 Material: Gehäuse: Messing vernickelt
 Gewindetülle: Messing blank
 Sicherungsring: Federstahl



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 10er Pack | | | | |
| 213 4057 | LI-M-AD10M10 | M10x1,0 | 10 | 905,10* |
| 213 4058 | LI-M-AD14M12 | M12x1,5 | 14 | 651,40* |
| 213 4059 | LI-M-AD17M16 | M16x1,5 | 17 | 698,60* |
| 213 4060 | LI-M-AD21M20 | M20x1,5 | 21 | 809,30* |
| 213 4061 | LI-M-AD27M25 | M25x1,5 | 27 | 1.185,20* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2er Pack

| | | | | |
|----------|--------------|---------|----|-----------|
| 213 4062 | LI-M-AD36M32 | M32x1,5 | 36 | 2.006,70* |
| 213 4063 | LI-M-AD45M40 | M40x1,5 | 45 | 3.648,60* |
| 213 4064 | LI-M-AD56M50 | M50x1,5 | 56 | 5.837,40* |

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|------------------|---------------|-----------------------|-------------|---------|
| 50er Pack | | | | |
| 213 1727 | US-M10/SPR-AS | M10x1,0 | 10 | 525,50* |
| 213 1728 | US-M12/SPR-AS | M12x1,5 | 14 | 527,50* |
| 213 1729 | US-M16/SPR-AS | M16x1,5 | 17 | 594,70* |
| 213 1730 | US-M20/SPR-AS | M20x1,5 | 21 | 773,30* |

25er Pack

| | | | | |
|----------|---------------|---------|----|-----------|
| 213 1731 | US-M25/SPR-AS | M25x1,5 | 27 | 1.145,30* |
| 213 1732 | US-M32/SPR-AS | M32x1,5 | 36 | 1.903,50* |

20er Pack

| | | | | |
|----------|---------------|---------|----|-----------|
| 213 1733 | US-M40/SPR-AS | M40x1,5 | 45 | 3.409,70* |
|----------|---------------|---------|----|-----------|

10er Pack

| | | | | |
|----------|---------------|---------|----|-----------|
| 213 1734 | US-M50/SPR-AS | M50x1,5 | 56 | 5.745,80* |
|----------|---------------|---------|----|-----------|

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 10er Pack | | | | |
| 213 4065 | US-M-AD10M10 | M10x1,0 | 10 | 604,20* |
| 213 4066 | US-M-AD14M12 | M12x1,5 | 14 | 606,60* |
| 213 4067 | US-M-AD17M16 | M16x1,5 | 17 | 684,10* |
| 213 4068 | US-M-AD21M20 | M20x1,5 | 21 | 889,30* |
| 213 4069 | US-M-AD27M25 | M25x1,5 | 27 | 1.317,20* |

2er Pack

| | | | | |
|----------|--------------|---------|----|-----------|
| 213 4070 | US-M-AD36M32 | M32x1,5 | 36 | 2.189,00* |
| 213 4071 | US-M-AD45M40 | M40x1,5 | 45 | 3.921,10* |
| 213 4072 | US-M-AD56M50 | M50x1,5 | 56 | 6.607,40* |

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS

Schutzart: IP65
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St |
|------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 50er Pack | | | | |
| 213 1735 | US-M10/SPR-PVC-AS | M10x1,0 | 10 | 525,50* |
| 213 1736 | US-M12/SPR-PVC-AS | M12x1,5 | 14 | 527,50* |
| 213 1737 | US-M16/SPR-PVC-AS | M16x1,5 | 17 | 594,70* |
| 213 1738 | US-M20/SPR-PVC-AS | M20x1,5 | 21 | 773,30* |

25er Pack

| | | | | |
|----------|-------------------|---------|----|-----------|
| 213 1739 | US-M25/SPR-PVC-AS | M25x1,5 | 27 | 1.145,30* |
| 213 1740 | US-M32/SPR-PVC-AS | M32x1,5 | 36 | 1.903,50* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

20er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|----|--|------------------|
| 213 1741 | US-M40/SPR-PVC-AS | M40x1,5 | 45 | | 3.409,70* |
|-----------------|-------------------|---------|----|--|------------------|

10er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|----|--|------------------|
| 213 1742 | US-M50/SPR-PVC-AS | M50x1,5 | 56 | | 5.745,80* |
| 213 4472 | US-M63/SPR-PVC-AS | M63x1,5 | 56 | | 5.789,80* |

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außen-gewinde, inkl. Innentülle, Dichttring und O-Ring, für Schutz-schlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS
 Schutzart: IP65
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
 Material: Messing vernickelt



| | | Gewindean-schlussgröße | Nenn-Ø (mm) | % St | |
|--|--|------------------------|-------------|------|--|
|--|--|------------------------|-------------|------|--|

10er Pack

| | | | | | |
|-----------------|------------|---------|----|--|------------------|
| 213 6494 | US-M10AD10 | M10x1,0 | 10 | | 604,20* |
| 213 6495 | US-M12AD14 | M12x1,5 | 14 | | 606,60* |
| 213 6496 | US-M16AD17 | M16x1,5 | 17 | | 684,10* |
| 213 6497 | US-M20AD21 | M20x1,5 | 21 | | 889,30* |
| 213 6498 | US-M25AD27 | M25x1,5 | 27 | | 1.317,20* |

2er Pack

| | | | | | |
|-----------------|------------|---------|----|--|------------------|
| 213 6499 | US-M32AD36 | M32x1,5 | 36 | | 2.189,00* |
| 213 6500 | US-M40AD45 | M40x1,5 | 45 | | 3.921,10* |
| 213 4073 | US-M50AD56 | M50x1,5 | 56 | | 6.607,40* |
| 213 4279 | US-M63AD56 | M63x1,5 | 56 | | 6.658,30* |

Zubehör für Schlauchverschraubungen, Metall

EEM

Innentülle für US- und USW-Verschraubungen, Endtülle an Schutzschlauch, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA
 Temperaturbereich: -40°C bis +250°C
 Material: Messing



| | | Nenn-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St | |
|--|--|-------------|--------------|------|--|
|--|--|-------------|--------------|------|--|

50er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-----------|----|------|--|----------------|
| 213 8210 | EEM7AD10 | 10 | 6,5 | | 163,60* |
| 213 8211 | EEM9AD14 | 14 | 10 | | 175,40* |
| 213 8212 | EEM11AD17 | 17 | 12,5 | | 184,70* |
| 213 8214 | EEM16AD21 | 21 | 16,5 | | 210,80* |

25er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-----------|----|------|--|----------------|
| 213 8215 | EEM21AD27 | 27 | 21,5 | | 214,30* |
| 213 8216 | EEM29AD36 | 36 | 29,5 | | 244,50* |

20er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--|----------------|
| 213 8217 | EEM36AD36 | 45 | 38 | | 327,40* |
|-----------------|-----------|----|----|--|----------------|

10er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--|----------------|
| 213 8219 | EEM48AD56 | 56 | 49 | | 688,50* |
|-----------------|-----------|----|----|--|----------------|

EEK

End/Innentüllen für USK-Verschraubungen, als Endtüllen an AIRflex®-Schutzschlauch
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
 Material: Kunststoff



| | | Nenn-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % St | |
|--|--|-------------|--------------|------|--|
|--|--|-------------|--------------|------|--|

Farbe: Grau, VPE: 50er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|------|--|---------------|
| 213 8030 | EEK7 | 10 | 6 | | 109,50 |
| 213 8031 | EEK9 | 14 | 9 | | 111,60 |
| 213 8032 | EEK11 | 17 | 11,5 | | 117,80 |
| 213 8034 | EEK16 | 21 | 14,5 | | 129,90 |

Farbe: Grau, VPE: 25er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|------|--|---------------|
| 213 8035 | EEK21 | 27 | 19,5 | | 144,90 |
| 213 8036 | EEK29 | 36 | 26,5 | | 229,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Farbe: Grau, VPE: 20er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|--|---------------|
| 213 8037 | EEK36 | 45 | 36 | | 308,10 |
|-----------------|-------|----|----|--|---------------|

Farbe: Grau, VPE: 10er Pack

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|------|--|---------------|
| 213 8039 | EEK48 | 56 | 45,5 | | 673,20 |
|-----------------|-------|----|------|--|---------------|

Schlauchhalter

RQHG

Schlauchhalter mit Deckel, Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schrauben, Rippenfixierung zur Zugentlastung, unterschiedliche Größen aneinander reihbar, einsetzbar in C-Profileschienen

Norm:

Zulassungen: Underwriters Laboratories Inc. Recognized / Llyods Register of Shipping

Temperaturbereich:

-40°C bis +120°C

Material:

Polyamid (PA6)

Nenn-Ø (mm)

% St

Farbe: Grau, 50er Pack

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|
| 213 4815 | RQHG-GRAU-AD10 | 10 | | 114,00 |
| 213 4816 | RQHG-GRAU-AD13 | 13 | | 121,70 |
| 213 4817 | RQHG-GRAU-AD15,8 | 15,8 | | 125,60 |
| 213 4819 | RQHG-GRAU-AD21,2 | 21,2 | | 141,50 |

Farbe: Grau, 25er Pack

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|
| 213 4820 | RQHG-GRAU-AD28,5 | 28,5 | | 209,00 |
| 213 4821 | RQHG-GRAU-AD34,5 | 34,5 | | 225,70 |
| 213 4822 | RQHG-GRAU-AD42,5 | 42,5 | | 295,40 |

Farbe: Grau, 10er Pack

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|
| 213 4823 | RQHG-GRAU-AD54,5 | 54,5 | | 381,30 |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|

Farbe: Schwarz, 50er Pack

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|--|---------------|
| 213 4824 | RQHG-SW-AD10 | 10 | | 114,00 |
| 213 4825 | RQHG-SW-AD13 | 13 | | 121,70 |
| 213 4826 | RQHG-SW-AD15,8 | 15,8 | | 125,60 |
| 213 4828 | RQHG-SW-AD21,2 | 21,2 | | 141,50 |

Farbe: Schwarz, 25er Pack

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|--|---------------|
| 213 4829 | RQHG-SW-AD28,5 | 28,5 | | 209,00 |
| 213 4830 | RQHG-SW-AD34,5 | 34,5 | | 225,70 |
| 213 4831 | RQHG-SW-AD42,5 | 42,5 | | 295,40 |

Farbe: Schwarz, 10er Pack

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|--|---------------|
| 213 4832 | RQHG-SW-AD54,5 | 54,5 | | 381,30 |
|-----------------|----------------|------|--|---------------|

Schlauch-Klemmschellen

SKM

Rohrschelle mit Gummiprofil und verstärkten Befestigungsbohrungen, geeignet für alle Metall- und Kunststoffschläuche
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
 Material: Stahl verzinkt

Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)

% St

50er Pack

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|--|---------------|
| 213 9075 | SKM7 | 9-10 | | 55,10 |
| 213 9076 | SKM9 | 13-14 | | 58,00 |
| 213 9077 | SKM11 | 15-17 | | 59,40 |
| 213 9079 | SKM16 | 20-22 | | 64,60 |
| 213 9080 | SKM21 | 27-29 | | 75,50 |
| 213 9081 | SKM29 | 34-37 | | 102,90 |

25er Pack

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|--|---------------|
| 213 9082 | SKM36 | 40-45 | | 122,40 |
| 213 9083 | SKM48 | 54-57 | | 163,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp

Feuerschutzschlauch, nicht brennbar
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +350°C, kurzzeitig bis +700°C
 Material: Calciumsilikat-Geflecht mit Silikon-Mantel



| | | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | % m |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Farbe: Rot, Länge: 15 m | | | | |
| 213 4568 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW10-10X17 | 17 | 10 | 2.415,20 |
| 213 4506 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW15-15X22 | 22 | 15 | 2.760,00 |
| 213 4569 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW20-20X27 | 27 | 20 | 3.052,00 |
| 213 4570 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW22-22X29 | 29 | 22 | 3.290,80 |
| 213 4571 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW25-25X32 | 32 | 25 | 3.423,50 |
| 213 4572 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW30-30X37 | 37 | 30 | 4.405,30 |
| 213 4573 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW35-35X42 | 42 | 35 | 5.334,30 |
| 213 4574 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW40-40X47 | 47 | 40 | 6.926,50 |
| 213 4575 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW50-50X57 | 57 | 50 | 8.545,40 |
| 213 4576 | FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW60-60X67 | 67 | 60 | 10.084,70 |

Zubehör für Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp Wickelband

Mit fester Webkante, Stärke: 2-3 mm
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C, kurzzeitig bis +700°C
 Material: Fireblocker-Beschichtung Aramid oder Calciumsilikat



| | | Breite (mm) | % m |
|--------------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| Farbe: Rot, Länge: 10 m | | | |
| 213 4577 | FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT25 | 25 | 1.658,80 |
| 213 4578 | FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT50 | 50 | 2.773,30 |
| 213 4579 | FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT75 | 75 | 3.808,10 |
| 213 4580 | FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT100 | 100 | 4.949,40 |

FLEXAhightemp Klebeband

Zum Befestigen von Feuerschutzschläuchen
 Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C
 Material: Calciumsilikat mit Silikon-Beschichtung



| | | Breite (mm) | % m |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------|
| Farbe: Rot, Länge: 9 m | | | |
| 213 4581 | FLEXAHIGHTEMP-TAPE-ROT25 | 25 | 776,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Spezial-Schutzschläuche

HG-PET022, Spenderbox

Hohlgeflechtschlauch aus rund geflochtenen PET-Monofilien mit doppelter Kreuzung in den verschiedenen Flechtwinkeln
 Norm: DIN 5510 ST2 / NFF 16-101 (I2 / F2) / CEN TS 45545-HL 3

Material: PET-Monofile
 Bedeckung: > 89%
 Durchmesser: 0,22 mm
 Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C, kurzzeitig bis +175°C



| | | Nenn-Ø (mm) | Länge (m) | 1 Pk |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 213 5773 | HG-PET022SW-NW5,3-10MM | 5 | 15 | 15,40 |
| 213 5920 | HG-PET022SW-NW8,6-14MM | 8 | 12 | 18,00 |
| 213 5774 | HG-PET022SW-NW10,8-20MM | 10 | 12 | 18,90 |
| 213 5775 | HG-PET022SW-NW15,13-25MM | 15 | 6 | 14,60 |
| 213 5776 | HG-PET022SW-NW30,23-50MM | 30 | 6 | 19,50 |

HellermannTyton

Schutzschläuche

Kunststoffschlauch Standard HG-SW PA6

Flexibles Standardwellrohr für industrielle Anwendungen im Maschinenbau, Anlagenbau, in Schaltschränken und öffentlichen Gebäuden, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, hochschlagfest und formbeständig, sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle, niedrige Rauchgasdichte und Toxizität, Material: Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur bewegt/fest liegt: -20°C bis +100°C / -40°C bis +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL92 V2, Schutzart: IP66 (in Verbindung mit HG Verschraubungen).



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | 1 m |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 167 0005 | HG-SW10-PA6-BK(50) | 10 | 10 | 1,54 |
| 167 0006 | HG-SW11-PA6-BK(50) | 11 | 11,5 | 1,61 |
| 167 0007 | HG-SW13-PA6-BK(50) | 13 | 13 | 1,70 |
| 167 0008 | HG-SW16-PA6-BK(50) | 16 | 15,8 | 2,10 |
| 167 0009 | HG-SW21-PA6-BK(50) | 21 | 21,2 | 3,07 |
| 167 0010 | HG-SW28-PA6-BK(25) | 28 | 28,5 | 5,12 |
| 167 0011 | HG-SW34-PA6-BK(25) | 34 | 34,5 | 6,67 |
| 167 0012 | HG-SW42-PA6-BK(10) | 42 | 42,5 | 9,35 |
| 167 0013 | HG-SW54-PA6-BK(10) | 54 | 54,5 | 13,19 |
| 167 0014 | HG-SW67-PA6-BK(10) | 67 | 67,2 | 23,75 |

Kunststoffschlauch doppelt geschlitzt HG-DC PA6

Wird in Schaltschränken sowie im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, wo ein nachträglicher Einbau erforderlich ist, kann wiedergeöffnet werden, Kabel werden seitlich eingezogen, hohe Abriebfestigkeit, Material: Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur: -40°C bis +140°C, kurzfristig bis +160°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Schutzart: IP40.



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | 1 m |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 167 0025 | HG-DC11-PA6-BK(50) | 11 | 11,5 | 6,11 |
| 167 0026 | HG-DC13-PA6-BK(50) | 13 | 13 | 6,94 |
| 167 0027 | HG-DC16-PA6-BK(50) | 16 | 15,8 | 9,21 |
| 167 0028 | HG-DC21-PA6-BK(50) | 21 | 21,2 | 10,63 |
| 167 0029 | HG-DC28-PA6-BK(50) | 28 | 28,5 | 15,56 |
| 167 0030 | HG-DC34-PA6-BK(25) | 34 | 34,5 | 25,32 |
| 167 0031 | HG-DC42-PA6-BK(25) | 42 | 42,5 | 30,75 |
| 167 0032 | HG-DC54-PA6-BK(25) | 54 | 54,5 | 35,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metall-Schutzschlauch SC

Vielseitig einsetzbar für die Anwendung bei Unterflur-Verdrahtungen in Büros und Datenzentren sowie zum Schutz von hydraulischen oder pneumatischen Schläuchen, überall dort, wo ein hoher mechanischer Schutz gefordert ist, hochflexibel, hohe Druck-, Schlag- und Zugfestigkeit, **Material:** Stahl galvanisiert (GS), halogenfrei, Betriebstemperatur: -100°C bis +300°C, Schutzart: IP40.



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | 1 m |
|----------|----------------|-------------|--------------|-------|
| 167 1115 | SC10-GS-ML(10) | 10 | 9,1 | 2,88 |
| 167 0033 | SC10-GS-ML(50) | 10 | 9,1 | 2,70 |
| 167 0034 | SC12-GS-ML(50) | 12 | 13,2 | 2,77 |
| 167 0035 | SC16-GS-ML(25) | 16 | 16,4 | 3,74 |
| 167 0036 | SC20-GS-ML(25) | 20 | 20,6 | 4,34 |
| 167 0037 | SC25-GS-ML(25) | 25 | 24,6 | 5,54 |
| 167 0038 | SC32-GS-ML(25) | 32 | 32 | 8,33 |
| 167 0039 | SC40-GS-ML(25) | 40 | 42,5 | 10,81 |
| 167 0040 | SC50-GS-ML(25) | 50 | 53,2 | 13,51 |
| 167 0041 | SC63-GS-ML(10) | 63 | 62,5 | 39,01 |
| 167 0042 | SC75-GS-ML(10) | 75 | 77 | 43,34 |

IWS Wellrohr

Schützt Kabel und Leitungen in Schaltschränken und Maschinen, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, **Material:** Polyethylen (PE) halogenfrei, ölbeständig, Betriebstemperatur: -50°C bis +80°C, Brandschutz Eigenschaften: UL94 HB, FMVSS 302, kompatibel mit CTCC IWS-Wellrohrhaltern.



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | % m |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|--------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 551 8717 | IWS17-PE-GY(50) | 17 | 21,2 | 195,53 |
| 551 8718 | IWS29-PE-GY(25) | 29 | 34,1 | 329,94 |
| 551 8719 | IWS37-PE-GY(25) | 37 | 41,6 | 416,29 |
| 551 8720 | IWS50-PE-GY(25) | 50 | 53,6 | 600,97 |

Schutzschläuche, spiralverstärkt

Kunststoffschlauch PSR

Mit glatter Innenseite und Spiralverstärkung aus Hart-PVC, eignet sich für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau sowie Automation, Schiffbau und Elektroinstallationen, sehr flexibel, selbstverlöschend, leichte Einführung der Kabel durch glatte Innenseite, **Material:** Polyvinylchlorid (PVC), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, verwendbar mit PSR-Kunststoffverschraubungen PA66.



| | | Nenn-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | 1 m |
|--------------------|------------------|-------------|--------------|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 167 2091 | PSR12-PVC-GY(30) | 12 | 14,5 | 6,34 |
| 167 2092 | PSR16-PVC-GY(30) | 16 | 16,5 | 7,38 |
| 167 2093 | PSR20-PVC-GY(30) | 20 | 21 | 8,48 |
| 167 2094 | PSR25-PVC-GY(30) | 25 | 27,5 | 8,95 |
| 167 2095 | PSR32-PVC-GY(30) | 32 | 33,5 | 14,71 |
| 167 2096 | PSR40-PVC-GY(30) | 40 | 41 | 18,98 |
| 167 2097 | PSR50-PVC-GY(30) | 50 | 46,4 | 25,83 |

Zubehör für Schutzschläuche

Wellrohrhalter CTCC IWS

Werden im Schaltschrank zur Befestigung und Führung der IWS-Wellrohre eingesetzt, fester Halt des Wellrohrs, einfaches Schließen und Wiederöffnen des Deckels, beidseitige Kabelbinderaufnahme, Vorfixierung des Wellrohrs im geöffneten Zustand, auf die Befestigungsschienen der Schaltschränke abgestimmt, zusätzliche Verlegung z.B. eines Massekabel am Wellrohr möglich (durch Aussparung im Deckel), Schraubbefestigung, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Material: Polyamide 6.6/6, schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66/6HIRHS), selbstverlöschend nach UL94 HB



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geeignet für Rohrdurchmesser (mm) % St

Farbe: Grau

| | | | |
|----------|------------------------------------|----|--------|
| 740 7280 | CTCC-IWS17-MB43-PA66/6HIRHS-GY(20) | 17 | 248,75 |
| 740 7291 | CTCC-IWS29-MB43-PA66/6HIRHS-GY(20) | 29 | 285,39 |
| 740 7295 | CTCC-IWS37-MB65-PA66/6HIRHS-GY(20) | 37 | 332,25 |

Wellschutzschläuche

Wellschutzschlauch FlexiGuard FG

Mit Federstahldrahtspirale und PVC-Mantel, werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der Robotik sowie als Schutz für die Zuführung zum Schaltschrank eingesetzt, hoch flexibel, sehr gute mechanische Eigenschaften, gute Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Chemikalien, **Material:** Weich-PVC (PVC) cadmiumfrei, Stahl (St), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Brandschutz Eigenschaften: UL94 HB



| | | Nenn-Ø (mm) | Länge (m) | 1 m |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 166 7835 | FG14-PVC/ST-GY(10) | 14 | 10 | 8,74 |
| 166 7836 | FG17-PVC/ST-GY(10) | 17 | 10 | 10,05 |
| 166 7837 | FG19-PVC/ST-GY(10) | 19 | 10 | 11,53 |
| 166 7838 | FG21-PVC/ST-GY(10) | 21 | 10 | 12,00 |
| 166 8036 | FG27-PVC/ST-GY(10) | 27 | 10 | 13,61 |
| 166 7839 | FG36-PVC/ST-GY(10) | 36 | 10 | 18,28 |
| 166 7840 | FG45-PVC/ST-GY(10) | 45 | 10 | 25,63 |
| 166 7841 | FG56-PVC/ST-GY(10) | 56 | 10 | 38,80 |

Zubehör für Wellschutzschläuche

Verschraubung FG, mit M-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellschutzschläuche

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +80°C
Material: Polypropylen (PP)
Brandschutz Eigenschaften: entspricht UL94 V2



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | 1 St |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 166 7864 | FG14-M16-PP-GY(10) | M16x1,5 | 9 | 4,46 |
| 166 7865 | FG17-M20-PP-GY(10) | M20x1,5 | 11 | 4,89 |
| 166 7867 | FG21-M25-PP-GY(10) | M25x1,5 | 21 | 5,79 |
| 166 9619 | FG27-M32-PP-GY(10) | M32x1,5 | 27 | 9,29 |
| 166 7868 | FG36-M40-PP-GY(10) | M40x1,5 | 36 | 13,76 |
| 166 7870 | FG45-M50-PP-GY(10) | M50x1,5 | 45 | 21,00 |
| 166 7871 | FG56-M63-PP-GY(10) | M63x1,5 | 56 | 32,59 |

Verschraubung FG, mit PG-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellschutzschläuche

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +80°C
Material: Polypropylen (PP)
Brandschutz Eigenschaften: entspricht UL94 V2



| | | Gewindeanschlussgröße | Nenn-Ø (mm) | 1 St |
|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 166 7848 | FG14-PG9-PP-GY(10) | PG9 | 9 | 4,46 |
| 166 7849 | FG17-PG11-PP-GY(10) | PG11 | 11 | 4,89 |
| 166 7850 | FG19-PG13-PP-GY(10) | PG13,5 | 13 | 5,22 |
| 166 7851 | FG21-PG16-PP-GY(10) | PG16 | 16 | 5,79 |
| 166 7852 | FG27-PG21-PP-GY(10) | PG21 | 21 | 9,29 |
| 166 7853 | FG36-PG29-PP-GY(10) | PG29 | 29 | 13,76 |
| 166 7854 | FG45-PG36-PP-GY(10) | PG36 | 36 | 21,00 |
| 166 7855 | FG56-PG48-PP-GY(10) | PG48 | 48 | 32,59 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Verschraubung FG-UH mit Halter

Gerade, mit Halter, für FlexiGuard Wellenschutzschläuche

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Schutzart: | IP54 |
| Temperaturbeständigkeit: | -35°C bis +80°C |
| Material: | Polypropylen (PP) |
| Brandschutzeigenschaften: | entspricht UL94 V2 |



| | Nenn-Ø (mm) | 1 St |
|--|-------------|------|
|--|-------------|------|

| Farbe: Grau | | | |
|-------------|-------------------|----|-------|
| 166 7856 | FG14-UH-PP-GY(10) | 9 | 4,18 |
| 166 7857 | FG17-UH-PP-GY(10) | 11 | 4,89 |
| 166 7858 | FG19-UH-PP-GY(10) | 13 | 5,38 |
| 166 7859 | FG21-UH-PP-GY(10) | 16 | 6,20 |
| 166 7860 | FG27-UH-PP-GY(10) | 21 | 8,45 |
| 166 7861 | FG36-UH-PP-GY(10) | 29 | 10,05 |
| 166 7862 | FG45-UH-PP-GY(10) | 36 | 12,00 |
| 166 7863 | FG56-UH-PP-GY(10) | 48 | 18,76 |

Kabelmanagementsysteme

Kabelbündelschlauch Helawrap HWPP

Zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln und Leitungen in industriellen Umgebungen, selbstschließend und nachträglich montierbar, abriebfest und beständig gegenüber vielen Chemikalien. **Material:** Polypropylen (PP), halogenfrei, Betriebstemperatur: -60°C bis +110°C, kurzfristig bis +140°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



| | Nenn-Ø | Farbe | 1 Pk |
|--|--------|-------|------|
| | (mm) | | |

| Länge: 2 m | | | |
|------------|-------------------|------------|-------|
| 166 7315 | HWPP16L2-PP-GY(2) | 16 grau | 13,21 |
| 166 7295 | HWPP16L2-PP-BK(2) | 16 schwarz | 13,21 |
| 166 7294 | HWPP16L2-PP-ML(2) | 16 silber | 13,21 |
| 167 4752 | HWPP16L2-PP-WH(2) | 16 weiß | 13,21 |
| 166 7296 | HWPP25L2-PP-GY(2) | 25 grau | 17,42 |
| 166 7297 | HWPP25L2-PP-BK(2) | 25 schwarz | 17,42 |
| 166 7316 | HWPP25L2-PP-ML(2) | 25 silber | 17,42 |
| 167 4753 | HWPP25L2-PP-WH(2) | 25 weiß | 17,42 |

| Länge: 25 m | | | 1 m |
|-------------|--|--|-----|
|-------------|--|--|-----|

| | | | |
|----------|------------------|------------|------|
| 166 7317 | HWPP8-PP-GY(25) | 8 grau | 2,64 |
| 166 7303 | HWPP8-PP-BK(25) | 8 schwarz | 2,64 |
| 166 7658 | HWPP8-PP-ML(25) | 8 silber | 2,64 |
| 166 7318 | HWPP8-PP-WH(25) | 8 weiß | 2,64 |
| 166 7319 | HWPP16-PP-GY(25) | 16 grau | 3,27 |
| 166 7304 | HWPP16-PP-BK(25) | 16 schwarz | 3,27 |
| 166 7661 | HWPP16-PP-ML(25) | 16 silber | 3,27 |
| 166 7320 | HWPP16-PP-WH(25) | 16 weiß | 3,27 |
| 166 7321 | HWPP20-PP-GY(25) | 20 grau | 4,13 |
| 166 7305 | HWPP20-PP-BK(25) | 20 schwarz | 4,13 |
| 166 7659 | HWPP20-PP-ML(25) | 20 silber | 4,13 |
| 166 7322 | HWPP20-PP-WH(25) | 20 weiß | 4,13 |
| 166 7311 | HWPP25-PP-GY(25) | 25 grau | 4,90 |
| 166 7306 | HWPP25-PP-BK(25) | 25 schwarz | 4,90 |
| 166 7663 | HWPP25-PP-ML(25) | 25 silber | 4,90 |
| 166 7323 | HWPP25-PP-WH(25) | 25 weiß | 4,90 |
| 166 7660 | HWPP30-PP-BK(25) | 30 schwarz | 5,77 |

Befestigungssockel HWBASE-PA66HIRHS-BK

Zur Befestigung des Helawrap Kabelbündelschlauchs HWBASE, Material: Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS), Farbe: Schwarz, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Länge/Breite: 38 mm.



| | | | % St |
|----------|-------------------------|--|-------|
| 547 1203 | HWBASE-PA66HIRHS-BK(50) | | 91,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klebesockel HWBASE-PA66HIRHS-BK

Zur Befestigung des Helawrap Kabelbündelschlauchs HWBASEA, Klebstoff: Acrylat mit Trägermaterial aus Polyurethanschaum, Material: Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS), Farbe: Schwarz, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Länge/Breite: 38 mm.



| | | | % St |
|----------|--------------------------|--|-------|
| 547 1202 | HWBASEA-PA66HIRHS-BK(50) | | 95,98 |

Befestigungsclip Helawrap HW-CLIP

Umfassen den Schutzschlauch für einen festen Halt, Clips können miteinander oder an einer Befestigungsplatte befestigt werden, Clip ist frei beweglich, wiederverwendbar. **Material:** Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS), Farbe: Schwarz, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



| | Nenn-Ø (mm) | % St |
|----------|---------------------------|-----------|
| 166 7831 | HWCLIP08-PA66HIRHS-BK(50) | 8 214,19 |
| 166 7728 | HWCLIP16-PA66HIRHS-BK(50) | 16 275,13 |
| 166 7832 | HWCLIP20-PA66HIRHS-BK(50) | 20 352,80 |
| 166 7723 | HWCLIP25-PA66HIRHS-BK(50) | 25 403,30 |
| 166 7833 | HWCLIP30-PA66HIRHS-BK(50) | 30 424,69 |

Befestigungsschelle R1

Spannschleife für sicheren Halt, passend für HWCLIP25 und HWCLIP30. Material: Weich-PVC, cadmiumfrei, Farbe: Schwarz, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



| | | % St |
|----------|----------------|-------|
| 166 2063 | R1-PVC-BK(500) | 25,35 |

Spiralschlauch SBPE

Bündelung und Führung von Leitungen bei mechanischer Beanspruchung in der Kabelkonfektion, im Automobilbereich sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau, nachträglich montierbar. **Material:** Polyethylen (PE), Betriebstemperatur: -60°C bis +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur: +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



| | Bündeldurchmesser von/ bis (mm) | Wendelbreite (mm) | 1 Pk |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|-------|
| Farbe: Grau, Länge: 5 m | | | |
| 166 7802 | SBPE4D-PE-GY(5) | 5-20 7,8 | 7,40 |
| 166 7808 | SBPE9D-PE-GY(5) | 10-100 12,5 | 12,18 |



| Farbe: Natur, Länge: 5 m | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------|
| 166 7797 | SBPE4D-PE-NA(5) | 5-20 7,8 | 7,40 |
| 166 7806 | SBPE9D-PE-NA(5) | 10-100 12,5 | 12,18 |



| Farbe: Schwarz, Länge: 5 m | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------|
| 166 7800 | SBPE4D-PE-BK(5) | 5-20 7,8 | 7,40 |
| 166 7807 | SBPE9D-PE-BK(5) | 10-100 12,5 | 12,18 |



| Farbe: Grau, Länge: 30 m | | | % m |
|--------------------------|------------------|-------------|--------|
| 166 7796 | SBPE4-PE-GY(30) | 5-20 7,8 | 68,19 |
| 166 7805 | SBPE9-PE-GY(30) | 10-100 12,5 | 202,09 |
| 166 7811 | SBPE16-PE-GY(30) | 20-150 16 | 398,61 |



| Farbe: Natur, Länge: 30 m | | | |
|---------------------------|------------------|-------------|--------|
| 166 7791 | SBPE4-PE-NA(30) | 5-20 7,8 | 68,19 |
| 166 7803 | SBPE9-PE-NA(30) | 10-100 12,5 | 202,09 |
| 166 7809 | SBPE16-PE-NA(30) | 20-150 16 | 398,61 |



| Farbe: Schwarz, Länge: 30 m | | | |
|-----------------------------|------------------|-------------|--------|
| 166 7795 | SBPE4-PE-BK(30) | 5-20 7,8 | 68,19 |
| 166 7804 | SBPE9-PE-BK(30) | 10-100 12,5 | 202,09 |
| 166 7810 | SBPE16-PE-BK(30) | 20-150 16 | 398,61 |

Auf Anfrage gibt es auch Spiralschläuche aus Polypropylen, Polyamid 6, Polyamid 6 VO und Poytetrafluorethylen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geflechtschlauch Helagaine HLB

Aufweirrate von mindestens 3:1, **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -50°C bis +150°C, kurzfristig bis +220°C, Schmelzpunkt: +250°C, in 10 m-Spenderbox.

| Bündeldurchmesser (mm) | Länge (m) | 1 Pk |
|------------------------|-----------|------|
|------------------------|-----------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|------------------|-------|----|-------|
| 166 6811 | HLB15-PET-BK(10) | 5-21 | 10 | 28,10 |
| 166 6812 | HLB25-PET-BK(10) | 10-30 | 10 | 34,99 |
| 166 6813 | HLB35-PET-BK(10) | 18-54 | 10 | 43,73 |



Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion, **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstlöschend, **auf Rollen.**

| Bündeldurchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|------------------------|-----------|-----|
|------------------------|-----------|-----|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|------------------------|-------|-----|-------|
| 167 1534 | TWIST-IN05-PET-BK(150) | 4-5 | 150 | 3,17 |
| 167 1535 | TWIST-IN08-PET-BK(100) | 5-8 | 100 | 4,08 |
| 167 1536 | TWIST-IN13-PET-BK(50) | 10-13 | 50 | 6,74 |
| 167 1537 | TWIST-IN19-PET-BK(25) | 16-19 | 25 | 8,66 |
| 167 1538 | TWIST-IN25-PET-BK(25) | 19-25 | 25 | 12,37 |
| 167 1539 | TWIST-IN29-PET-BK(15) | 25-29 | 15 | 13,42 |
| 167 1540 | TWIST-IN32-PET-BK(15) | 29-32 | 15 | 14,55 |
| 167 1541 | TWIST-IN38-PET-BK(15) | 32-38 | 15 | 17,29 |
| 167 2491 | TWIST-IN50-PET-BK(15) | 38-50 | 15 | 25,69 |



Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion, **Material:** Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstlöschend, **Handelsverpackung.**

| Bündeldurchmesser (mm) | Länge (m) | 1 Pk |
|------------------------|-----------|------|
|------------------------|-----------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|----------------------|-------|---|-------|
| 364 9902 | TWIST-IN05-PET-BK(5) | 4-5 | 5 | 23,03 |
| 364 9901 | TWIST-IN08-PET-BK(5) | 5-8 | 5 | 28,79 |
| 364 9900 | TWIST-IN13-PET-BK(5) | 10-13 | 5 | 44,15 |
| 364 9899 | TWIST-IN19-PET-BK(2) | 16-19 | 2 | 24,82 |
| 364 9898 | TWIST-IN25-PET-BK(2) | 19-25 | 2 | 33,51 |
| 364 9897 | TWIST-IN29-PET-BK(2) | 25-29 | 2 | 36,08 |
| 364 9896 | TWIST-IN32-PET-BK(2) | 29-32 | 2 | 38,91 |
| 364 9895 | TWIST-IN38-PET-BK(2) | 32-38 | 2 | 45,28 |



Kabelbündelhalter Heladuct Flex

Raumsparendes Leitungsführungssystem, hoch flexibel, Installation auch bei einem Neigungswinkel von 90° und höher möglich, leicht zu öffnen, **Material:** Polypropylen (PP), halogenfrei, Farbe: Weiß, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C.

| Durchmesser (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

Befestigung mit Schrauben

Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|-------|
| 167 1674 | HELADUCTFLEX10-PP-WH(100) | 10 | 500 | 4,82 |
| 167 1675 | HELADUCTFLEX20-PP-WH(70) | 20 | 500 | 7,19 |
| 167 1676 | HELADUCTFLEX30-PP-WH(40) | 30 | 500 | 8,07 |
| 167 1677 | HELADUCTFLEX40-PP-WH(24) | 40 | 500 | 11,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befestigung mit Klebestreifen

Kleber: Synthetikcaulk mit Trägermaterial aus Polyethylen-schaum, Betriebstemperatur Kleber: -40°C bis +80°C.

| | | | | |
|----------|-----------------------------|----|-----|-------|
| 167 1678 | HELADUCTFLEX10SK-PP-WH(100) | 10 | 500 | 7,19 |
| 167 1679 | HELADUCTFLEX20SK-PP-WH(70) | 20 | 500 | 9,95 |
| 167 1680 | HELADUCTFLEX30SK-PP-WH(40) | 30 | 500 | 10,89 |
| 167 1681 | HELADUCTFLEX40SK-PP-WH(24) | 40 | 500 | 13,85 |



Kabelbrücken

Kabelbrücke gerade

Farbe: Schwarz Gelb.

1 St



2-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 533 0295 | 39870020 | 182,70 |
|----------|----------|--------|



4-Kanal

Länge: 800 mm, Breite: 590 mm, Höhe: 78 mm.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 533 0326 | 39870040 | 381,80 |
|----------|----------|--------|



5-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 800 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 768 1122 | 39870050 | 270,70 |
|----------|----------|--------|

Kabelbrücke Bogen 30°

Farbe: Schwarz Gelb.

1 St



2-Kanal

Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 533 0263 | 39870021 | 51,80 |
|----------|----------|-------|

4-Kanal

Breite: 590 mm, Höhe: 78 mm.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 533 0281 | 39870041 | 118,70 |
|----------|----------|--------|

5-Kanal

Mit Verbindungs-Zapfen, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 768 1123 | 39870051 | 87,40 |
|----------|----------|-------|

Kabelbrücke Endstück

Farbe: Schwarz

1 St



2-Kanal

Länge: 150 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 533 0266 | 39870022 | 57,70 |
|----------|----------|-------|



4-Kanal

Länge: 300 mm, Breite: 590 mm, Höhe: 78 mm.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 533 0279 | 39870042 | 117,30 |
|----------|----------|--------|



5-Kanal

Länge: 200 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 650 3155 | 39870052 | 76,70 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelbrücke Verbindungs-Zapfen

Farbe: Schwarz

1 St



| | | | |
|---|----------|--|-------------|
| 2-Kanal | | | |
| Länge: 45 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 38 mm. | | | |
| 533 0248 | 39870023 | | 9,20 |



| | | | |
|--|----------|--|--------------|
| 4-Kanal | | | |
| Länge: 105 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 50 mm. | | | |
| 533 0250 | 39870043 | | 15,10 |



| | | | |
|--|----------|--|--------------|
| 5-Kanal | | | |
| Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 40 mm. | | | |
| 768 1124 | 39870053 | | 11,70 |



Unterflur-Installationskanäle

Unterflurkanal S2

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 2-zügig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.



| Höhe: 28 mm | Breite (mm) | €/1 m |
|-----------------|-------------|--------------|
| 225 5010 | S219028 190 | 80,95 |
| 225 5020 | S225028 250 | 98,25 |

| Höhe: 38 mm | Breite (mm) | €/1 m |
|-----------------|-------------|---------------|
| 225 5110 | S219038 190 | 86,80 |
| 225 5120 | S225038 250 | 104,05 |

Unterflurkanal S3

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 3-zügig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.



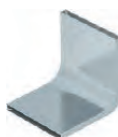
| Höhe: 28 mm | Breite (mm) | €/1 m |
|-----------------|-------------|---------------|
| 225 5021 | S325028 250 | 104,05 |
| 225 5031 | S335028 350 | 121,45 |

| Höhe: 38 mm | Breite (mm) | €/1 m |
|-----------------|-------------|---------------|
| 225 5121 | S325038 250 | 109,80 |
| 225 5131 | S335038 350 | 127,10 |

Zubehör Kanäle estrichüberdeckt

Vertikalkrümmen 2-zügig KV2

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.



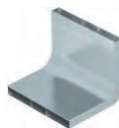
| Höhe: 28 mm | Breite (mm) | €/1 St |
|-----------------|--------------|---------------|
| 225 5016 | KV219028 190 | 109,20 |
| 225 5026 | KV225028 250 | 126,75 |

| Höhe: 38 mm | Breite (mm) | €/1 St |
|-----------------|--------------|---------------|
| 225 5116 | KV219038 190 | 115,05 |
| 225 5126 | KV225038 250 | 132,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vertikalkrümmen 3-zügig KV3

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.



| Höhe: 28 mm | Breite (mm) | €/1 St |
|-----------------|--------------|---------------|
| 225 5027 | KV325028 250 | 132,45 |
| 225 5037 | KV335028 350 | 150,00 |

| Höhe: 38 mm | Breite (mm) | €/1 St |
|-----------------|--------------|---------------|
| 225 5127 | KV325038 250 | 138,50 |
| 225 5137 | KV335038 350 | 157,90 |

Verbindungsflasche VL

Zur leitenden Montage von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen, Werkstoff: Stahl.



| Kanalhöhe: 28 mm | Kanalbreite (mm) | €/1 St |
|------------------|------------------|--------------|
| 262 0787 | VL19028E 190 | 17,95 |
| 262 0790 | VL25028E 250 | 17,95 |
| 262 0793 | VL35028E 350 | 17,95 |

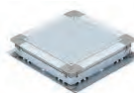


| Kanalhöhe: 38 mm | Kanalbreite (mm) | €/1 St |
|------------------|------------------|--------------|
| 262 0788 | VL19038E 190 | 17,95 |
| 262 0791 | VL25038E 250 | 17,95 |
| 262 0794 | VL35038E 350 | 17,95 |

Zug- und Abzweigdosen

UZD

Unterflur-Zug- und Abzweigdose für estrichüberdeckte Unterflur-Installationsysteme mit innenliegender, stufenloser Höhenanpassung von 70 bis 125 mm. Seitenwände aus Metall mit vorgefertigten Einführungsöffnungen für Unterflur-Installationskanäle, mit Montageschutzdeckel.

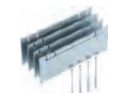


| Einbauöffnung: quadratisch | Kanalbreite von/ bis (mm) | Mindestestrichhöhe (mm) | €/1 St |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 202 7706 | UZD250-3 190 - 250 | 70 | 283,15 |
| 202 7707 | UZD350-3 190 - 350 | 70 | 353,90 |

Höhenausgleich-Bausatz

Höhenausgleich-Bausatz ASH

Zum Aufstocken von Unterflurdosen um jeweils 55 mm.



| Für Estrichhöhe von/bis (mm) | €/1 St |
|---|---------------|
| 230 0073 ASH250-3B115170 115 - 170 | 78,90 |
| 230 0106 ASH350-3B115170 115 - 170 | 84,15 |
| 230 0085 ASH250-3165220 165 - 220 | 90,10 |
| 230 0107 ASH350-3165220 165 - 220 | 100,60 |

Montagedeckel

DUG250-3 4

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES4 Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Quadratisch, Werkstoff: Stahl, banderlich nkt.



| Breite (mm) | €/1 St |
|-------------------------------|--------------|
| 262 0758 DUG250-34 282 | 86,10 |

DUG250-3 6

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES6 Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rechteckig, Werkstoff: Stahl, banderlich nkt.

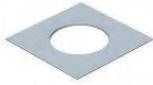


| Breite (mm) | €/1 St |
|-------------------------------|--------------|
| 262 0759 DUG250-36 282 | 86,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DUG250-3R4

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR4
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rund, Werkstoff: Stahl, bande ritz nkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------------|-----------|
| 262 0761 | DUG250-3R4 | Breite (mm) 282 | 86,10 |

DUG350-3 6

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES6
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bande ritz nkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|-----------------|-----------|
| 262 0770 | DUG350-36 | Breite (mm) 383 | 105,35 |

DUG350-3 9

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES 9
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bande ritz nkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|-----------------|-----------|
| 262 0771 | DUG350-39 | Breite (mm) 383 | 105,35 |

DUG350-3R7

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR7
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rund, Werkstoff: Stahl, bande ritz nkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------------|-----------|
| 262 0776 | DUG350-3R7 | Breite (mm) 383 | 105,35 |

DUG350-3R9

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR9
Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung:
Rund, Werkstoff: Stahl, bande ritz nkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------------|-----------|
| 262 0780 | DUG350-3R9 | Breite (mm) 383 | 105,35 |

Geräteeinsätze für trocken gepflegte Fußböden

GES 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul-45®-Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit universellem Befestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnuraustritt aus Polyamid, Bodenbelagausparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.



6556172

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|----------------|-----------|
| 222 8291 | GES4-2U10T7011 | eisengrau | 111,70 |
| 655 6172 | GES4-2U10T9011 | graphitschwarz | 111,70 |
| 655 6173 | GES4-2U10T1019 | graubeige | 111,70 |

GES 6 Universal

Für 6 Installationsgeräte oder 9 Modul-45®-Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit universellem Befestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnuraustritt aus Polyamid, Bodenbelagausparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.



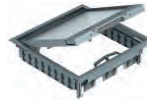
6556174

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|----------------|-----------|
| 222 8292 | GES6-2U10T7011 | eisengrau | 122,60 |
| 655 6174 | GES6-2U10T9011 | graphitschwarz | 122,60 |
| 655 6175 | GES6-2U10T1019 | graubeige | 122,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GES 9-3S U

Mit Rastschieber, für bis zu 9 Installationsgeräte mit 50er Zentralplatte oder 12 Modul-45-Einbaugeräte in 3 Universalträger UT4, Einsatz in Kanalsystemen und Systemböden, Bodenbelagausparung im Klappdeckel voreingestellt auf 5 mm, bei Bedarf auch einstellbar auf 10 mm.



7413460

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|----------------|-----------|
| 741 3460 | GES9-3SU7011 | eisengrau | 150,00 |
| 741 3458 | GES9-3SU9011 | graphitschwarz | 150,00 |
| 741 3456 | GES9-3SU1019 | graubeige | 150,00 |

GESR 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul-45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnuraustritt aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm.



3200479

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|----------------|-----------|
| 320 0478 | GESR4U7011 | eisengrau | 91,00 |
| 320 0479 | GESR4U9011 | graphitschwarz | 91,00 |
| 222 4597 | GESR4U1019 | graubeige | 91,00 |

GESR 7 Universal

Für 7 Installationsgeräte oder 10 Modul-45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnuraustritt aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm oder 10 mm.



3200480

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|----------------|-----------|
| 320 0481 | GESR710U7011 | eisengrau | 147,25 |
| 320 0480 | GESR710U9011 | graphitschwarz | 147,25 |
| 222 4599 | GESR710U1019 | graubeige | 147,25 |

GESR 9 Universal

Geräteeinsatz rund für 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45®-Installationsgeräte in 3 Gerätebecher GB3, für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden. Einbauöffnung Durchmesser = 305 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnuraustritt aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm, alternativ einstellbar auf 3, 10 oder 12 mm.



6556177

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|----------------|-----------|
| 655 6176 | GESR9-2U12T7011 | eisengrau | 159,95 |
| 655 6177 | GESR9-2U12T9011 | graphitschwarz | 159,95 |
| 655 6178 | GESR9-2U12T1019 | graubeige | 159,95 |

Geräteeinsätze für nass gepflegte Fußböden

GRAF 9 Universal, nass gepflegt mit Strukturdeckel

Geräteeinsatz rund mit Bodenbelagschutzrahmen zum Einbau von 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden mit nass gepflegtem Bodenbelag, Klappdeckel mit konzentrischen Ringen strukturiert, Oberfläche metallisch blank mit feiner Riefenstruktur, Vertiefungen lackiert, Bodenbelagschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Tubus aus Zinkdruckguss, die minimale Einbautiefe beträgt 80 mm bei Verwendung von 9 Gerätebechern GB3 oder MT4 oder 65 mm bei Verwendung von 12 Gerätebechern MT45V0.



6556540

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|----------------|-----------|
| 655 6539 | GRAF9-2U7011 | eisengrau | 931,45 |
| 655 6540 | GRAF9-2U9011 | graphitschwarz | 931,45 |
| 655 6538 | GRAF9-2U1019 | graubeige | 931,45 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



System GES R2

Estrichdose UD GES R2

Nivellierbare Dose für den Einbau der Installationsdose der Bodensteckdose GES R2, mit 2x2 Einführungsöffnungen für Installationsrohre (M20/M25), Material: Stahl, bandverzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 741 3417 | UDGESR2 | Nivellierbereich (mm) 85-130 | 213,50 |

Installationsdose 2-fach MT R2 VDE

Für Bodensteckdose GES R2 zur Montage in Estrichdose UD GES R2 und in Doppelbodenplatten, inkl. 2-fach Schutzkontakt-Steckdose (VDE), bis zu 2 modulare Datenbuchsen (Keystones) können mit optionaler Montageplatte eingebaut werden, Werkstoff: Polyamid, Einbautiefe: 85 mm.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 741 3432 | MTR2VDE | 122,35 |

Klappdeckel

Mit Rastschieber, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, im geschlossenen Zustand kann die Bodensteckdose nass gepflegt werden.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 741 3429 | GESR2NI | 215,35 |

Tubus

Mit Griffbügel, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, der Tubus erfüllt die Anforderungen der EN 50085-2-2 an nass gepflegte Böden auch im geöffneten Zustand.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------|
| 741 3425 | GESR2TNI | 273,95 |

Klappdeckel

Mit Schnurauflasse, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, für den Einsatz in trocken gepflegten Böden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|----------------------|-----------|
| 741 3459 | GESR29011 | Farbe graphitschwarz | 41,10 |

UDHOME2 GVV

Quadratische Bodensteckdose für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden im Innenbereich, ohne Bodenbelagsaussparung, Einbaugeschäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M20/M25), Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Mindesteinbautiefe: 100 mm, Nivellierbereich: +35 mm, Länge/Breite: 140 mm, Höhe: 100 mm, Material: Edelstahl A2.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|
| 578 9335 | UDHOME2GVV | 745,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System UDHOME4

UDHOME4 2...V

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugeschäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagsaussparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 205 mm, inkl. 2 Gerätebecher GB2, 1x 3-fach-Schuko takt-Steckdose mit Abdeckplatte und 2 einseitige Abdeckplatten für Installationsgeräte mit Tragering.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|
| 655 6340 | UDHOME42VV | 924,80 |

HE60 UDHOME4

Nivellierbare Höherweiterung für Kompletteneinheit UD-Home4, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|
| 655 6356 | HE60UDHOME4 | 71,80 |

System UDHOME9

UDHOME9 2...GB V

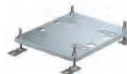
Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugeschäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberseite durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagsaussparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 250 mm, inkl. 1 Modulträger MT4/45/2-2 zum direkten Einbau von Modul 45-Geräten, 2 Gerätebecher GB3, der Modulträger ist mit 2x 2-fach-Schuko takt-Steckdosen in Farbe reinweiß bestückt, 1 Gerätebecher ist mit 2 Blind-Abdeckungen bestückt.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|--------------|-----------|
| 655 6350 | UDHOME92VUTV | 1.089,85 |

HE60 UDHOME9

Nivellierbare Höherweiterung für Kompletteneinheit UD-Home9, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|
| 655 6357 | HE60UDHOME9 | 83,35 |

Kassetten nivellierbar

RKSN2 4 VS

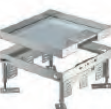
Nivellierbare Kassette der Nenngröße 4 mit Schnurauflasse für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.



| Länge Einbaumaß: | Tiefe der Bodenbelag- | Fußboden- | 1 Stk |
|------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| | aussparung (mm) | höhe (mm) | |
| 655 6248 | RKSN24VS20 | 20 | 105-150 740,80 |

RKSN2 9 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 9 mit Schnurauflasse für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.

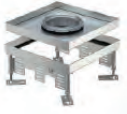


| Länge Einbaumaß: | Tiefe der Bodenbelag- | Fußboden- | 1 Stk |
|------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| | aussparung (mm) | höhe (mm) | |
| 655 6252 | RKSN29VS20 | 20 | 105-150 883,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RKFN2 9 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 9 für Tubus für den Einbau von Installationsgeräten in trocken oder nass gepflegten Fußböden, Materialgüte: Edelstahl V2A.



| Tiefe der Bodenbelag- | Fußboden- | 1 St |
|-----------------------|-----------|------|
| aussparung (mm) | höhe (mm) | |

Länge Einbaumaß: 243 mm

| | | | | |
|----------|------------|----|---------|--------|
| 655 6288 | RKFN29VS20 | 20 | 105-150 | 784,85 |
|----------|------------|----|---------|--------|

Tubus

TUK2 V

Höhenverstellbarer Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenübertagend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung aus V2A.

1 St



Tubus mit Deckblech, ohne Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

| | | | | |
|----------|-------|--|--|--------|
| 655 6359 | TUK2V | | | 187,70 |
|----------|-------|--|--|--------|

TUK2 GV

Höhenverstellbarer Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenübertagend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung und Griffbügel aus V2A.

1 St



Tubus mit Deckblech, mit Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 655 6358 | TUK2GV | | | 194,40 |
|----------|--------|--|--|--------|

TUK2 G4

Höhenverstellbarer Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenübertagend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, mit 4-mm-Bodenbelagausparung zur bauseitigen Auskleidung mit schnittfestem Bodenbelag, mit Griffbügel.

1 St



Tubus mit Bodenbelagausparung, mit Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 655 6360 | TUK2G4 | | | 190,15 |
|----------|--------|--|--|--------|

Universalträger

UT3

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationsgeräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | | |
|----------|-----|-----|--|-------|
| 741 3454 | UT3 | 165 | | 11,40 |
|----------|-----|-----|--|-------|

UT3 45 3

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT3 P3 für Einbau von 3 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|--|-------|
| 741 3453 | UT3453 | 165 | | 15,75 |
|----------|--------|-----|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UT4

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationsgeräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9, Werkstoff: Polyamid.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | | |
|----------|-----|-----|--|-------|
| 741 3452 | UT4 | 208 | | 12,45 |
|----------|-----|-----|--|-------|

UT4 454

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT4 P4 für Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9 sowie Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteträger OKB IT, Werkstoff: Polyamid.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

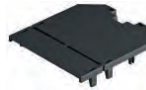
| | | | | |
|----------|--------|-----|--|-------|
| 741 3451 | UT4454 | 208 | | 17,15 |
|----------|--------|-----|--|-------|

Abdeckplatten

UT3 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Universalträgers UT3, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.

| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|



Teilung im UT3: 1/2

| | | | | |
|----------|-------|------|--|------|
| 741 3450 | UT3P0 | 82,5 | | 2,75 |
|----------|-------|------|--|------|

UT3 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45®-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|



Teilung im UT3: 1/2

| | | | | |
|----------|-------|------|--|------|
| 741 3448 | UT3P1 | 82,5 | | 2,75 |
|----------|-------|------|--|------|

UT3 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45®-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|



Teilung im UT3: 1/1

| | | | | |
|----------|-------|-----|--|------|
| 741 3447 | UT3P3 | 165 | | 4,60 |
|----------|-------|-----|--|------|

UT3 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.

| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|



Teilung im UT3: 1/2

| | | | | |
|----------|-------|------|--|------|
| 741 3442 | UT3D1 | 82,5 | | 2,75 |
|----------|-------|------|--|------|

UT34 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Universalträgers UT3/UT4, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.



| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|

Teilung im UT3: 2/3, Teilung in UT4: 2/4

| | | | | |
|----------|--------|-----|--|------|
| 741 3449 | UT34P0 | 104 | | 3,40 |
|----------|--------|-----|--|------|

UT34 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45®-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



| Länge der Abdeckplatte (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------|
|-----------------------------|------|

Teilung im UT3: 1/3, Teilung in UT4: 1/4

| | | | | |
|----------|--------|----|--|------|
| 741 3444 | UT34P1 | 61 | | 2,55 |
|----------|--------|----|--|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UT34 P2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 2 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT3: 2/3, Teilung in UT4: 2/4

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 741 3443 | UT34P2 | 104 | 4,85 |
|----------|--------|-----|------|

UT34 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT3: 2/3, Teilung im UT4: 2/4

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 741 3441 | UT34D1 | 104 | 3,40 |
|----------|--------|-----|------|

UT34 D2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät mit Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT3: 2/3, Teilung im UT4: 2/4

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 741 3440 | UT34D2 | 104 | 3,40 |
|----------|--------|-----|------|

UT4 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 3/4

| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 741 3446 | UT4P3 | 147 | 4,85 |
|----------|-------|-----|------|

UT4 P4

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45°-Einbauöffnung, zur Aufnahme von 4 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 1/1

| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 741 3445 | UT4P4 | 208 | 5,45 |
|----------|-------|-----|------|

UT4 D3

Abdeckplatte für den Einbau von 3 Installationsgeräten mit 50er Zentralplatte, Werkstoff: Polyamid.



Länge der Abdeckplatte (mm) 1 St

Teilung im UT4: 1/1

| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 741 5092 | UT4D3 | 206 | 7,20 |
|----------|-------|-----|------|

Energie-Versorgungseinheiten VH

VH-4 4SD

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4 x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 320 5002 | VH-44SD | | 175,60 |
|----------|---------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VH-4 3SD1C16

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 3x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 1 Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 Klemme 3-polig, 1x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 320 5005 | VH-43SD1C16 | | 217,80 |
|----------|-------------|--|--------|

VH-4L 4SD

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13x3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Graphitschwarz

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 320 5016 | VH-4L4SD | | 745,90 |
|----------|----------|--|--------|

Zubehör für Energie-Versorgungseinheiten VH

Zugfeder VH-F100VA

Für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse, Fmax.: 100 N, L0: 200 mm, Ln: 500 mm (bei Fmax.), Material: V2A Durchmesser 3,0 mm.



1 St

253 0841 VH-F100VA

18,85

Positionierer VH-POS

Zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, maximaler Seilausmaß: 1,5 m.



1 St

Farbe: Orange

Mit einer einstellbaren Traglast von 0,5-6 kg.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 741 3683 | VH-POS | | 477,60 |
|----------|--------|--|--------|

Verdrahtungskanäle

LK4

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material: PVC.



Hohe (mm) Breite (mm) 1 m

Farbe: Steingrau

| | | | | |
|----------|----------|----|-----|-------|
| 223 8245 | LK415015 | 15 | 15 | 3,85 |
| 223 8246 | LK430015 | 30 | 15 | 4,35 |
| 223 8247 | LK430025 | 30 | 25 | 5,50 |
| 223 8250 | LK440025 | 40 | 25 | 6,00 |
| 223 8251 | LK440040 | 40 | 40 | 6,60 |
| 223 8252 | LK440060 | 40 | 60 | 8,20 |
| 223 8253 | LK440080 | 40 | 80 | 11,80 |
| 223 8248 | LK440100 | 40 | 100 | 14,70 |
| 223 8256 | LK460015 | 60 | 15 | 6,60 |
| 223 8096 | LK460025 | 60 | 25 | 6,95 |
| 223 8097 | LK460040 | 60 | 40 | 8,90 |
| 223 8098 | LK460060 | 60 | 60 | 10,55 |
| 223 8099 | LK460080 | 60 | 80 | 13,00 |
| 223 8254 | LK460100 | 60 | 100 | 14,50 |
| 223 8255 | LK460120 | 60 | 120 | 17,90 |
| 223 8124 | LK480025 | 80 | 25 | 9,65 |
| 223 8125 | LK480040 | 80 | 40 | 10,90 |
| 223 8126 | LK480060 | 80 | 60 | 11,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----|-----------|
| 223 8127 | LK480080 | 80 | 80 | 15,05 |
| 223 8122 | LK480100 | 80 | 100 | 16,35 |
| 223 8123 | LK480120 | 80 | 120 | 19,90 |

LK4/N

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitz n gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 8165 | LK4N60015 | 60 | 15 | 6,60 |
| 223 8168 | LK4N60025 | 60 | 25 | 6,85 |
| 223 8169 | LK4N60040 | 60 | 40 | 8,80 |
| 223 8170 | LK4N60060 | 60 | 60 | 10,45 |
| 223 8171 | LK4N60080 | 60 | 80 | 12,90 |
| 223 8174 | LK4N80025 | 80 | 25 | 9,60 |
| 223 8175 | LK4N80040 | 80 | 40 | 10,80 |
| 223 8176 | LK4N80060 | 80 | 60 | 12,00 |
| 223 8177 | LK4N80080 | 80 | 80 | 14,95 |
| 223 8172 | LK4N80100 | 80 | 100 | 16,20 |
| 223 8173 | LK4N80120 | 80 | 120 | 19,70 |

LKV DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material PVC.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 8223 | LKV25025 | 25 | 25 | 5,15 |
| 223 8224 | LKV37025 | 37,5 | 25 | 5,75 |
| 223 8225 | LKV37037 | 37,5 | 37,5 | 6,95 |
| 223 8226 | LKV50025 | 50 | 25 | 6,20 |
| 223 8227 | LKV50037 | 50 | 37,5 | 7,50 |
| 223 8228 | LKV50050 | 50 | 50 | 8,25 |
| 223 8229 | LKV50075 | 50 | 75 | 10,95 |
| 223 8232 | LKV75025 | 75 | 25 | 8,25 |
| 223 8233 | LKV75037 | 75 | 37,5 | 9,25 |
| 223 8234 | LKV75050 | 75 | 50 | 10,95 |
| 223 8235 | LKV75075 | 75 | 75 | 12,80 |
| 223 8230 | LKV75100 | 75 | 100 | 15,70 |
| 223 8231 | LKV75125 | 75 | 125 | 17,50 |
| 223 8220 | LKV10037 | 100 | 37,5 | 12,10 |
| 223 8221 | LKV10050 | 100 | 50 | 13,05 |
| 223 8222 | LKV10075 | 100 | 75 | 17,60 |
| 223 8219 | LKV100100 | 100 | 100 | 20,45 |

LKVN DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitz n gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 8215 | LKVN75025 | 75 | 25 | 7,85 |
| 223 8216 | LKVN75037 | 75 | 37,5 | 8,80 |
| 223 8217 | LKVN75050 | 75 | 50 | 10,45 |
| 223 8218 | LKVN75075 | 75 | 75 | 12,10 |
| 223 8213 | LKVN75100 | 75 | 100 | 14,95 |
| 223 8214 | LKVN75125 | 75 | 125 | 16,60 |
| 223 8210 | LKVN10037 | 100 | 37,5 | 11,50 |
| 223 8211 | LKVN10050 | 100 | 50 | 12,40 |
| 223 8212 | LKVN10075 | 100 | 75 | 16,75 |
| 223 8209 | LKVN100100 | 100 | 100 | 19,45 |

LKV/H DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, halogenfrei, Material: PC/ABS.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 222 6015 | LKVH50037 | 50 | 37,5 | 11,35 |
| 222 6016 | LKVH50050 | 50 | 50 | 12,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|------|-----------|
| 222 6017 | LKVH50075 | 50 | 75 | 18,45 |
| 222 6010 | LKVHN75037 | 75 | 37,5 | 16,10 |
| 222 6011 | LKVHN75050 | 75 | 50 | 19,95 |
| 222 6012 | LKVHN75075 | 75 | 75 | 27,15 |
| 222 6013 | LKVHN75100 | 75 | 100 | 33,35 |
| 222 6014 | LKVHN75125 | 75 | 125 | 39,45 |

Minikanäle

WDKM

Lieferlänge 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|-------|-----------|-------------|------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 220 8999 | WDKM7 | 6 | 7,5 | 4,20 |
| 228 2000 | WDKM9 | 8 | 10 | 4,50 |

WDKMD

Lieferlänge 2000 mm, Deckel mit Filmscharnier.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|-----------|-----------|-------------|------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 228 2018 | WDKMD4RW | 4,5 | 9 | 4,85 |
| 228 2019 | WDKMD7RW | 7 | 12,5 | 5,05 |
| 228 2020 | WDKMD12RW | 12,5 | 12,5 | 6,20 |
| 228 2021 | WDKMD17RW | 17 | 17 | 6,85 |

Wand- und Deckenkanäle

Kanal WDK

Bodenlochung; Lieferlänge 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 228 2027 | WDK10020RW | 10 | 20 | 4,35 |
| 228 2029 | WDK10030RW | 10 | 30 | 4,60 |
| 228 2002 | WDK15015RW | 15 | 15 | 2,25 |
| 228 2003 | WDK15030RW | 15 | 30 | 3,45 |
| 228 2030 | WDK15040RW | 15 | 40 | 5,05 |
| 228 2004 | WDK20020RW | 20 | 20 | 2,65 |
| 228 2031 | WDK20035RW | 20 | 35 | 3,90 |
| 228 2033 | WDK25025RW | 25 | 25 | 3,50 |
| 228 2005 | WDK25040RW | 25 | 40 | 5,05 |
| 228 2006 | WDK30030RW | 30 | 30 | 4,60 |
| 228 2035 | WDK30045RW | 30 | 45 | 6,05 |



Farbe: Steingrau

| | | | | |
|----------|------------|----|----|------|
| 220 8365 | WDK15015GR | 15 | 15 | 2,25 |
| 220 8347 | WDK15030GR | 15 | 30 | 3,45 |
| 220 8340 | WDK20020GR | 20 | 20 | 2,65 |
| 220 8369 | WDK20035GR | 20 | 35 | 3,90 |
| 220 8358 | WDK25025GR | 25 | 25 | 3,50 |
| 220 8363 | WDK25040GR | 25 | 40 | 5,05 |
| 220 8350 | WDK30030GR | 30 | 30 | 4,60 |
| 220 8125 | WDK30045GR | 30 | 45 | 6,05 |

Wand- und Deckenkanal 40

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 40 mm, Lieferlänge 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 228 2007 | WDK40040RW | 40 | | 6,20 |
| 228 2008 | WDK40060RW | 60 | | 7,35 |

Farbe: Steingrau

| | | | | |
|----------|------------|----|--|------|
| 220 8348 | WDK40040GR | 40 | | 6,20 |
| 220 8375 | WDK40060GR | 60 | | 7,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Formteile für Wand- und Deckenkanal 40

Inneneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 St |
|--|--|--|-------------|------|
|--|--|--|-------------|------|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 228 2155 | WDKHI40040RW | 40 | 7,60 |
| 228 2156 | WDKHI40060RW | 60 | 18,80 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 220 8729 | WDKHI40040GR | 40 | 7,60 |
| 220 8068 | WDKHI40060GR | 60 | 18,80 |

Außeneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 St |
|--|--|--|-------------|------|
|--|--|--|-------------|------|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 228 2066 | WDKHA40040RW | 40 | 8,00 |
| 228 2067 | WDKHA40060RW | 60 | 19,45 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 220 8492 | WDKHA40040GR | 40 | 8,00 |
| 220 8066 | WDKHA40060GR | 60 | 19,45 |

T- und Kreuzstückhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 St |
|--|--|--|-------------|------|
|--|--|--|-------------|------|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 228 2211 | WDKHT40040RW | 43 | 13,95 |
| 228 2173 | WDKHK40060RW | 60 | 16,85 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 220 8802 | WDKHT40040GR | 43 | 13,95 |
| 220 8242 | WDKHK40060GR | 60 | 16,85 |

Flachwinkelhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, 90° Winkel, Höhe: 40 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 St |
|--|--|--|-------------|------|
|--|--|--|-------------|------|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 228 2125 | WDKHF40040RW | 40 | 8,35 |
| 228 2126 | WDKHF40060RW | 60 | 14,55 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 220 8667 | WDKHF40040GR | 40 | 8,35 |
| 220 8070 | WDKHF40060GR | 60 | 14,55 |

Endstück

Aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 St |
|--|--|--|-------------|------|
|--|--|--|-------------|------|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|--------------|----|------|
| 228 2095 | WDKHE40040RW | 40 | 4,90 |
| 228 2096 | WDKHE40060RW | 60 | 5,00 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|--------------|----|------|
| 220 8620 | WDKHE40040GR | 40 | 4,90 |
| 220 8060 | WDKHE40060GR | 60 | 5,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 40

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe: 40 mm.



| | | Höhe (mm) | 1 m |
|--|--|-----------|-----|
|--|--|-----------|-----|

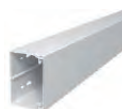
Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|--------|------|------|
| 220 8209 | 237140 | 28,5 | 3,50 |
|----------|--------|------|------|

Wand- und Deckenkanal 60

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, 4 Ober-
teilklemmen inklusive.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|--|--|-------------|-----|
|--|--|-------------|-----|

Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 228 2010 | WDK60060RW | 60 | 11,70 |
| 228 2040 | WDK60090RW | 90 | 15,65 |
| 228 2011 | WDK60110RW | 110 | 19,10 |
| 228 2012 | WDK60130RW | 130 | 23,45 |
| 228 2041 | WDK60150RW | 150 | 26,60 |
| 228 2013 | WDK60170RW | 170 | 39,05 |
| 228 2014 | WDK60210RW | 210 | 46,80 |
| 228 2042 | WDK60230RW | 230 | 52,95 |

Farbe: Steingrau

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 220 8377 | WDK60060GR | 60 | 11,70 |
| 220 8090 | WDK60090GR | 90 | 15,65 |
| 220 8091 | WDK60110GR | 110 | 19,10 |
| 220 8092 | WDK60130GR | 130 | 23,45 |
| 220 8388 | WDK60150GR | 150 | 26,60 |
| 220 8093 | WDK60170GR | 170 | 39,05 |
| 220 8094 | WDK60210GR | 210 | 46,80 |
| 220 8128 | WDK60230GR | 230 | 52,95 |

Zubehör für Wand- und Deckenkanal 60

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe 60 mm.



| | | Höhe (mm) | 1 m |
|--|--|-----------|-----|
|--|--|-----------|-----|

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|--------|------|------|
| 220 8210 | 237160 | 48,5 | 4,50 |
|----------|--------|------|------|

Gerätedose

1 St



Zur Montage von Geräten mit Tragrings, Montageart der Dose: Rückwand.

| | | |
|----------|------|------|
| 221 8145 | 2390 | 7,05 |
|----------|------|------|



Zur Montage von CEE-Steckdosen 16 A + 32 A, Montageart der Dose: Rückwand.

| | | |
|----------|------|-------|
| 221 8235 | 2392 | 43,80 |
|----------|------|-------|



Zwischenflansch

Für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A.

1 St

Werkstoff: Kunststoff

| | | |
|----------|--------|-------|
| 221 8237 | 239316 | 12,80 |
| 221 8238 | 239332 | 12,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wand- und Deckenkanal

Kanal WDK

Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, 4 Oberteilklammern inklusive.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 202 2839 | WDK80170RW | 80 | 170 | 48,85 |
| 202 2840 | WDK80210RW | 80 | 210 | 67,30 |
| 202 2841 | WDK100130RW | 100 | 130 | 56,45 |
| 202 2842 | WDK100230RW | 100 | 230 | 89,20 |

Farbe: Steingrau

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 220 8355 | WDK80170GR | 80 | 170 | 48,85 |
| 220 8129 | WDK80210GR | 80 | 210 | 67,30 |
| 220 8378 | WDK100130GR | 100 | 130 | 56,45 |
| 220 8086 | WDK100230GR | 100 | 230 | 89,20 |

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 80/100

Trennwand

Zur Unterteilung von WDK-Kanälen.



| | | Höhe (mm) | 1 m |
|-------------------------|---------|-----------|------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 220 8219 | 237180 | 67 | 5,95 |
| 220 8221 | 2371100 | 87,4 | 6,85 |

Zubehör für Leitungsführungskanäle

Trennwand

Zur Unterteilung der WDKH-Kanäle mit Höhe 40 mm und 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, PC/ABS halogenfrei.



| | | Höhe (mm) | 1 m |
|-------------------------|--------------|-----------|------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 231 3796 | WDKH-TW40LGR | 28 | 5,40 |
| 231 3797 | WDKH-TW60LGR | 48,5 | 6,85 |

Oberteilklammer

Zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.



| | | Breite (mm) | % St |
|------------------------------|---------|-------------|--------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 297 9129 | OTKH60 | 60 | 50,05 |
| 297 9130 | OTKH90 | 90 | 71,20 |
| 297 9131 | OTKH110 | 110 | 93,55 |
| 297 9132 | OTKH150 | 150 | 129,60 |

Leitungsführungskanäle Metall

Leitungsführungskanal Metall LKM

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung, Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel möglich. Unter- und Oberteil gewährleistet, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|------------|-----------|-------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
| 220 8175 | LKM20020FS | 20 | 20 | 15,20 |
| 221 9615 | LKM20030FS | 20 | 30 | 20,05 |
| 220 8700 | LKM40040FS | 40 | 40 | 26,85 |
| 220 8701 | LKM40060FS | 40 | 60 | 29,40 |
| 228 2229 | LKM60060FS | 60 | 60 | 37,65 |
| 220 8702 | LKM60100FS | 60 | 100 | 43,05 |
| 220 8703 | LKM60150FS | 60 | 150 | 62,55 |
| 220 8704 | LKM60200FS | 60 | 200 | 71,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Leitungsführungskanäle Metall

Stoßstellenverbinder

Zum Verbinden der Unterteile, aus Stahl, die angegebenen Höhen entsprechen der jeweiligen Kanalhöhe der verbindenden Unterteile.



| | | Höhe (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------|-----------|------|
| Ausführung: innenseitig | | | |
| 220 8168 | LKMSV20 | 20 | 2,55 |
| 221 9617 | LKMSV30 | 30 | 2,95 |
| 230 7035 | LKMSV40 | 40 | 3,10 |
| 230 7036 | LKMSV60 | 60 | 3,55 |

Kantenschutzringe

Für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|-------------------------------|----------|-----------|-------------|-------|
| Werkstoff: Polyethylen | | | | |
| 202 2992 | KSR20020 | 24 | 28 | 2,60 |
| 202 2993 | KSR20030 | 28 | 34 | 2,70 |
| 202 2994 | KSR40040 | 44 | 47,7 | 3,10 |
| 202 2995 | KSR40060 | 47 | 64 | 4,45 |
| 202 2996 | KSR60060 | 64 | 67,7 | 5,35 |
| 202 2775 | KSR60100 | 67,7 | 104 | 8,05 |
| 202 2776 | KSR60150 | 67,7 | 154 | 12,65 |
| 202 2777 | KSR60200 | 67,7 | 204 | 16,30 |
| 241 3957 | KSR80080 | 84 | 84 | 10,80 |

Geräteeinbaukanäle Systemöffnung 80 mm

Geräteeinbaukanal GK

Geeignet für Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen, mit Bodenlochung, Kupplung beiliegend, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | |
| 202 9584 | GK-70110RW | 110 | 22,85 |
| 202 9612 | GK-70130RW | 130 | 31,35 |
| 202 9641 | GK-70170RW | 170 | 40,95 |

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|-------------|-----|-------|
| 202 9586 | GK-70110LGR | 110 | 22,85 |
| 202 9614 | GK-70130LGR | 130 | 31,35 |
| 202 9643 | GK-70170LGR | 170 | 40,95 |

Kanaloberteil GK-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GK, Breite: 80 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC, glatt.



| | | 1 m |
|------------------------|----------|------|
| Farbe: Reinweiß | | |
| 372 8266 | GK-OTGRW | 8,75 |

Farbe: Lichtgrau

| | | |
|----------|-----------|------|
| 372 8268 | GK-OTGLGR | 8,75 |
|----------|-----------|------|

Geräteeinbaukanäle GKH

Bodenlochung, mit C-Profil, mit einseitig vormontiertem Kupplungspaar, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|-------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | |
| 536 2207 | GKH-70130RW | 130 | 52,90 |
| 536 2208 | GKH-70170RW | 170 | 58,10 |

Kanaloberteil GKH-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GKH, Breite: 76,5 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei, glatt.



| | | 1 m |
|------------------------|-----------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | |
| 536 2203 | GKH-OTGRW | 22,75 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Formteile für Geräteeinbaukanal Systemöffnung 80 mm

Außeneck-Haubenformteil GK-AH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind drehbar in 80°-100° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------|-------|
| 201 8288 GK-AH70110RW | 110 | 31,05 |
| 201 8290 GK-AH70130RW | 130 | 35,10 |
| 201 8292 GK-AH70170RW | 170 | 46,25 |

| Farbe: Lichtgrau | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|-------|
| 201 8287 GK-AH70110LGR | 110 | 31,05 |
| 201 8289 GK-AH70130LGR | 130 | 35,10 |
| 201 8291 GK-AH70170LGR | 170 | 46,25 |

Inneneck-Haubenformteil GK-IH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind drehbar von 85°-95° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------|-------|
| 201 8300 GK-IH70110RW | 110 | 31,05 |
| 201 8302 GK-IH70130RW | 130 | 35,10 |
| 201 8304 GK-IH70170RW | 170 | 46,10 |

| Farbe: Lichtgrau | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|-------|
| 201 8299 GK-IH70110LGR | 110 | 31,05 |
| 201 8301 GK-IH70130LGR | 130 | 35,10 |
| 201 8303 GK-IH70170LGR | 170 | 46,10 |

Endstück GK-E

Zum Verschließen der GK-Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm.



| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|----------------------|-------------|-------|
| 202 9604 GK-E70110RW | 110 | 11,35 |
| 202 9632 GK-E70130RW | 130 | 11,75 |
| 202 9661 GK-E70170RW | 170 | 12,25 |

| Farbe: Lichtgrau | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------|-------|
| 202 9606 GK-E70110LGR | 110 | 11,35 |
| 202 9634 GK-E70130LGR | 130 | 11,75 |
| 202 9663 GK-E70170LGR | 170 | 12,25 |

T-Stück GKH-T



5362205

| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------|-------|
| 536 2205 GKH-T70130RW | 130 | 70,00 |
| 536 2206 GKH-T70170RW | 170 | 93,15 |

Endstück GKH-E

Zum Verschließen der GKH Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



5362195

| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------|-------|
| 536 2195 GKH-E70130RW | 135 | 16,70 |
| 536 2196 GKH-E70170RW | 175 | 18,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Kupplung GK-KUP

Als Kanalverbinder zum passgenauen Verbinden der Kanal-längen untereinander.



| Farbe: Lichtgrau | 1 Pk |
|------------------|------|
| 202 9640 GK-KUP | 3,70 |

Trennwand GK-TW

Zur Unterteilung der Kanäle bei unterschiedlichen Spannungsebenen, die Trennwand wird in das C-Profil am Kanalboden eingerastet.



| Farbe: Lichtgrau | Geeignet für Kanaltiefe (mm) | 1 m |
|------------------|------------------------------|------|
| 202 9705 GK-TW70 | 70 | 8,25 |

Trennwand GKH-TW

Zur Montage in Rapid 80 GKH (GA) Geräteeinbaukanälen oder ISS Installationssäulen für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.



| Farbe: Reinweiß | 1 m |
|-------------------|------|
| 536 2204 GKH-TW70 | 9,50 |

Kanalklammer KL80A

Zum sicheren Halt der Kabel und zur Fixierung der Trennwand in GK-Geräteeinbaukanälen, Werkstoff: Polyamid.



| Werkstoff: Kunststoff | 1 St |
|-----------------------|------|
| 225 7436 KL80A | 3,15 |

Zugentlastung 7 ZE

Mit Rastclips, passend zu den Geräteeinbaudosen der Serie 7 GD... und 71GD,... Werkstoff: Polyamid.



| 1 St | |
|--------------|------|
| 316 5048 7ZE | 2,35 |

Wandabschlussblende, offen G-KWAO

Zum sauberen Abschluss der GK-Geräteeinbaukanäle an Wanddurchführungen, Höhe: 104 mm.



| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|-------|
| 202 9669 G-KWAO70110RW | 178 | 20,55 |
| 202 9673 G-KWAO70130RW | 198 | 21,80 |
| 202 9677 G-KWAO70170RW | 238 | 23,60 |

Wandabschlussblende, geschlossen G-AWAG

Für Geräteeinbaukanalsystem GES und GEA zum Abschluss von Wanddurchführungen bei Wandmontage, Werkstoff: Aluminium, Höhe: 138 mm.



3728301

| Farbe: Reinweiß | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|-------|
| 372 8297 G-AWAG70110RW | 178 | 41,45 |
| 372 8301 G-AWAG70130RW | 198 | 43,50 |
| 372 8304 G-AWAG70170RW | 238 | 47,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationssäulen

ISSHS

Leer, bestückbar mit handelsüblichen Geräten (Steckdose, Telefon usw.). Befestigung direkt auf dem Fußboden möglich, aus Aluminium. Geräteeinbaudosen sind separat zu bestellen.



Säulenhöhe (mm) 1 St

Ausführung: Reinweiß

| | | | |
|----------|---------------|-----|--------|
| 222 4489 | ISSHS140250RW | 250 | 312,75 |
| 222 4491 | ISSHS140500RW | 500 | 430,25 |

Geräteeinbaudosen

71GD6

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Schalter-Systeme, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 226 6366 | 71GD6 | | 4,50 |
|----------|-------|--|------|

71MTD

Montageträger für Installation von Datentechnikgeräten in Geräteeinbaukanäle der Serie Rapid 80 und ISS Installationssäulen mit 80er-Systemöffnung.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 262 3758 | 71MTD | | 4,75 |
|----------|-------|--|------|

71GD8-2

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 222 8281 | 71GD8-2 | | 7,15 |
|----------|---------|--|------|

71GD13

Frontrastende 2-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 262 4126 | 71GD13 | | 11,50 |
|----------|--------|--|-------|

71GD9-2

Frontrastende 3-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 222 8280 | 71GD9-2 | | 13,45 |
|----------|---------|--|-------|

Modul 45®-Systeme, Steckdosen

STD-D3S

Schutzkontakt-Steckdose, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, zur Installation in Rapid 45 Kanälen, Geräteeinbaukanälen, Installationssäulen, Unterflur-Systemen und Deskboxen.



1 St

| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 1-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 811 8273 | STD-D3SRW1 | | 14,30 |

| | | | |
|--|-------------|--|-------|
| Steckdose 1-fach, Farbe: Reinorange | | | |
| 811 8274 | STD-D3SROR1 | | 14,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 2-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 811 8279 | STD-D3SRW2 | | 22,65 |



| | | | |
|--|-------------|--|-------|
| Steckdose 2-fach, Farbe: Reinorange | | | |
| 811 8280 | STD-D3SROR2 | | 22,65 |

| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 3-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 811 8285 | STD-D3SRW3 | | 35,65 |

| | | | |
|--|-------------|--|-------|
| Steckdose 3-fach, Farbe: Reinorange | | | |
| 811 8286 | STD-D3SROR3 | | 35,65 |

STD-D0

Schutzkontakt-Steckdose 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

1 St



| | | | |
|--|-----------|--|-------|
| Steckdose 1-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 659 9746 | STD-D0RW1 | | 13,80 |

| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 1-fach, Farbe: Orange | | | |
| 659 9747 | STD-D0ROR1 | | 13,80 |



| | | | |
|--|-----------|--|-------|
| Steckdose 2-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 659 9752 | STD-D0RW2 | | 21,60 |

| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 2-fach, Farbe: Orange | | | |
| 659 9753 | STD-D0ROR2 | | 21,60 |



| | | | |
|--|-----------|--|-------|
| Steckdose 3-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| 659 9758 | STD-D0RW3 | | 34,25 |

| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Steckdose 3-fach, Farbe: Orange | | | |
| 659 9759 | STD-D0ROR3 | | 34,25 |

Modul 45®-Systeme, Geräteeinbau-Lösungen für Rapid 80 und ISS

Abdeckrahmen AR45-BF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45® Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation.

1 St

| | | | |
|---|------------|--|------|
| 1-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD8-2. | | | |
| 655 6004 | AR45-BF1RW | | 7,45 |

| | | | |
|---|------------|--|------|
| 2-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45. | | | |
| 655 6013 | AR45-BF2RW | | 8,45 |

| | | | |
|--|------------|--|------|
| 3-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD9-2 oder in Montageträger 71MT3 45-2. | | | |
| 655 6022 | AR45-BF3RW | | 9,10 |

Abdeckrahmen AR45-BSF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45® Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation.

1 St

| | | | |
|---|-------------|--|------|
| 1-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD8-2. | | | |
| 655 6007 | AR45-BSF1RW | | 7,45 |

| | | | |
|---|-------------|--|------|
| 2-fach, Farbe: Reinweiß | | | |
| Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45. | | | |
| 655 6016 | AR45-BSF2RW | | 8,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdoseneinheit SDE-RW D0...B

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80, bestehend aus: Geräteeinbaudose, Schutzkontakt-Steckdose, in 0° Steckrichtung, Abdeckrahmen AR45-BF..., Farbe: Reinweiß, mit Beschriftungsfeld.



1 St

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 1-fach, Farbe: Weiß | | | |
| 655 6037 | SDE-RWD0RW1B | | 29,45 |

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 1-fach, Farbe: Grün | | | |
| 655 6038 | SDE-RWD0GN1B | | 29,45 |

| | | | |
|---------------------------|--------------|--|--------------|
| 1-fach, Farbe: Rot | | | |
| 655 6039 | SDE-RWD0RT1B | | 29,45 |



| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 2-fach, Farbe: Weiß | | | |
| 655 6040 | SDE-RWD0RW2B | | 48,05 |

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 2-fach, Farbe: Grün | | | |
| 655 6041 | SDE-RWD0GN2B | | 48,05 |

| | | | |
|---------------------------|--------------|--|--------------|
| 2-fach, Farbe: Rot | | | |
| 655 6042 | SDE-RWD0RT2B | | 48,05 |



| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 3-fach, Farbe: Weiß | | | |
| 655 6043 | SDE-RWD0RW3B | | 61,90 |

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| 3-fach, Farbe: Grün | | | |
| 655 6044 | SDE-RWD0GN3B | | 61,90 |

| | | | |
|---------------------------|--------------|--|--------------|
| 3-fach, Farbe: Rot | | | |
| 655 6045 | SDE-RWD0RT3B | | 61,90 |



PVC-Elektroinstallationskanäle

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenlochung und Deckel, ohne Trennwand.



2206341

Höhe (mm) Breite (mm) % m

| Farbe: Cremeweiß | | | |
|------------------|-----------|-----|------|
| 220 6338 | HKL1022.6 | 9,5 | 21,5 |
| 220 6341 | HKL1515.6 | 15 | 15 |
| 220 6343 | HKL2020.6 | 18 | 17,5 |
| 220 6345 | HKL2030.6 | 18 | 30 |
| 220 6456 | HKL2540.6 | 24 | 40 |
| 220 6347 | HKL3030.6 | 32 | 30 |
| 220 6349 | HKL4040.6 | 38 | 40 |

| Farbe: Lichtgrau | | | |
|------------------|-----------|-----|------|
| 220 6374 | HKL1022.8 | 9,5 | 21,5 |
| 220 6377 | HKL1515.8 | 15 | 15 |
| 220 6379 | HKL2020.8 | 18 | 17,5 |
| 220 6452 | HKL2030.8 | 18 | 30 |
| 220 6457 | HKL2540.8 | 24 | 40 |
| 220 6460 | HKL3030.8 | 32 | 30 |
| 220 6463 | HKL4040.8 | 38 | 40 |



2206355

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Reinweiß

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|------|---------------|
| 220 6373 | HKL1022.3 | 9,5 | 21,5 | 397,00 |
| 220 6376 | HKL1515.3 | 15 | 15 | 272,70 |
| 220 6378 | HKL2020.3 | 18 | 17,5 | 334,80 |
| 220 6451 | HKL2030.3 | 18 | 30 | 501,00 |
| 220 6455 | HKL2540.3 | 24 | 40 | 839,00 |
| 220 6459 | HKL3030.3 | 32 | 30 | 655,00 |
| 220 6462 | HKL4040.3 | 38 | 40 | 898,00 |

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenlochung und Deckel, ohne Trennwand, mit Halteklammern K...

Höhe (mm) Breite (mm) % m

Farbe: Cremeweiß

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|-----------------|
| 220 6351 | HKL4060.6 | 40 | 62 | 1.136,00 |
| 220 6365 | HKL4090.6 | 40 | 88 | 2.111,00 |
| 220 6353 | HKL6060.6 | 60 | 62 | 1.768,00 |
| 220 6355 | HKL6090.6 | 60 | 88 | 2.680,00 |
| 220 6357 | HKL60110.6 | 60 | 107 | 2.770,00 |
| 220 6359 | HKL60130.6 | 60 | 129 | 3.395,00 |
| 220 6361 | HKL60150.6 | 60 | 150 | 3.879,00 |
| 220 6363 | HKL60190.6 | 60 | 190 | 4.893,00 |
| 220 6371 | HKL60230.6 | 60 | 230 | 6.074,00 |

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|-----------------|
| 220 6465 | HKL4060.8 | 40 | 62 | 1.136,00 |
| 220 6467 | HKL4090.8 | 40 | 88 | 2.111,00 |
| 220 6368 | HKL6060.8 | 60 | 62 | 1.768,00 |
| 220 6372 | HKL6090.8 | 60 | 88 | 2.680,00 |
| 220 6469 | HKL60110.8 | 60 | 107 | 2.770,00 |
| 220 6471 | HKL60130.8 | 60 | 129 | 3.395,00 |
| 220 6473 | HKL60150.8 | 60 | 150 | 3.879,00 |
| 220 6475 | HKL60190.8 | 60 | 190 | 4.893,00 |
| 220 6477 | HKL60230.8 | 60 | 230 | 6.074,00 |

Farbe: Reinweiß

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|-----------------|
| 220 6352 | HKL4060.3 | 40 | 62 | 1.136,00 |
| 220 6466 | HKL4090.3 | 40 | 88 | 2.111,00 |
| 220 6367 | HKL6060.3 | 60 | 62 | 1.768,00 |
| 220 6369 | HKL6090.3 | 60 | 88 | 2.680,00 |
| 220 6468 | HKL60110.3 | 60 | 107 | 2.770,00 |
| 220 6470 | HKL60130.3 | 60 | 129 | 3.395,00 |
| 220 6472 | HKL60150.3 | 60 | 150 | 3.879,00 |
| 220 6474 | HKL60190.3 | 60 | 190 | 4.893,00 |
| 220 6476 | HKL60230.3 | 60 | 230 | 6.074,00 |

Formteile für PVC-Elektroinstallationskanäle

Endstück

Höhe (mm) Breite (mm) % St

Farbe: Reinweiß

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|------|-----------------|
| 258 7318 | E1022.3 | 9,5 | 21,5 | 587,00 |
| 258 7321 | E1515.3 | 15 | 15 | 587,00 |
| 258 7324 | E2020.3 | 18 | 17,5 | 587,00 |
| 220 6116 | E2540.3 | 24 | 40 | 614,00 |
| 258 7330 | E3030.3 | 32 | 30 | 614,00 |
| 258 7339 | E4040.3 | 40 | 38 | 614,00 |
| 258 7397 | ES4060.3 | 40 | 62 | 640,00 |
| 258 7401 | ES4090.3 | 40 | 88 | 690,00 |
| 220 6704 | ES6060.3 | 60 | 62 | 640,00 |
| 220 6708 | ES6090.3 | 60 | 88 | 711,00 |
| 220 6803 | EG60110.3 | 60 | 107 | 781,00 |
| 220 6806 | EG60130.3 | 60 | 130 | 865,00 |
| 220 6808 | EG60150.3 | 60 | 150 | 935,00 |
| 220 6810 | EG60190.3 | 60 | 190 | 1.073,00 |
| 258 7394 | EG60230.3 | 60 | 230 | 1.182,00 |



2587330

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle

Trennwand

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle HKL4060..., HKL4090... und HKL60..., zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen, Höhe: 29 mm.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 258 7141 | BTR40 | | 455,10 |
|----------|-------|--|--------|

Geräteeinbaudose KED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60110..., zur Befestigung am Kanalboden, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 221 6741 | KED65/0 | | 716,00 |
|----------|---------|--|--------|

CEE-Geräteeinbaudose CED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60130..., zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau in CEE-Steckverrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, aus Polyamid, Farbe: Grau.



| | | | |
|----------|---------|--|----------|
| 221 6800 | CED65/0 | | 5.076,00 |
|----------|---------|--|----------|

Minikanäle

LC-Minikanal, mit doppelseitigem Klebeband

Fassungsvermögen: 1 Leitung, Lieferlänge: 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.



| Farbe: Transparent | Breite (mm) | Höhe (mm) | % m |
|--------------------|-------------|-----------|--------|
| 220 6411 LC45 | 7,8 | 5,8 | 392,70 |
| 220 6410 LC57 | 9,5 | 7,5 | 392,70 |
| 220 6415 LC81 | 11 | 9 | 420,20 |
| 220 6420 LC91 | 12,24 | 10,5 | 420,20 |

LCD-Minikanal

1-teiliger Kanal (Ober-Unterteil) mit einseitiger Deckelrasterung (und Filmscharnier) für die Verlegung mehrerer Leitungen geringeren Querschnitts (z.B. Heizkabelsteuerteilanlagen), Lieferlänge 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.



| Befestigungsart: Bodenlochung | Breite (mm) | Farbe | % m |
|-------------------------------|-------------|------------|--------|
| 220 6122 LCD1015.3 | 15 | reinweiß | 496,50 |
| 220 6433 LCD101.6 | 17 | cremeweiß | 734,00 |
| 258 7748 LCD101.3 | 17 | reinweiß | 734,00 |
| 220 6434 LCD101.5 | 17 | sepiabraun | 776,00 |

Befestigungsart: selbstklebend

| | | | |
|--------------------|----|------------|--------|
| 220 6425 LCD51.6 | 9 | cremeweiß | 485,00 |
| 220 6001 LCD51.3 | 9 | reinweiß | 485,00 |
| 220 6424 LCD51.5 | 9 | sepiabraun | 554,00 |
| 220 6431 LCD86.6 | 10 | cremeweiß | 612,00 |
| 258 7749 LCD86.3 | 10 | reinweiß | 612,00 |
| 220 6432 LCD86.5 | 10 | sepiabraun | 681,00 |
| 220 6426 LCD71.6 | 12 | cremeweiß | 522,00 |
| 220 6003 LCD71.3 | 12 | reinweiß | 522,00 |
| 220 6427 LCD71.5 | 12 | sepiabraun | 598,00 |
| 220 6429 LCD96.6 | 13 | cremeweiß | 650,00 |
| 258 7750 LCD96.3 | 13 | reinweiß | 650,00 |
| 220 6430 LCD96.5 | 13 | sepiabraun | 709,00 |
| 220 6123 LCD1015.6 | 15 | cremeweiß | 496,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil

Für den Einbau von Anschluss- und Schaltgeräten der Starkstrom-, Fernmelde- und Kommunikationstechnik, aus PVC-hart, ohne Blei und Cadmium stabilisiert.



2216826

| | Breite (mm) | Farbe | % m |
|---------------------|-------------|-----------|----------|
| 221 6826 BU651058.3 | 105 | reinweiß | 2.937,00 |
| 220 6096 BU651058.8 | 105 | lichtgrau | 2.937,00 |
| 221 6836 BU651308.3 | 133 | reinweiß | 3.799,00 |
| 220 6097 BU651308.8 | 133 | lichtgrau | 3.799,00 |
| 220 6098 BU651708.3 | 173 | reinweiß | 5.452,00 |
| 220 6101 BU651708.8 | 173 | lichtgrau | 5.452,00 |

Gerätekanaloberteil

Breite: 80 mm, mit glatter Sichtfläche.



2216846

| | Farbe | % m |
|-----------------|-----------|----------|
| 221 6846 BO80.3 | reinweiß | 1.160,00 |
| 220 6033 BO80.8 | lichtgrau | 1.160,00 |

Zubehör für Gerätekanäle

Trennwand

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL60... und Gerätekanäle BU65..., zur Einfach- und Mehrfachunterteilung, aus PVC-hart, Höhe: 49 mm.



| | | |
|----------------|--|--------|
| 221 6250 BTR65 | | 640,00 |
|----------------|--|--------|

Aufsteckwinkel

Verwendbar für Trennwand BTR65, aus PVC-hart, Farbe: Grau.



| | | |
|------------------|--|--------|
| 221 6735 BTR/W65 | | 125,30 |
|------------------|--|--------|

Formteile für Gerätekanäle

Inneneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



2586905

| | Breite (mm) | Farbe | % St |
|-------------------|-------------|----------|----------|
| 258 6891 BI1058.3 | 105 | reinweiß | 3.823,00 |
| 258 6905 BI1308.3 | 133 | reinweiß | 4.430,00 |
| 220 6028 BI1708.3 | 173 | reinweiß | 6.250,00 |

Außeneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



2586528

| | Breite (mm) | Farbe | % St |
|-------------------|-------------|----------|----------|
| 258 6514 BA1058.3 | 105 | reinweiß | 3.265,00 |
| 258 6528 BA1308.3 | 133 | reinweiß | 3.846,00 |
| 220 6009 BA1708.3 | 173 | reinweiß | 6.225,00 |

Flachwinkel 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.



2216866

| | Breite (mm) | Farbe | % St |
|-------------------|-------------|----------|----------|
| 258 7237 BW1058.3 | 105 | reinweiß | 4.452,00 |
| 221 6866 BW1308.3 | 133 | reinweiß | 5.103,00 |
| 220 6104 BW1708.3 | 173 | reinweiß | 6.436,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



T-Stück 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.

| | | Breite (mm) | Farbe | % St |
|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 258 7101 | BT1058.3 | 105 | reinweiß | 4.593,00 |
| 258 7115 | BT1308.3 | 133 | reinweiß | 5.178,00 |
| 220 6086 | BT1708.3 | 173 | reinweiß | 6.647,00 |

2587115



Endstück

Aus Kunststoff ASA.

| | | Breite (mm) | Farbe | % St |
|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 221 6856 | BE1058.3 | 105 | reinweiß | 1.205,00 |
| 221 6857 | BE1308.3 | 133 | reinweiß | 1.253,00 |
| 258 6860 | BE1708.3 | 173 | reinweiß | 1.313,00 |

2216857

Geräteeinbaudosen für Gerätekanäle

Geräteeinbaudose KEDB80

Zur Befestigung in der Deckelverrastung, mit seitlich vorgeprägten Schlitten, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.



| | | % St |
|----------|--------|--------|
| 221 6028 | KEDB80 | 753,00 |

Geräteeinbaudose KED65

Zur Befestigung am Kanalboden, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau.



| | | % St |
|----------|-------|--------|
| 221 6740 | KED65 | 676,00 |

Geräteeinbaudose KED265

Zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau von Mehrfachsteckdosen oder für den Einbau von Gerätekombinationen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.



| | | % St |
|----------|--------|----------|
| 258 7745 | KED265 | 1.370,00 |

CEE-Geräteeinbaudose CED80

Zur Befestigung in der Deckelkontur der Kanalunterteile, frontrastend, für den Einbau von Industrie-Steckvorrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, Befestigungsspur: 60/70 mm, aus Polyamid, Farbe: Grau.



| | | % St |
|----------|-------|----------|
| 258 8049 | CED80 | 2.909,00 |

Zugentlastung KEDZ0410

Verwendbar für Geräteeinbaudosen KED65 und KED65/0, seitlich ansteckbar an Geräteeinbaudosen, zur Zugentlastung von Kabel und Leitungen in 4-10 mm Durchmesser.



| | | % St |
|----------|----------|--------|
| 709 2841 | KEDZ0410 | 243,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteträger für Gerätekanäle

Geräteträger KETR 15

1-fach, frontrastend, aneinanderreihbar, für den Einbau von Datengeräten mit Kombinationsrahmen, für die Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten mit Kombinationsrahmen, Farbe: Schwarz



| | | % St |
|----------|--------|--------|
| 246 1441 | KETR15 | 348,90 |

Geräteeinbausysteme

Geräteeinbausystem KES-1.3...

1-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.



| | | Farbe | Farbe Einsatz | % St |
|---------------------------------|-----------|----------|---------------|----------|
| Für Allgemeinstromkreise | | | | |
| 222 9966 | KES-1.3.3 | reinweiß | reinweiß | 2.784,00 |

Für EDV-Stromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 222 9967 | KES-1.3.15 | reinweiß | rubinrot | 2.967,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|

Für Sicherheitsstromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 222 9968 | KES-1.3.20 | reinweiß | minzgrün | 2.967,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|

Geräteeinbausystem KES-2.3...

2-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.



| | | Farbe | Farbe Einsatz | % St |
|---------------------------------|-----------|----------|---------------|----------|
| Für Allgemeinstromkreise | | | | |
| 221 9915 | KES-2.3.3 | reinweiß | reinweiß | 3.851,00 |

Für EDV-Stromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 221 9913 | KES-2.3.15 | reinweiß | rubinrot | 3.851,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|

Für Sicherheitsstromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 221 9914 | KES-2.3.20 | reinweiß | minzgrün | 3.851,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|

Geräteeinbausystem KES-3.3...

3-fach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.



| | | Farbe | Farbe Einsatz | % St |
|---------------------------------|-----------|----------|---------------|----------|
| Für Allgemeinstromkreise | | | | |
| 221 9916 | KES-3.3.3 | reinweiß | reinweiß | 5.239,00 |

Für EDV-Stromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 224 4047 | KES-3.3.15 | reinweiß | rubinrot | 5.239,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|

Für Sicherheitsstromkreise

| | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|
| 224 4048 | KES-3.3.20 | reinweiß | minzgrün | 5.239,00 |
|----------|------------|----------|----------|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteeinbausystem KESL-1.3

1-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.



| | | Farbe | % St |
|-----|------|----------|-------------------|
| 203 | 3151 | KESL-1.3 | reinweiß 1.248,00 |

Geräteeinbausystem KESL-2.3

2-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.



| | | Farbe | % St |
|-----|------|----------|-------------------|
| 253 | 2941 | KESL-2.3 | reinweiß 1.306,00 |

Geräteeinbausystem KESL-3.3

3-fach, waagrecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.



| | | Farbe | % St |
|-----|------|----------|-------------------|
| 253 | 2942 | KESL-3.3 | reinweiß 1.391,00 |



Leitungsschutzkanäle

Mini-Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, Zubehör für den Potentialausgleich, Stoßverbinder LST.../LSTA... je Stoßstelle, muß gesondert bestellt werden, Länge: 2000 mm.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 m

| Farbe: Reinweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet | | | |
|--|------|------------|-------------|
| 220 | 4526 | LLK16.016R | 16 16 22,00 |
| 220 | 4528 | LLK16.030R | 16 30 26,00 |
| 220 | 4530 | LLK26.030R | 26 30 29,30 |



| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|------|-----------|-------------|
| 220 | 4121 | LLK16.016 | 16 16 19,00 |
| 220 | 4122 | LLK16.030 | 16 30 20,20 |
| 220 | 4123 | LLK26.030 | 26 30 21,80 |

Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, Zubehör für den Potentialausgleich, 2 Stoßverbinder LST... je Stoßstelle, muß gesondert bestellt werden.



| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|------|------------|---------------|
| Länge: 2000 mm. | | | |
| 220 | 4692 | LLK40.040 | 40 40 31,10 |
| 220 | 4124 | LLK40.060 | 40 60 36,30 |
| 220 | 4125 | LLK60.060 | 60 60 39,60 |
| 220 | 4126 | LLK60.100 | 60 100 47,30 |
| 220 | 4127 | LLK60.150 | 60 150 70,60 |
| 220 | 4128 | LLK60.200 | 60 200 81,40 |
| 220 | 4694 | LLK80.080 | 80 80 52,50 |
| 220 | 4690 | LLK100.100 | 100 100 78,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Cremeweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet
Länge: 2000 mm.

| | | | |
|-----|------|-------------|----------------|
| 220 | 4693 | LLK40.040W | 40 40 46,80 |
| 220 | 4299 | LLK40.060W | 40 60 58,10 |
| 220 | 4303 | LLK60.060W | 60 60 61,10 |
| 220 | 4307 | LLK60.100W | 60 100 74,10 |
| 220 | 4310 | LLK60.150W | 60 150 106,90 |
| 220 | 4314 | LLK60.200W | 60 200 120,90 |
| 220 | 5294 | LLK80.080W | 79 80 58,50 |
| 220 | 4691 | LLK100.100W | 100 100 114,90 |

Farbe: Reinweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet
Länge: 2000 mm.

| | | | |
|-----|------|-------------|----------------|
| 220 | 5288 | LLK40.040R | 40 40 46,80 |
| 220 | 4298 | LLK40.060R | 40 60 58,10 |
| 220 | 4302 | LLK60.060R | 60 60 61,10 |
| 220 | 4306 | LLK60.100R | 60 100 74,10 |
| 220 | 4309 | LLK60.150R | 60 150 106,90 |
| 220 | 4313 | LLK60.200R | 60 200 120,90 |
| 220 | 5289 | LLK80.080R | 79 80 58,50 |
| 220 | 5287 | LLK100.100R | 100 100 114,90 |

Zubehör für Leitungsschutzkanäle

Stoßstellenverbinder LST

Für Mini-Leitungsschutzkanäle LLK..., verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.



2204703

| | | Breite des Leitungsführungskanals (mm) | 1 St |
|-----|------|--|---------|
| 220 | 4702 | LST16.016 | 16 2,56 |
| 220 | 4703 | LST16.030 | 30 3,60 |
| 220 | 4706 | LST26.030 | 30 3,60 |

Stoßstellenverbinder LSTA

Für Mini-Leitungsschutzkanäle LLK..., verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, zur Einbindung aller Zubehöerteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich, Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.



2204710

| | | Breite des Leitungsführungskanals (mm) | 1 St |
|--------------------|------|--|---------|
| Werkstoff: Messing | | | |
| 220 | 4700 | LSTA16.016 | 16 4,47 |
| 220 | 4710 | LSTA16.030 | 30 4,90 |
| 220 | 4711 | LSTA26.030 | 30 5,15 |

Stoßstellenverbinder LST

Für Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK..., mit Flachstecker 6,3 mm, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle.



2204705

| | | Höhe des Leitungsführungskanals (mm) | 1 St |
|-------------------------------|------|--------------------------------------|----------|
| Werkstoff: Stahl bandverzinkt | | | |
| 220 | 4704 | LST40 | 40 1,91 |
| 220 | 4705 | LST60 | 60 3,39 |
| 220 | 4696 | LST80 | 80 3,93 |
| 220 | 4695 | LST100 | 100 4,64 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Endabschlußdeckel LED

Für Leitungsschutzkanäle LLK... und LUK...



2204442

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|---|-------------|-----------|-------------|-------|
| Werkstoff: Stahl bandverzinkt | | | | |
| Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Cremeweiß | | | | |
| 220 5077 | LED40.040W | 40 | 40 | 17,00 |
| 220 4234 | LED40.060W | 40 | 60 | 20,10 |
| 220 4237 | LED60.060W | 60 | 60 | 20,30 |
| 220 4240 | LED60.100W | 60 | 100 | 20,60 |
| 220 4242 | LED60.150W | 60 | 150 | 22,50 |
| 220 4245 | LED60.200W | 60 | 200 | 23,30 |
| 220 4688 | LED80.080W | 80 | 80 | 21,80 |
| 220 5076 | LED100.100W | 100 | 100 | 22,90 |



2204442

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--|-------------|-----------|-------------|-------|
| Werkstoff: Stahl bandverzinkt | | | | |
| Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Reinweiß | | | | |
| 221 9701 | LED40.040R | 40 | 40 | 17,00 |
| 220 5078 | LED40.060R | 40 | 60 | 20,10 |
| 220 5079 | LED60.060R | 60 | 60 | 20,30 |
| 220 5086 | LED60.100R | 60 | 100 | 20,60 |
| 220 5087 | LED60.150R | 60 | 150 | 22,50 |
| 220 5088 | LED60.200R | 60 | 200 | 23,30 |
| 264 6499 | LED80.080R | 80 | 80 | 21,80 |
| 264 6498 | LED100.100R | 100 | 100 | 22,00 |



2204442

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------------|------------|-----------|-------------|-------|
| Werkstoff: Stahl bandverzinkt | | | | |
| 220 4686 | LED40.040 | 40 | 40 | 11,00 |
| 220 4440 | LED40.060 | 40 | 60 | 11,20 |
| 220 4441 | LED60.060 | 60 | 60 | 11,80 |
| 220 4442 | LED60.100 | 60 | 100 | 12,10 |
| 220 4443 | LED60.150 | 60 | 150 | 12,50 |
| 220 4444 | LED60.200 | 60 | 200 | 13,10 |
| 260 6946 | LED60.300S | 60 | 300 | 23,90 |
| 220 4687 | LED80.080 | 80 | 80 | 12,50 |
| 220 4685 | LED100.100 | 100 | 100 | 13,10 |



2204442

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|---|--------------|-----------|-------------|-------|
| Werkstoffgüte: Edelstahl, WNr.: 1.4301, 1.4303 | | | | |
| 220 4517 | LED40.040E3 | 40 | 40 | 17,10 |
| 220 4233 | LED40.060E3 | 40 | 60 | 17,60 |
| 220 4236 | LED60.060E3 | 60 | 60 | 17,60 |
| 220 4239 | LED60.100E3 | 60 | 100 | 19,00 |
| 220 4244 | LED60.200E3 | 60 | 200 | 22,90 |
| 220 4518 | LED80.080E3 | 80 | 80 | 19,60 |
| 220 4516 | LED100.100E3 | 100 | 100 | 22,80 |

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil GKU

Nach VDE 0604 systemgeprüft, einseitig symmetrisch, mit Schlaufen, brandlastfrei, halogenfrei, 100% recyclebar, Gerätemontage im Leitungszug mit einrastbarer Gerätedose, Geräteeinbau ohne Lochblenden, PE-Ausgleich über Stoßstellenverbinder, Deckelöffnung: 78 mm, Material: Stahl, Farbe: reinweiß, Lieferlänge: 2000 mm.



2215710

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 221 5711 | GKU110-78T60R | 61 | 110 | 63,30 |
| 221 5718 | GKU133-78T60R | 61 | 133 | 68,60 |
| 221 5725 | GKU170-78T60R | 61 | 170 | 79,40 |
| 221 5722 | GKU133-78T80R | 80 | 133 | 79,80 |
| 221 4541 | GKU170-78T80R | 80 | 170 | 93,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckel glatt GDS

Für Kanalunterteile GKU..., DKU..., PGU... und PLU..., inkl. 2 Potentialausgleichsklemmen GPK 63, Material: Stahl, Farbe: reinweiß, Lieferlänge: 2000 mm.



2214076

| | | Farbe | 1 m |
|----------------------------|--------|----------|-------|
| Deckelbreite: 78 mm | | | |
| 221 4076 | GDS78R | reinweiß | 26,90 |

Deckel kanneliert GDK

Für Kanalunterteile GKU..., DKU..., PGU..., PLU..., GAU... und DAU... Material: Kunststoff, PVC-hart, nicht halogenfrei, Lieferlänge: 2000 mm.



2214066

| | | Farbe | 1 m |
|----------------------------|--------|----------|-------|
| Deckelbreite: 78 mm | | | |
| 221 4066 | GDK78R | reinweiß | 14,40 |

Zubehör für Gerätekanäle

Endabschlußdeckel GADU

Bandverzinkt nach DIN EN 10346, umschließend, der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einschieben in den Gerätekanal.



6462427

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 222 9963 | GADU110T60R | 61 | 112 | 28,00 |
| 222 9959 | GADU133T60R | 61 | 135 | 28,20 |
| 222 9961 | GADU170T60R | 61 | 172 | 29,00 |
| 222 9960 | GADU133T80R | 80 | 135 | 31,20 |
| 222 9957 | GADU170T80R | 80 | 172 | 37,50 |

Trennsteg TPS

Zum Einclippen in die Bodenlaschen der Gerätekanäle sowie in Trennprofilhalter/Trennsteghalteplatte für Leitungsschutzkanäle/Energiesäulen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch, Länge: 2000 mm.



| | | Geignet für Kanaltiefe (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 230 3207 | TPS30 | 30 | 6,36 |
| 230 3208 | TPS50 | 50 | 7,20 |
| 230 3209 | TPS70 | 70 | 8,40 |

Trennsteg TPK

Nicht für halogenfreie Installationen einzusetzen, für Kanaltiefe: 52 mm, Länge: 2000 mm.



| | | Geignet für Kanaltiefe (mm) | 1 m |
|------------------------------|-------|-----------------------------|------|
| Werkstoff: Kunststoff | | | |
| 230 3206 | TPK50 | 52 | 9,30 |

Trennprofilhalter LZTP

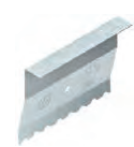
Mit Zugentlastung, für Gerätekanalunterteile GKU..., DKU..., Leitungsschutzkanäle LLK..., LUK... und Industrie-Kanäle LUE, LI...



| | | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|---------|------------|------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 220 5428 | LZTP100 | 99 | 3,40 |
| 220 5433 | LZTP150 | 149 | 4,53 |
| 220 5434 | LZTP200 | 199 | 5,00 |

Stoßstellenverbinder o. Flachstecker GSTE

Aus Federedelstahl, verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle müssen gesondert bestellt werden.



| | | Breite des Geräteinbaukanals von/bis (mm) | Tiefe des Geräteinbaukanals (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|---|----------------------------------|------|
| Ausführung: Symmetrisch | | | | |
| 221 4400 | GSTE110-78 | 110 | 60 | 3,23 |
| 221 4401 | GSTE133-78 | 133 | 60 | 3,49 |
| 221 5639 | GSTE133-78T80 | 133 | 80 | 3,59 |
| 221 4402 | GSTE170-78 | 170 | 60 | 3,93 |
| 221 4721 | GSTE170-78T80 | 170 | 79 | 4,17 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stoßstellenverbinder m. Flachstecker GSTA

Zum Anschluss von PE-Ausgleichsleitungen, verbindet die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, zur Einbindung aller Zubehörteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich.

| Breite des Geräte- einbaukanals von/bis (mm) | Tiefe des Geräteeinbau- kanals (mm) | 1 St |
|--|-------------------------------------|------|
|--|-------------------------------------|------|

Ausführung: Asymmetrisch

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|------|
| 221 4660 | GSTA110-78 | 110 | 60 | 5,78 |
| 221 4661 | GSTA133-78 | 133 | 60 | 5,78 |
| 221 5633 | GSTA133-78T80 | 133 | 80 | 5,98 |
| 221 4662 | GSTA170-78 | 170 | 60 | 6,16 |
| 221 4731 | GSTA170-78T80 | 170 | 79 | 6,35 |

Geräteeinbaudosen

GDHR

Zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten mit 80 mm Abdeckrahmen, verwendbar für: Geräteeinbaukanalunterteile GKU..., DKU..., GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESDB..., ESED..., ESDD... mit 78 mm Deckelöffnung. Befestigungsspur \varnothing n 60 auf 67 mm umstellbar, Bauhöhe: 50 mm, Farbe: Lichtgrau.

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

| | | |
|----------|--------|------|
| 221 4364 | GDHR50 | 6,74 |
|----------|--------|------|

Anzahl der Einheiten: 2

| | | |
|----------|----------|-------|
| 221 4365 | GDHR50-2 | 12,70 |
|----------|----------|-------|

Geräteeinbausystem

GES 1

Vorkonfektioniert, 1-fach, waagrecht, anschlussfertig vor- rdrahtet, komplett mit Adapter-/ und Abdeckrahmen, mit Etikett und Sichtfenster für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, Nennspannung: 250 V/16 A, mit 2 Kabelbinder für die Zugentlastung.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESED,... ESDD...

1 St

Für die Allgemeinstromkreise

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-------|
| Steckdoseneinsatz | RAL 9010, Abdeckung: RAL 9010. | |
| 260 6478 | GES1RR | 48,30 |

Für Sicherheitsstromversorgung

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-------|
| Steckdoseneinsatz | RAL 6029, Abdeckung: RAL 9010. | |
| 260 6479 | GES1RSV | 48,00 |

Für EDV-Stromkreise

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-------|
| Steckdoseneinsatz | RAL 3003, Abdeckung: RAL 9010. | |
| 260 6477 | GES1REDV | 48,00 |

GES 2

Vorkonfektioniert, 2-fach, waagrecht, anschlussfertig vor- rdrahtet, komplett mit Adapter-/ und Abdeckrahmen, mit Etikett und Sichtfenster für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, Nennspannung: 250 V/16 A, mit 2 Kabelbinder für die Zugentlastung.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESED,... ESDD...

1 St

Für die Allgemeinstromkreise

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-------|
| Steckdoseneinsatz | RAL 9010, Abdeckung: RAL 9010. | |
| 230 2523 | GES2RR | 60,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für Sicherheitsstromversorgung

Steckdoseneinsatz RAL 6029, Abdeckung: RAL 9010.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 230 2524 | GES2RSV | 63,20 |
|----------|---------|-------|

Für EDV-Stromkreise

Steckdoseneinsatz RAL 3003, Abdeckung: RAL 9010.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 230 2522 | GES2REDV | 63,20 |
|----------|----------|-------|

GES 3

Vorkonfektioniert, 3-fach, waagrecht, anschlussfertig vor- rdrahtet, komplett mit Adapter-/ und Abdeckrahmen, mit Etikett und Sichtfenster für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, Nennspannung: 250 V/16 A, mit 2 Kabelbinder für die Zugentlastung.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU..., DKU... GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESED,... ESDD...

1 St

Für die Allgemeinstromkreise

Steckdoseneinsatz RAL 9010, Abdeckung: RAL 9010.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 230 2525 | GES3RR | 81,70 |
|----------|--------|-------|

Für Sicherheitsstromversorgung

Steckdoseneinsatz RAL 6029, Abdeckung: RAL 9010.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 230 9334 | GES3RSV | 86,20 |
|----------|---------|-------|

Für EDV-Stromkreise

Steckdoseneinsatz RAL 3003, Abdeckung: RAL 9010.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 230 9335 | GES3REDV | 86,20 |
|----------|----------|-------|

Geräteträger

GDTR 15

Zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten. Verwendbar für: horizontal und senkrecht stehende Geräteeinbaukanalunterteile GKU..., DKU..., GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESDB..., ESED..., ESDD... mit 78 mm Deckelöffnung. Befestigungsspur \varnothing n 60 mm, Bauhöhe: 15 mm, Kennfarbe: Schwarz

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

| | | |
|----------|--------|------|
| 285 6094 | GDTR15 | 3,74 |
|----------|--------|------|

hager

Leitungsführungskanäle

tehalit.LF Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.

Hohe (mm) Breite (mm) 1 m

Farbe: Verkehrsweiß

Mit \varnothing rgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandebau möglich.

| | | | | |
|----------|--------------|----|----|------|
| 218 9466 | LF1501509016 | 15 | 15 | 2,45 |
| 218 9449 | LF1804509016 | 18 | 45 | 6,00 |
| 218 9456 | LF2002009016 | 20 | 20 | 2,90 |
| 218 9462 | LF2003509016 | 20 | 35 | 4,85 |
| 218 9465 | LF2502509016 | 25 | 25 | 4,15 |
| 218 9475 | LF3003009016 | 30 | 30 | 6,10 |
| 218 9453 | LF3004509016 | 30 | 45 | 7,80 |
| 218 9455 | LF4004009016 | 40 | 40 | 8,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Verkehrsweiß
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 218 9454 | LF3006009016 | 30 60 | 9,80 |
| 218 9440 | LF4006009016 | 40 60 | 9,60 |
| 218 9433 | LF4009009016 | 40 90 | 19,00 |
| 218 9419 | LF6006009016 | 60 60 | 16,40 |
| 218 9420 | LF6009009016 | 60 90 | 24,40 |



Farbe: Verkehrsweiß
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 218 9418 | LF4011009016 | 40 110 | 25,30 |
| 218 9421 | LF6011009016 | 60 110 | 26,90 |
| 218 9399 | LF6015009016 | 60 150 | 37,00 |
| 218 9400 | LF6019009016 | 60 190 | 47,80 |
| 218 9402 | LF6023009016 | 60 230 | 58,90 |



Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandeinbau möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 219 5000 | LF1501507035 | 15 15 | 2,45 |
| 219 8421 | LF1804507035 | 18 45 | 6,00 |
| 219 5003 | LF2002007035 | 20 20 | 2,90 |
| 219 5006 | LF2003507035 | 20 35 | 4,85 |
| 219 5012 | LF2502507035 | 25 25 | 4,15 |
| 219 5015 | LF3003007035 | 30 30 | 6,10 |
| 219 3965 | LF3004507035 | 30 45 | 7,80 |
| 219 5030 | LF4004007035 | 40 40 | 8,70 |



Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 219 5018 | LF3006007035 | 30 60 | 9,80 |
| 219 5033 | LF4006007035 | 40 60 | 9,60 |
| 219 5039 | LF4009007035 | 40 90 | 19,00 |
| 219 5063 | LF6006007035 | 60 60 | 16,40 |
| 219 5069 | LF6009007035 | 60 90 | 24,40 |



Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 219 5045 | LF4011007035 | 40 110 | 25,30 |
| 219 5075 | LF6011007035 | 60 110 | 26,90 |
| 220 0940 | LF6015007035 | 60 150 | 37,00 |
| 220 0974 | LF6019007035 | 60 190 | 47,80 |
| 220 0979 | LF6023007035 | 60 230 | 58,90 |



Farbe: Steingrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 220 0939 | LF6015007030 | 60 150 | 37,00 |
| 220 0965 | LF6019007030 | 60 190 | 47,80 |
| 220 0978 | LF6023007030 | 60 230 | 58,90 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 8014 Braun und RAL 9011 Graphitschwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

tehalit.LFS Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, mit vorgestanzter Bodenlochung, Material: Stahlblech verzinkt, Lieferlänge: 2000 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 219 4040 | LFS200200VERZ | 18 19 | 16,80 |
| 596 8675 | LFS200300VERZ | 18 32 | 17,30 |
| 596 8677 | LFS300300VERZ | 30 32 | 20,30 |
| 219 4041 | LFS300450VERZ | 30 45 | 23,40 |
| 220 0290 | LFS400600VERZ | 40 60 | 34,30 |
| 220 0291 | LFS600600VERZ | 60 60 | 37,40 |
| 220 0292 | LFS601000VERZ | 60 100 | 45,10 |
| 220 0293 | LFS601500VERZ | 60 150 | 57,00 |
| 220 0294 | LFS602000VERZ | 60 200 | 67,10 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: VERZ, verzinkt mit Pulverbeschichtung RAL 9016 Verkehrsweiß.

Zubehör für Leitungsführungskanäle

Trennwand für tehalit.LF



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 7301 | M2024 | 40 | 4,40 |
| 219 5572 | M2026 | 60 | 4,85 |

Grundprofilverbinder für tehalit.LF

Für LF60150, LF60190 und LF60230.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 4652 | G1720 | | 1,75 |

Rollenkanäle

tehalit.LFR Rollenkanal

Kompakte Verpackung somit einfacher Transport, bruchsichere Scharniere, Klebeband zum Fixieren, sowie Bodenlochung zum Nageln oder Schrauben, mit Kanalschere ohne Verschnitt leicht zu verarbeiten, Paketinhalt: 20 m, aus PVC.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 218 9435 | LFR0701209016A | 7 12 | 4,25 |
| 218 9436 | LFR1501509016A | 15 15 | 4,45 |
| 218 9438 | LFR2003509016A | 18 33 | 8,40 |
| 218 9437 | LFR2002009016A | 20 20 | 4,80 |

Elektroinstallationskanäle

tehalit.FB Elektroinstallationskanal

Mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter und Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, Sonderlänge max. 6000 mm, aus PVC hart.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 219 3040 | FB6011007035 | 60 110 | 34,60 |
| 219 3043 | FB6013007035 | 60 130 | 40,10 |
| 219 3046 | FB6015007035 | 60 150 | 48,00 |
| 219 3041 | FB6019007035 | 60 190 | 61,30 |
| 219 3042 | FB6023007035 | 60 230 | 74,10 |
| 219 0284 | FB80130070351 | 80 130 | 47,70 |
| 219 3045 | FB9923007035 | 100 230 | 133,30 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau, RAL 7035 Lichtgrau und RAL 9016 Verkehrsweiß.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Elektroinstallationskanäle

Geräteeinbaudosen



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|---|-----------|
| 220 0574 | L5816 | CEE-Geräteeinbaudose für FB-Kanäle ab Breite 130 mm außer FB99230 | 47,60 |

Sockelleistenkanäle

tehalit.SL Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, aus PVC.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|----------|--|-------|
| 221 6963 | SL200801 | Farbe: Schwarz, Höhe (mm) 80, Breite (mm) 20 | 6,50 |

tehalit.SL Sockelleistenoberteil

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, aus PVC.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|--------------|--|-------|
| 218 9460 | SL2008029016 | Farbe: Verkehrsweiß, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 6,40 |



| | | | |
|----------|--------------|--|------|
| 221 6969 | SL2008029011 | Farbe: Graphitschwarz, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 6,40 |
|----------|--------------|--|------|



| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 221 6974 | SL200802D5 | Dekor: Eiche, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|---|-------|



| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 221 6973 | SL200802D4 | Dekor: Kirschbaum, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|--|-------|



| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 221 6975 | SL200802D6 | Dekor: Sucupira, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|--|-------|



| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 221 6972 | SL200802D3 | Dekor: Ahorn, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|---|-------|



| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 221 6970 | SL200802D1 | Dekor: Aluminium, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|---|-------|



| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 221 6971 | SL200802D2 | Dekor: Buche, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 11,10 |
|----------|------------|---|-------|

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz und RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Weichlippe

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, aus PVC.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|---------------|--|-------|
| 218 9444 | SL20080219016 | Farbe: Verkehrsweiß, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 7,90 |



| | | | |
|----------|---------------|---|------|
| 221 6965 | SL20080219011 | Farbe: Anthrazit, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 7,90 |
|----------|---------------|---|------|

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Teppichleiste

Für Sockelleistenkanalsystem, m Einlegen n Teppich.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|---------------|---|-------|
| 218 9445 | SL20080229016 | Farbe: verkehrsweiß; Dekor: ohne, Höhe (mm) 80, Tiefe (mm) 20 | 7,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Formteile für Sockelleistenkanäle

Endstück links/rechts für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, universell für links und rechts, schnittkaschierend, aus PC/ABS halogenfrei.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 886 9174 | SL2008069016 | Höhe (mm) 80, Ausführung verkehrsweiß | 4,10 |
| 221 6993 | SL2008069011 | Höhe (mm) 80, Ausführung Graphitschwarz | 4,10 |
| 221 6994 | SL200806D1 | Höhe (mm) 80, Ausführung Aluminium anthrazit gebürstet | 7,60 |
| 221 6995 | SL200806D2 | Höhe (mm) 80, Ausführung Buche | 7,60 |
| 221 6996 | SL200806D3 | Höhe (mm) 80, Ausführung Ahorn | 7,60 |
| 221 6997 | SL200806D4 | Höhe (mm) 80, Ausführung Kirschbaum | 7,60 |
| 221 6998 | SL200806D5 | Höhe (mm) 80, Ausführung Eiche | 7,60 |
| 221 6999 | SL200806D6 | Höhe (mm) 80, Ausführung Sucupira | 7,60 |

Mit Teppichleiste: Ja

| | | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------|
| 218 9041 | SL20080619016 | Höhe (mm) 80, Ausführung verkehrsweiß | 4,35 |
|----------|---------------|---------------------------------------|------|

Außeneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelbar, aus PC/ABS halogenfrei.



2216976

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------------------------|-----------|
| 886 9176 | SL2008039016 | Höhe (mm) 80, Farbe reinweiß | 4,20 |
| 221 6977 | SL2008039011 | Höhe (mm) 80, Farbe anthrazit | 4,20 |
| 221 6978 | SL200803D1 | Höhe (mm) 80, Farbe sonstige | 7,70 |
| 221 6979 | SL200803D2 | Höhe (mm) 80, Farbe sonstige | 7,70 |
| 221 6981 | SL200803D4 | Höhe (mm) 80, Farbe sonstige | 7,70 |
| 221 6982 | SL200803D5 | Höhe (mm) 80, Farbe sonstige | 7,70 |
| 221 6983 | SL200803D6 | Höhe (mm) 80, Farbe sonstige | 7,70 |

Inneneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelbar, aus PC/ABS halogenfrei.



2216984

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 886 9175 | SL2008049016 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor verkehrsweiß | 4,10 |
| 221 6985 | SL2008049011 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor graphitschwarz | 4,10 |
| 221 6986 | SL200804D1 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor Aluminium | 7,60 |
| 221 6987 | SL200804D2 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor Buche | 7,60 |
| 221 6988 | SL200804D3 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor Ahorn | 7,60 |
| 221 6990 | SL200804D5 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor Eiche | 7,60 |
| 221 6991 | SL200804D6 | Höhe (mm) 80, Farbe/Dekor Sucupira | 7,60 |

Geräteträgerschürze für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, separate Abdeckung m Kaschieren des Kanalunterteils unterhalb des Geräteträgers, aus PC/ABS halogenfrei.



2219776

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 886 9148 | SL20080A9016 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung verkehrsweiß | 1,19 |
| 221 9777 | SL20080A9011 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Graphitschwarz | 1,19 |
| 221 9778 | SL20080AD1 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Aluminium | 1,48 |
| 221 9779 | SL20080AD2 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Buche | 1,48 |
| 221 9780 | SL20080AD3 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Ahorn | 1,48 |
| 221 9781 | SL20080AD4 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Kirschbaum | 1,48 |
| 221 9782 | SL20080AD5 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Eiche | 1,48 |
| 221 9783 | SL20080AD6 | Höhe Sockelleistenkanal (mm) 80, Ausführung Sucupira | 1,48 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Halogenfreie Sockelleistenkanäle

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, aus PC/ABS halogenfrei.

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|---|---------------------------|-----------|-------------|--------------|
|  | Farbe: Lichtgrau | | | |
| | 283 8337 SLH200801 | 80 | 20 | 13,70 |

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenoberteil


Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, aus PC/ABS halogenfrei.

| | | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | 1 m |
|---|-------------------------------|-----------|------------|--------------|
|  | Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| | 886 9338 SLH2008029016 | 80 | 20 | 12,30 |

Zubehör für Sockelleistenkanäle


Geräteträger für tehalit.SL

Aus halogenfreiem PC/ABS, zum Oberteil passende Geräteschürze muss separat bestellt werden.

| | | Höhe Sockelleistenkanal (mm) | 1 St |
|---|--|------------------------------|--------------|
|  | 2x Schutzkontaktsteckdose, Farbe: Verkehrsweiß | | |
| | 886 9170 SL200809009016 | 80 | 41,10 |

| | | | |
|--|--|----|--------------|
| | 2x Schutzkontaktsteckdose, Farbe: Graphitschwarz | | |
| | 221 9735 SL200809009011 | 80 | 41,10 |

| | | | |
|--|--|----|--------------|
| | 2x Schutzkontaktsteckdose, Dekor Aluminium | | |
| | 221 9736 SL20080900D1 | 80 | 48,50 |

| | | | |
|---|--|----|---------------|
|  | Schutzkontaktsteckdose und Datenanschluss 2-fach RJ45, Cat.6A, Farbe: Verkehrsweiß | | |
| | 886 9163 SL200809209016 | 80 | 109,60 |


| | | | |
|--|--|----|---------------|
| | Schutzkontaktsteckdose und Datenanschluss 2-fach RJ45, Cat.6A, Farbe: Graphitschwarz | | |
| | 221 9759 SL200809209011 | 80 | 109,60 |

| | | | |
|--|---|----|---------------|
| | Schutzkontaktsteckdose und Datenanschluss 2-fach RJ45, Cat.6A, Dekor: Aluminium | | |
| | 221 9760 SL20080920D1 | 80 | 117,70 |

| | | | |
|---|---|----|--------------|
|  | Datennetzanschluss Cat.6A 2-fach, Farbe: Verkehrsweiß | | |
| | 886 9167 SL200809079016 | 80 | 55,60 |

| | | | |
|--|---|----|--------------|
| | Datennetzanschluss Cat.6A 2-fach, Farbe: Graphitschwarz | | |
| | 221 9744 SL200809079011 | 80 | 55,60 |

| | | | |
|--|--|----|--------------|
| | Datennetzanschluss Cat.6A 2-fach, Dekor: Aluminium | | |
| | 221 9745 SL20080907D1 | 80 | 63,50 |

| | | | |
|---|---|----|--------------|
|  | Leer, Farbe: Verkehrsweiß | | |
| | Für Tragsteggeräte, inkl. Blindblende, 2x RJ45-Zentral- scheibe und BK/SAT-Zentralscheibe. | | |
| | 886 9164 SL200809159016 | 80 | 26,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------|---|----|--------------|
| | Leer, Farbe: Graphitschwarz | | |
| | Für Tragsteggeräte, inkl. Blindblende, 2x RJ45-Zentral- scheibe und BK/SAT-Zentralscheibe. | | |
| 340 1169 | SL200809159011 | 80 | 26,90 |



| | | | |
|-----------------|---|----|--------------|
| | Leer, Dekor: Aluminium | | |
| | Für Tragsteggeräte, inkl. Blindblende, 2x RJ45-Zentral- scheibe und BK/SAT-Zentralscheibe. | | |
| 340 1167 | SL20080915D1 | 80 | 34,50 |

Geräteträger universal für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schalterprogramme, Geräteträgerschürze inkl.



| | | Höhe Sockelleistenkanal (mm) | 1 St |
|-----------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| | Farbe: Verkehrsweiß | | |
| 886 9165 | SL200809119016 | 80 | 20,50 |



| | | | |
|-----------------|-----------------------|----|--------------|
| | Farbe: Graphitschwarz | | |
| 221 9756 | SL200809119011 | 80 | 20,50 |



| | | | |
|-----------------|------------------|----|--------------|
| | Farbe: Aluminium | | |
| 221 9757 | SL20080911D1 | 80 | 28,30 |

Geräteträger universal design für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schalterprogramme, Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



| | | Höhe Sockelleistenkanal (mm) | 1 St |
|-----------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| | Farbe: Verkehrsweiß | | |
| 886 9169 | SL200809019016 | 80 | 20,50 |



| | | | |
|-----------------|-----------------------|----|--------------|
| | Farbe: Graphitschwarz | | |
| 340 1163 | SL200809019011 | 80 | 20,50 |



| | | | |
|-----------------|--------------|----|--------------|
| | Dekor: Ahorn | | |
| 340 2627 | SL20080901D3 | 80 | 28,30 |



| | | | |
|-----------------|------------------|----|--------------|
| | Dekor: Aluminium | | |
| 340 1161 | SL20080901D1 | 80 | 28,30 |



| | | | |
|-----------------|--------------|----|--------------|
| | Dekor: Buche | | |
| 340 2626 | SL20080901D2 | 80 | 28,30 |



| | | | |
|-----------------|--------------|----|--------------|
| | Dekor: Eiche | | |
| 340 2641 | SL20080901D5 | 80 | 28,30 |



| | | | |
|-----------------|-------------------|----|--------------|
| | Dekor: Kirschbaum | | |
| 340 2628 | SL20080901D4 | 80 | 28,30 |



| | | | |
|-----------------|-----------------|----|--------------|
| | Dekor: Sucupira | | |
| 340 2642 | SL20080901D6 | 80 | 28,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteträgerschürze

Für Geräteträger universales Design.



3401159

| Hohe Sockel- | Ausführung | 1 St |
|-------------------|------------|------|
| leistenkanal (mm) | | |

Werkstoff: Kunststoff

| | | | | |
|-----------------|---------------|----|----------------|-------------|
| 886 9147 | SL20080AC9016 | 80 | verkehrsweiß | 1,19 |
| 340 1160 | SL20080AC9011 | 80 | Graphitschwarz | 1,19 |
| 340 1153 | SL20080ACD1 | 80 | Aluminium | 1,48 |
| 340 1154 | SL20080ACD2 | 80 | Buche | 1,48 |
| 340 1155 | SL20080ACD3 | 80 | Ahorn | 1,48 |
| 340 1156 | SL20080ACD4 | 80 | Kirschbaum | 1,48 |
| 340 1157 | SL20080ACD5 | 80 | Eiche | 1,48 |
| 340 1158 | SL20080ACD6 | 80 | Sucupira | 1,48 |

Geräteträger-Technikteil

Geräteträger Oberteil und passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



3402643

| Hohe Sockel- | Farbe/Dekor | 1 St |
|-------------------|-------------|------|
| leistenkanal (mm) | | |

Schutzkontaktsteckdose 2-fach Mit erhöhtem Berührungsschutz

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 340 2610 | SL20080940D1 | 80 | Aluminium | 31,10 |
| 340 2644 | SL200809409011 | 80 | graphitschwarz | 30,00 |
| 886 9157 | SL200809409016 | 80 | verkehrsweiß | 30,00 |



3402617

CATV/SAT Antennenanschluss Durchgangsdose

Durchgangsdose, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Durchgangsdämpfung: $\leq 3 \text{ dB} / \leq 2 \text{ dB}$, Anschlussdämpfung TV: $10 \text{ dB} \pm 1,5 \text{ dB}$, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz Anschlussdämpfung Radio: $10 \text{ dB} \pm 1,5 \text{ dB}$, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz, Anschlussdämpfung SAT: $10 \text{ dB} \pm 1,5 \text{ dB}$.

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 340 2619 | SL20080948D1 | 80 | Aluminium | 82,90 |
| 340 2618 | SL200809489011 | 80 | graphitschwarz | 81,10 |
| 886 9154 | SL200809489016 | 80 | verkehrsweiß | 81,10 |



3402620

CATV/SAT Antennenanschluss Enddose

Enddose, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Anschlussdämpfung TV: $7 \text{ dB} \pm 1,5 \text{ dB}$, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz Anschlussdämpfung Radio: $9 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz Anschlussdämpfung SAT: $7 \text{ dB} \pm 1,5 \text{ dB}$.

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 340 2622 | SL20080949D1 | 80 | Aluminium | 74,50 |
| 340 2621 | SL200809499011 | 80 | graphitschwarz | 73,40 |
| 886 9153 | SL200809499016 | 80 | verkehrsweiß | 73,40 |



3402614

Datenanschluss

2-fach RJ 45, Cat.6, UAE WE (8/8).

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 340 2616 | SL20080947D1 | 80 | Aluminium | 46,00 |
| 340 2615 | SL200809479011 | 80 | graphitschwarz | 44,70 |
| 886 9155 | SL200809479016 | 80 | verkehrsweiß | 44,70 |



3402611

Fernmeldeanschluss

Telefonanschluss, TAE 3x6 NFN, ein Fernsprechanchluss und zwei Nebenstellenanschlüsse.

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 340 2613 | SL20080945D1 | 80 | Aluminium | 34,20 |
| 340 2612 | SL200809459011 | 80 | graphitschwarz | 32,80 |
| 886 9156 | SL200809459016 | 80 | verkehrsweiß | 32,80 |

Geräteträger Oberteil

Aus PC/ABS halogenfrei.



3402582

| Hohe Sockel- | Farbe/Dekor | 1 St |
|-------------------|-------------|------|
| leistenkanal (mm) | | |

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----------------|--------------|
| 886 9158 | SL200809329016 | 80 | verkehrsweiß | 11,10 |
| 340 2586 | SL20080932D3 | 80 | Ahorn | 19,00 |
| 340 2584 | SL20080932D1 | 80 | Aluminium | 19,00 |
| 340 2585 | SL20080932D2 | 80 | Buche | 19,00 |
| 340 2588 | SL20080932D5 | 80 | Eiche | 19,00 |
| 340 2583 | SL200809329011 | 80 | graphitschwarz | 11,10 |
| 340 2587 | SL20080932D4 | 80 | Kirschbaum | 19,00 |
| 340 2589 | SL20080932D6 | 80 | Sucupira | 19,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anbindung an Steck- und Datendose für tehalit.SL

Verbindung zum Sockelleistensystem, Material: Unterteil PVC, Oberteil PC/ABS halogenfrei, Endplatte PC/ABS halogenfrei, Kupplungsstück PC/ABS halogenfrei.

1 St



Farbe: Verkehrsweiß

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| 218 8926 | COL40110SET19016 | 54,10 |
|-----------------|------------------|--------------|

Farbe: Aluminium

| | | |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 219 7541 | COL40110SET1ALU | 76,10 |
|-----------------|-----------------|--------------|

Eckkanäle

tehalit.EK Eckkanal

Lieferlänge 2500 mm.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 m



Farbe: Verkehrsweiß

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|-------------|
| 218 9461 | EK4004009016 | 400 | 40 | 7,50 |
|-----------------|--------------|-----|----|-------------|

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9001 Cremeweiß.

Aufbodenkanäle

Aufbodenkanal Aluminium

Trittfester Aufbodenkanal mit 2 Kammern zur getrennten Führung von Energie- und Datenleitungen, Länge 2000 mm.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 m



| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|--------------|
| 222 0553 | AKA181250ELN | 125 | 18 | 66,60 |
|-----------------|--------------|-----|----|--------------|

Aufbodenkanal PVC

Länge 2000 mm.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 m



Farbe: Steingrau

| | | | | |
|-----------------|--------------|----|----|--------------|
| 222 0356 | SL1104007030 | 41 | 11 | 5,60 |
| 222 0380 | SL1807507030 | 75 | 17 | 13,80 |

Der SL110400 ist in den Farben RAL 7030 Grau und RAL 9001 Cremeweiß lieferbar.

Der SL180750 ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 1019 Beige, RAL 8014 Braun, RAL 9001 Cremeweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9010 Reinweiß, RAL 7030 Grau und RAL 7021 Anthrazit.

Aufbodenkanal mit Aluminium-Oberteil

Länge 2000 mm.

1 m



| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 219 7664 | SLA180750ELN | 37,80 |
|-----------------|--------------|--------------|

Anschlussäulen

tehalit.DA Deckenanschlussäule Aluminium einseitig

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (68x98 mm), inkl. Spannbefestigung, Trennwand, montierter Libelle, Deckenschonung und Erdungszubehör, zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte, der angegebene Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke, die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe ist der unterste Höhenwert minus 50 mm.

Säulenhöhe (mm) 1 St

Farbe: Natur

| | | | |
|-----------------|--------------|-------------|---------------|
| 219 7185 | DAS802500ELN | 2500...2800 | 616,50 |
| 219 7186 | DAS802800ELN | 2800...3100 | 645,50 |
| 219 7187 | DAS803100ELN | 3100...3400 | 673,90 |
| 219 7188 | DAS803400ELN | 3400...3700 | 703,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | Säulenhöhe (mm) | 1 St |
|----------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 886 9216 | DAS8025009016 | 2500...2800 | | 780,70 |
| 886 9215 | DAS8028009016 | 2800...3100 | | 809,40 |
| 886 9214 | DAS8031009016 | 3100...3400 | | 837,80 |
| 886 9213 | DAS8034009016 | 3400...3700 | | 866,50 |

tehalit.DAP Bodenanschlusssäule Aluminium

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (69x98 mm), Bodenplatte (168x138 mm), zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte mit modularer Blendentechnik.



| | | | Säulenhöhe (mm) | 1 St |
|----------------------------|--------------|-----|-----------------|---------------|
| Farbe: Natur | | | | |
| 219 7368 | DAP80650ELN | 650 | | 266,70 |
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 886 9221 | DAP806509016 | 650 | | 280,00 |

Brüstungskanäle

tehalit.BRN Brüstungskanal

Lieferform: Grundprofil mit abnehmbare Seitenoberteile zur einfachen und schnellen Leitungsverlegung sowie Nachbelegung, Systemträger zur Teilung des Grundprofils in 3 separate Bereiche, mit Bodenlochung zur direkten Wandmontage und zusätzlicher Rechtecklochung zur werkzeuglosen Befestigung des Kanals mittels Clip-Technik auf Konsolen, mit frontrastendem, werkzeuglosem Geräteeinbau, zusätzliches C-Profil, Lieferlänge: 2000 mm, Material: PVC, Höhe: 70 mm.



2189392



2189391

| | | | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------------|---------------|-----|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 218 9392 | BRN6513019016 | 130 | | 32,70 |
| 218 9394 | BRN6517019016 | 170 | | 43,50 |
| 218 9378 | BRN6521019016 | 210 | | 63,10 |
| Farbe: Graphitschwarz | | | | |
| 218 9391 | BRN6513019011 | 130 | | 42,60 |
| 218 9393 | BRN6517019011 | 170 | | 56,50 |
| 218 9377 | BRN6521019011 | 210 | | 82,10 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz

tehalit.BR Brüstungskanal

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PVC, Höhe: 68 mm.



2189388



| | | | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------------------|---------------|-----|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 218 9387 | BR6510019016 | 100 | | 20,50 |
| 218 9388 | BR6513019016 | 130 | | 27,30 |
| 218 9389 | BR6517019016 | 170 | | 35,80 |
| Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig | | | | |
| 218 9390 | BR652101D9016 | 210 | | 52,10 |
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 122 3780 | BR6510017035 | 100 | | 20,50 |
| 218 7732 | BR6513017035 | 130 | | 27,30 |
| 218 7705 | BR6517017035 | 170 | | 35,80 |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----|--|--------------|
| Farbe: Lichtgrau, 2-zügig | | | | |
| 122 3843 | BR652101D7035 | 210 | | 52,10 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil

Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | | 1 m |
|------------------------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| 218 9414 | BR08029016 | | 8,20 |
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 218 7743 | BR08027035 | | 8,20 |
| Farbe: Graphitschwarz | | | |
| 299 6804 | BR08029011 | | 10,80 |

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz

Brüstungskanal halogenfrei

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PC-ABS halogenfrei, Höhe: 68 mm.



2189384

| | | | Breite (mm) | 1 m |
|----------------------------|---------------|-----|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 218 9383 | BRH6510019016 | 100 | | 46,20 |
| 218 9384 | BRH6513019016 | 130 | | 48,50 |
| 218 9385 | BRH6517019016 | 170 | | 53,30 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil halogenfrei

Material: PC-ABS, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | | Breite (mm) | 1 m |
|----------------------------|-------------|----|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 218 9415 | BRH08029016 | 80 | | 20,90 |

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BRS Brüstungskanal Stahlblech

Mit integrierter Erdung, Einhängbare, elektrisch selbstkontaktierende Trennwand, Grundprofile sind mit Kupplungen mechanisch und elektrisch leitend zu verbinden, frontrastender Geräteeinbau, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.



8868725



8868186

| | | | Breite (mm) | 1 m |
|----------------------------|----------------|-----|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | | |
| 886 8725 | BRS6510019016 | 100 | | 37,30 |
| 886 8724 | BRS6513019016 | 130 | | 38,70 |
| 886 8183 | BRS651701B9016 | 170 | | 44,70 |
| 886 8723 | BRS6517019016 | 170 | | 44,70 |
| 886 8726 | BRS6521019016 | 210 | | 49,10 |

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|--|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig | | | | |
| 886 8186 | BRS652101D9016 | 210 | | 76,50 |

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-----|--|--------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 221 6412 | BRS6510017035 | 100 | | 37,30 |
| 221 6455 | BRS6513017035 | 130 | | 38,70 |
| 221 6526 | BRS6517017035 | 170 | | 44,70 |
| 221 6608 | BRS6521017035 | 210 | | 49,10 |



2216415



2216618

| | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----|--|--------------|
| Oberfläche: Verzinkt | | | | |
| 221 6415 | BRS651001VERZ | 100 | | 37,30 |
| 221 6458 | BRS651301VERZ | 130 | | 38,70 |
| 221 6540 | BRS651701VERZ | 170 | | 44,70 |

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----|--|--------------|
| Oberfläche: Verzinkt, 2-zügig | | | | |
| 221 6618 | BRS652101DVERZ | 210 | | 76,50 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: verzinkt.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

tehalit.BRS Brüstungskanaloberteil Stahlblech

Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.



8868167

| | | | |
|----------------------------|-------------|--|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| 886 8167 | BRS08029016 | | 14,30 |

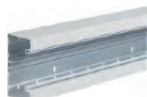
| | | | |
|-------------------------|-------------|--|--------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 221 6270 | BRS08027035 | | 14,30 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--|--------------|
| Oberfläche: Verzinkt | | | |
| 221 6282 | BRS0802VERZ | | 14,30 |

Dieses Oberteil ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: \varnothing r \ddot{u} z nkt.

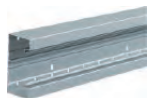
tehalit.BRA Brüstungskanal Aluminium

Frontastender Geräteeinbau, mit integrierter Erdung, Bodenlochung mit Abstand 50 mm für Konsolen - und 250 mm für Wandmontage, Grundprofil mit zusätzlichen C-Profil, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.



8869297

| | Breite (mm) | 1 m |
|----------------------------|---------------|-------------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | |
| 886 9302 | BRA6510019016 | 100 74,90 |
| 886 9297 | BRA6513019016 | 130 87,00 |
| 886 9292 | BRA6517019016 | 170 107,40 |
| 886 9282 | BRA6521019016 | 210 132,00 |



3649091

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| Farbe: Aluminium natureloxiert | | |
| 364 9089 | BRA651001ELN | 100 69,70 |
| 364 9091 | BRA651301ELN | 130 80,70 |
| 364 9093 | BRA651701ELN | 170 100,00 |
| 364 9095 | BRA652101ELN | 210 123,50 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium naturelokt.

tehalit.BRA Brüstungskanaloberteil Aluminium

Mit selbsttätig elektrisch leitfähiger Kontaktierung, Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.



8869146

| | | |
|----------------------------|-------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | |
| 886 9146 | BRA08029016 | 27,50 |

| | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|
| Farbe: Aluminium natureloxiert | | |
| 364 9099 | BRA0802ELN | 23,00 |

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium naturelokt.

Zubehör für Brüstungskanäle

Trennwand für Brüstungskanäle mit C-Profil

Lieferlänge: 2000 mm.



299 6805

| | | |
|--|------|--------------|
| PC/ABS halogenfrei , für Kanäle mit Höhe 68 mm. | | |
| 299 6805 | BRHT | 10,90 |



221 0900

| | | |
|---|-------|-------------|
| PVC , für Kanäle mit Höhe 70 mm. | | |
| 221 0900 | M1043 | 6,00 |



219 1105

| | | |
|--|-------|--------------|
| PC/ABS halogenfrei , für Kanäle mit Höhe 70 mm. | | |
| 219 1105 | M1839 | 11,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Trennwand für Brüstungskanäle ohne C-Profil

Für Kanäle mit Höhe 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| PVC | | | |
| 219 5136 | G1612 | | 7,80 |

| | | | |
|---------------------------|-------|--|--------------|
| PC/ABS halogenfrei | | | |
| 219 7156 | G1615 | | 15,90 |

| | | | |
|-----------------------|-----------|--|-------------|
| Stahl verzinkt | | | |
| 218 0285 | TWS70VERZ | | 6,70 |

Kupplungs paar für tehalit.BRS Stahlblech

Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Kanalunterteile.



| | Breite des Geräteinbaukanals (mm) | 1 Sa |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|
| 221 6449 | BRS651009 | 100 9,70 |
| 221 6517 | BRS651309 | 130 9,80 |
| 221 6598 | BRS651709 | 170 10,10 |
| 221 6699 | BRS652109 | 210 10,10 |
| 221 6701 | BRS652109D | 210 9,30 |

Artikel mit D in der Type sind \varnothing ei \ddot{u} gig.

Kupplungs paar für tehalit.BRA Aluminium

Als mechanische Kupplung, Montagehilfe, selbsttätig elektrisch leitende Kupplung, eine Kupplung für alle BRA-Kanäle, Werkstoff: Stahl verzinkt.



| | | |
|-----------------|-------|-------------|
| 364 9250 | BRAX9 | 9,70 |
|-----------------|-------|-------------|

Universalkonsole

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, vertikale Winkelverstellbarkeit $\pm 3^\circ$ zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech \varnothing r \ddot{u} z nkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.



| | Wandabstand von/bis (mm) | 1 St |
|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 219 7721 | G2260 | 53 - 81 20,70 |
| 219 7722 | G2261 | 78 - 125 25,20 |
| 219 7723 | G2262 | 120 - 200 27,90 |
| 219 7724 | G2263 | 195 - 460 36,40 |

Adapterplatte

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, schraubenlose Befestigung der Kanäle durch „Clip-Technik“, vertikale Winkelverstellbarkeit $\pm 3^\circ$ zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech verzinkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.



| | Breite des Geräteinbaukanals (mm) | 1 St |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 219 7725 | G2270 | 100 7,10 |
| 219 7726 | G2271 | 130...170 7,70 |
| 219 7727 | G2272 | 210 8,30 |

Geräteeinbaudosen für Geräteeinbau-Systeme

Geräteeinbaudose Daten GLS5510, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg für Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64x71x55 mm, Material: PA halogenfrei.



| | | |
|-----------------|---------|-------------|
| 210 0319 | GLS5510 | 6,40 |
|-----------------|---------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Geräteeinbaudose Energie GLS5500, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 65x71x55 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|---|-------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 218 7194 GLS5500 | 5,60 |

Geräteeinbaudose 2-fach Energie GLS55002, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 4 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 68,5x140x52 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|---|--------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 213 8049 GLS55002 | 12,40 |

Gerätemontagering Daten G2870, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64x71x16 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Geräteart: Datentechnik | |
| 219 9682 G2870 | 5,80 |

Geräteeinbaudose G2850, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64x71x47 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|---|-------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 219 9679 G2850 | 6,40 |

Geräteeinbaudose 2-fach G2860, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64x142x47 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|---|--------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 219 9681 G2860 | 16,40 |

Geräteeinbaudose Daten GLT5010, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg zur Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64x71x50 mm, Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Geräteart: Datentechnik | |
| 218 6392 GLT5010 | 6,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteeinbaudose Energie GLT5000, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 69x71x50 mm, Material: PA, halogenfrei.



1 St

| | |
|---|-------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 218 7195 GLT5000 | 5,60 |

Gerätemontagering Daten GLT1511, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Geräteart: Datentechnik | |
| 218 6391 GLT1511 | 5,80 |

Geräteeinbaudose GLT4001, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalterhalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.



1 St

| | |
|---|-------------|
| Geräteart: Energie- und Datentechnik | |
| 218 6027 GLT4001 | 6,40 |

Zubehör für Geräteeinbaudosen

Rahmenblende modular 55x55 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.



| | Oberteilbreite Kanaltyp (mm) | | 1 St |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| 886 8458 GR0802A9016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,70 |
| 886 8450 GR1202A9016 | 120 | BRA, BRS | 8,00 |

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 299 6940 GR0802A7035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,70 |
| 299 6888 GR1202A7035 | 120 | BRA, BRS | 8,00 |

Rahmenblende modular 55x55 mm für tehalit-Geräteeinbaudosen

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.



| | Oberteilbreite Kanaltyp (mm) | | 1 St |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| 886 8460 GR0800A9016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 4,60 |
| 886 8452 GR1200A9016 | 120 | BRA, BRS | 6,00 |
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 299 6950 GR0800A7035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 4,60 |
| 299 6902 GR1200A7035 | 120 | BRA, BRS | 6,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rahmenblende modular 50x50 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.



| Farbe: | Oberteilbreite Kanaltyp (mm) | 1 St | |
|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| Verkehrsweiß | | | |
| 886 8457 | GR0802B9016 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,70 |
| 886 8449 | GR1202B9016 120 | BRA, BRS | 8,00 |

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 299 6935 | GR0802B7035 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,70 |
| 299 6884 | GR1202B7035 120 | BRA, BRS | 8,00 |

Rahmenblende modular 50x50 mm für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.



| Farbe: | Oberteilbreite Kanaltyp (mm) | 1 St | |
|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| Verkehrsweiß | | | |
| 886 8459 | GR0800B9016 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 4,60 |
| 886 8451 | GR1200B9016 120 | BRA, BRS | 6,00 |

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 299 6945 | GR0800B7035 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 4,60 |
| 299 6898 | GR1200B7035 120 | BRA, BRS | 6,00 |

Datenmodule UAE

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 1-fach mit Tragring

Bis 500 MHz 1x UAE Anschlussmodul Cat.6a R4 5, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 1-fach.



| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 299 7183 | GMKSRJ45C6A1 | 19,20 |
|-----------------|--------------|--------------|

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 500 MHz 2x UAE Anschlussmodul Cat.6a R4 5, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.



| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 886 9427 | GMKSRJ45C6A2 | 30,60 |
|-----------------|--------------|--------------|

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 3-fach mit Tragring

Bis 500 MHz 3x UAE Anschlussmodul Cat.6a R4 5, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.



| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 886 9428 | GMKSRJ45C6A3 | 44,90 |
|-----------------|--------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Datendosen UAE

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 1-fach mit Tragring

Bis 500 MHz 8-polige Ausführung, 1 Terminal für 1x 8-polige Stecker, 2 m Anschluss 2 n R4 5 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



Anschlussart: LSA

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 218 8801 | G3139 | 22,50 |
|-----------------|-------|--------------|

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2x 8-polige Stecker, 2 m Anschluss 2 n R4 5 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



Anschlussart: LSA

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 232 9538 | G3140 | 28,20 |
|-----------------|-------|--------------|

Datendose Cat.6 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 100 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2x 8-polige Stecker, 2 m Anschluss 2 n R4 5 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.



Anschlussart: LSA

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 119 5448 | G3175 | 47,20 |
|-----------------|-------|--------------|

Datendose Cat.3 8/8 polig, 2-fach

2 Terminals für 6- und 8-polige Stecker, zum Anschluss von 2x R4 5 Stecker, ISDN und DSL-fähig.



Anschlussart: Schraube

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 232 9536 | G3120 | 12,60 |
|-----------------|-------|--------------|

Zubehör für Datendose UAE

Zentralscheibe UAE 1-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55x55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55x55 mm.



Farbe: Verkehrsweiß

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 886 8720 | GZUAE1A9016 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

Farbe: Lichtgrau

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 299 6864 | GZUAE1A7035 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

Zentralscheibe UAE 2-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55x55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55x55 mm.



Farbe: Verkehrsweiß

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 886 8719 | GZUAE2A9016 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

Farbe: Lichtgrau

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 299 6859 | GZUAE2A7035 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

Zentralscheibe UAE 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55x55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55x55 mm.



Farbe: Verkehrsweiß

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 886 8717 | GZUAE3A9016 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

Farbe: Lichtgrau

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 299 6854 | GZUAE3A7035 | 3,60 |
|-----------------|-------------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Antennen-Steckdosen

Stichleitungsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickenschutz



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| Stichdose | | | |
|-----------------|----------|---|--------------|
| 186 6922 | GMSSD500 | 1 | 26,60 |

Enddose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickenschutz



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | |
|-----------------|----------|---|--------------|
| 122 3944 | GMSSD507 | 7 | 26,60 |
|-----------------|----------|---|--------------|

Durchgangsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickenschutz



Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|--------------|
| 186 6923 | GMSSD510 | 10 | 3 | 26,60 |
|-----------------|----------|----|---|--------------|

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Zentralschleibe CA TV/SAT 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55x55 mm, Material: PC-ABS halogenfrei, Maße: 55x55 mm.



1 St

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | 886 8722 | GZSAT3A9016 | 3,60 |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | 299 6874 | GZSAT3A7035 | 3,60 |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|

Anschlusssets

Energiebus Anschlussset

Das Energieverteilungskonzept basiert auf Standardleitungen (z.B. NYM) kombiniert mit dem Geräteeinbau sowie Komponenten der zentralen Energieverteilung. Vorteile: Mit schraubenloser Anschluss- und Installationstechnik entstehen schnell und einfach eine komplette Installation. Darüber hinaus verringert sich die Anzahl der einzelnen Leitungen.

1 St



| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------|--------------|
| Montageart: Geräteeinbaukanal | 219 4863 | G4700 | 24,50 |
|--------------------------------------|-----------------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kanalsteckdosen

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem für tehalit.BRN/BR Brüstungskanäle mit C-Profil

Mit Berührungsschutz überdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

1 St



| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach | 886 8173 | GS20009016 | 35,00 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach | 886 8171 | GS30009016 | 56,30 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Grün, 2-fach | 117 9540 | GS20006029 | 46,30 |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Grün, 3-fach | 117 9548 | GS30006029 | 75,50 |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Rot, 2-fach | 117 9539 | GS20003020 | 46,30 |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Rot, 3-fach | 117 9547 | GS30003020 | 75,50 |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Graphitschwarz, 2-fach | 117 9542 | GS20009011 | 35,00 |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Graphitschwarz, 3-fach | 117 9551 | GS30009011 | 56,30 |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem, frontrastend, für tehalit. BRN/BR/BRH/BRS/BRA Brüstungskanäle mit 80 mm Oberteil, DA200 und DAP

Mit Berührungsschutz überdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

1 St



| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach | 886 8172 | GS20019016 | 35,00 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach | 886 8170 | GS30019016 | 56,30 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Grün, 2-fach | 117 9544 | GS20016029 | 46,30 |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Grün, 3-fach | 117 9553 | GS30016029 | 75,50 |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Rot, 2-fach | 117 9543 | GS20013020 | 46,30 |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Rot, 3-fach | 117 9552 | GS30013020 | 75,50 |
|---------------------------|-----------------|------------|--------------|



| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Graphitschwarz, 2-fach | 117 9573 | GS20019011 | 35,00 |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| Farbe: Graphitschwarz, 3-fach | 117 9556 | GS30019011 | 56,30 |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschluss-Leitungen

Vorkonvektionierte Anschluss-Leitung

WAGO-WINSTA Stecksystem, 3-polige Anschluss-Leitungen mit Buchse und Stecker zur schnellen und kostensparenden Leitungsverlegung und Anschlüssen.



| | Länge (m) | 1 St |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Leiter-Nennquerschnitt: 3x2,5 mm². | | |
| 218 9404 GWAD03006 | 0,6 | 8,80 |
| 218 9423 GWAD03015 | 1,5 | 14,80 |
| 218 9424 GWAD03025 | 2,5 | 18,40 |
| 213 8351 GWAD03050 | 5 | 23,90 |

Steckverbinder

Eingangsbuchse

Zum Anschluss von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



| 3-polig | 1 St |
|-----------------------|-------------|
| 219 4864 G4703 | 4,60 |

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



| 3-polig | 1 St |
|-----------------------|-------------|
| 219 4866 G4713 | 4,60 |

Parallel-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.



| 3-polig | 1 St |
|-----------------------|-------------|
| 219 5364 G4773 | 8,00 |

Blenden für Kanalsteckdosen

Blendenzwischenstück, halogenfrei

Wird benötigt bei der Kombination von Steckdosen und Datendosen mit angereicherter Modularblende, Material: ABS halogenfrei.



| | Oberteilbreite (mm) | 1 St |
|----------------------------|---------------------|-------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | |
| 886 8448 GV0809016 | 80 | 2,50 |
| 886 8446 GV1209016 | 120 | 3,35 |
| Farbe: Lichtgrau | | |
| 218 6347 GV0807035 | 80 | 2,50 |
| 218 6356 GV1207035 | 120 | 3,35 |

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 7035 Lichtgrau.

Ohne Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.



| | Oberteilbreite (mm) | Kanaltyp | 1 St |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------|
| Farbe: Verkehrsweiß | | | |
| 886 8472 GB080209016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,00 |
| 886 8464 GB120209016 | 120 | BRA, BRS | 8,10 |



| | Oberteilbreite (mm) | Kanaltyp | 1 St |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 218 6259 GB080207035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 6,00 |
| 218 6332 GB120207035 | 120 | BRH, BRA, BRS | 8,10 |

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.



Oberteilbreite (mm) Kanaltyp 1 St

Farbe: Verkehrsweiß

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 886 8471 GB080219016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 9,10 |
| 886 8463 GB120219016 | 120 | BRA, BRS | 12,10 |



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 218 6265 GB080217035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 9,10 |
| 218 6365 GB120217035 | 120 | BRA, BRS | 12,10 |

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz

Ohne Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 212 mm.



Oberteilbreite (mm) Kanaltyp 1 St

Farbe: Verkehrsweiß

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 886 8470 GB080309016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 8,10 |
| 886 8462 GB120309016 | 120 | BRA, BRS | 10,80 |



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 218 6271 GB080307035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 8,10 |
| 218 6374 GB120307035 | 120 | BRA, BRS | 10,80 |

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz

Mit Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei



Oberteilbreite (mm) Kanaltyp 1 St

Farbe: Verkehrsweiß

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 886 8469 GB080319016 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 12,10 |
| 886 8461 GB120319016 | 120 | BRA, BRS | 15,70 |



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| 218 6277 GB080317035 | 80 | BR, BRA, BRS, BRN, BRH | 12,10 |
| 218 6382 GB120317035 | 120 | BRA, BRS | 15,70 |

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz

Erdungszubehör

Erdungsleitung

Steckbar, Querschnitt: 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zu Überbrückung von Formteilen.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------|------------|-------------|
| 220 0690 L4181GNGE | 150 | 3,35 |
| 220 0691 L4182GNGE | 300 | 3,60 |
| 220 0692 L4183GNGE | 600 | 4,50 |

Erdungsklemme

Für Leitungen bis Querschnitt 10 mm², Werkstoff: Stahl chromatiert.



| | 1 St |
|---------------------------|-------------|
| 220 0645 L4187CHRO | 1,26 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verdrahtungskanäle

tehalit.BA7 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Stege werkzeuglos bis 6 mm Boden ausbrechbar, Leitungsbelegung bis 6 mm², ein Kabelclip für alle Kanalgrößen, gerade Kanten, Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 m |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 219 5915 | BA725025 | 25 | 25 | 6,00 |
| 219 5917 | BA725040 | 25 | 40 | 7,00 |
| 219 5859 | BA740025 | 40 | 25 | 7,00 |
| 219 5918 | BA740040 | 40 | 40 | 8,60 |
| 219 5920 | BA740060 | 40 | 60 | 10,00 |
| 219 5922 | BA740080 | 40 | 80 | 14,00 |
| 219 5923 | BA740100 | 40 | 100 | 17,70 |
| 219 5861 | BA760025 | 60 | 25 | 9,10 |
| 219 5863 | BA760040 | 60 | 40 | 11,80 |
| 219 5865 | BA760060 | 60 | 60 | 14,00 |
| 219 5867 | BA760080 | 60 | 80 | 17,60 |
| 219 5868 | BA760100 | 60 | 100 | 21,00 |
| 219 5869 | BA760120 | 60 | 120 | 23,90 |
| 219 5870 | BA780025 | 80 | 25 | 12,50 |
| 219 5872 | BA780040 | 80 | 40 | 14,70 |
| 219 5873 | BA780060 | 80 | 60 | 16,90 |
| 219 5875 | BA780080 | 80 | 80 | 21,80 |
| 219 5876 | BA780100 | 80 | 100 | 23,90 |
| 219 5878 | BA780120 | 80 | 120 | 26,90 |
| 219 5911 | BA7100060 | 100 | 60 | 22,50 |
| 219 5912 | BA7100080 | 100 | 80 | 25,00 |
| 219 5858 | BA7100100 | 100 | 100 | 27,90 |

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau und RAL 5012 Blau

tehalit.BA6 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 10 mm, Leitungsbelegung bis 4 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 m |
|-------------------------|----------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 0001 | BA61501507030B | 18 | 15 | 4,90 |
| 223 0003 | BA62002507030B | 21 | 32 | 6,30 |
| 223 0005 | BA63001507030B | 33 | 20 | 5,10 |
| 223 0007 | BA63002507030B | 33 | 31 | 6,60 |
| 223 0009 | BA63004007030B | 33 | 47 | 8,30 |
| 223 0011 | BA64001507030B | 43 | 20 | 6,70 |
| 223 0013 | BA64002507030B | 43 | 31 | 7,00 |
| 223 0015 | BA64004007030B | 43 | 47 | 8,90 |
| 223 0017 | BA64006007030B | 43 | 67 | 10,60 |
| 223 0019 | BA64008007030B | 44 | 88 | 14,80 |
| 223 0021 | BA64012007030B | 44 | 129 | 22,90 |
| 223 0023 | BA66001507030B | 63 | 20 | 9,10 |
| 223 0025 | BA66002507030B | 64 | 31 | 9,70 |
| 223 0027 | BA66004007030B | 64 | 47 | 12,10 |
| 223 0029 | BA66006007030B | 64 | 67 | 14,80 |
| 223 0031 | BA66008007030B | 64 | 88 | 18,90 |
| 223 0033 | BA66010007030B | 65 | 108 | 19,70 |
| 223 0035 | BA66012007030B | 65 | 129 | 25,00 |
| 223 0053 | BA66015007030B | 65 | 159 | 30,90 |
| 223 0055 | BA66020007030B | 65 | 209 | 38,90 |
| 223 0041 | BA68002507030B | 84 | 31 | 13,40 |
| 223 0043 | BA68004007030B | 84 | 47 | 15,60 |
| 223 0045 | BA68006007030B | 84 | 67 | 17,70 |
| 223 0047 | BA68008007030B | 84 | 88 | 23,20 |
| 223 0049 | BA68010007030B | 85 | 108 | 25,10 |
| 223 0051 | BA68012007030B | 85 | 129 | 28,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

tehalit.LKG Verdrahtungskanal

Unterteil mit gestufter Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 8 mm, Leitungsbelegung bis 2,5 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 m |
|-------------------------|----------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 0600 | LKG3702507030B | 35 | 25 | 8,90 |
| 223 0602 | LKG3703707030B | 35 | 35 | 10,00 |
| 223 0604 | LKG3705007030B | 35 | 50 | 13,10 |
| 223 0606 | LKG3707507030B | 35 | 75 | 16,50 |
| 223 0608 | LKG3710007030B | 35 | 100 | 17,80 |
| 223 0610 | LKG5003707030B | 50 | 35 | 11,90 |
| 223 0612 | LKG5005007030B | 50 | 50 | 14,40 |
| 223 0614 | LKG5007507030B | 50 | 75 | 17,00 |
| 223 0616 | LKG5010007030B | 50 | 100 | 20,50 |
| 223 0618 | LKG5012507030B | 50 | 125 | 23,30 |
| 223 0619 | LKG5014007030B | 50 | 140 | 25,00 |
| 223 0620 | LKG7505007030B | 75 | 50 | 20,40 |
| 223 0622 | LKG7507507030B | 75 | 75 | 25,00 |
| 223 0624 | LKG7510007030B | 75 | 100 | 28,40 |
| 223 0626 | LKG7512507030B | 75 | 125 | 31,40 |

tehalit.DNG Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 m |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 0113 | DNG2002007030B | 20 | 20 | 3,00 |
| 223 0114 | DNG2502507030B | 25 | 25 | 4,45 |
| 223 0115 | DNG2503707030B | 25 | 37 | 5,80 |
| 223 0117 | DNG3702007030B | 37 | 20 | 4,70 |
| 223 0119 | DNG3703707030B | 37 | 37 | 6,00 |
| 223 0121 | DNG5002007030B | 50 | 20 | 6,00 |
| 223 0134 | DNG5002507030B | 50 | 25 | 6,10 |
| 223 0123 | DNG5003707030B | 50 | 37 | 6,40 |
| 223 0125 | DNG5005007030B | 50 | 50 | 8,60 |
| 223 0127 | DNG5007507030B | 50 | 75 | 11,90 |
| 223 0129 | DNG5010007030B | 50 | 100 | 14,80 |
| 223 0131 | DNG5012507030B | 50 | 125 | 17,70 |
| 223 0145 | DNG7502507030B | 75 | 25 | 9,50 |
| 223 0133 | DNG7503707030B | 75 | 37 | 9,80 |
| 223 0135 | DNG7505007030B | 75 | 50 | 11,70 |
| 223 0137 | DNG7507507030B | 75 | 75 | 16,50 |
| 223 0139 | DNG7510007030B | 75 | 100 | 20,60 |
| 223 0141 | DNG7512507030B | 75 | 125 | 24,00 |
| 223 0107 | DNG10005007030B | 100 | 50 | 16,50 |
| 223 0109 | DNG10007507030B | 100 | 75 | 19,30 |
| 223 0112 | DNG10010007030B | 100 | 100 | 22,70 |

tehalit.HNG-V1 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Leitungsbelegung bis 6 mm², Material: PPO halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V1, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht, Lieferlänge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 m |
|-------------------------|----------------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 223 0460 | HNG2502507035B | 25 | 25 | 11,10 |
| 223 0462 | HNG3702507035B | 37 | 25 | 12,10 |
| 223 0464 | HNG3703707035B | 37 | 37 | 12,70 |
| 223 0466 | HNG3705007035B | 37 | 50 | 14,80 |
| 223 0468 | HNG5002507035B | 50 | 25 | 13,60 |
| 223 0470 | HNG5003707035B | 50 | 37 | 14,90 |
| 223 0472 | HNG5005007035B | 50 | 50 | 17,70 |
| 223 0474 | HNG5007507035B | 50 | 75 | 25,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|----------|----------------|------------|-------------|
| 223 0476 | HNG5010007035B | 50 100 | 33,60 |
| 223 0478 | HNG5012507035B | 50 125 | 43,20 |
| 223 0480 | HNG7503707035B | 75 37 | 20,80 |
| 223 0482 | HNG7505007035B | 75 50 | 27,10 |
| 223 0484 | HNG7507507035B | 75 75 | 37,40 |
| 223 0486 | HNG7510007035B | 75 100 | 48,80 |
| 223 0488 | HNG7512507035B | 75 125 | 59,60 |

tehalit.HA7 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Leitungsbelegung bis 6 mm², Material: PC/ABS halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, geprüft nach DIN EN 45545-2, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Sperrisrisskorrosion besteht, Lieferlänge: 2000 mm.



| Farbe: Lichtgrau | Hohe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|--------------------|-----------|-------------|-------|
| 222 4965 HA725025 | 25 | 25 | 11,50 |
| 222 4966 HA725040 | 25 | 40 | 12,80 |
| 222 4967 HA740025 | 40 | 25 | 12,80 |
| 222 4968 HA740040 | 40 | 40 | 13,20 |
| 222 4969 HA740060 | 40 | 60 | 15,90 |
| 222 4970 HA740080 | 40 | 80 | 21,60 |
| 222 4971 HA740100 | 40 | 100 | 26,70 |
| 222 4972 HA760025 | 60 | 25 | 14,30 |
| 222 4973 HA760040 | 60 | 40 | 15,90 |
| 222 4974 HA760060 | 60 | 60 | 18,40 |
| 222 4975 HA760080 | 60 | 80 | 26,70 |
| 222 4976 HA760100 | 60 | 100 | 35,00 |
| 222 4977 HA760120 | 60 | 120 | 45,50 |
| 222 4978 HA780025 | 80 | 25 | 14,90 |
| 222 4979 HA780040 | 80 | 40 | 21,60 |
| 222 4980 HA780060 | 80 | 60 | 28,50 |
| 222 4981 HA780080 | 80 | 80 | 39,20 |
| 222 4982 HA780100 | 80 | 100 | 51,10 |
| 222 4983 HA780120 | 80 | 120 | 62,50 |
| 222 4960 HA7100060 | 100 | 60 | 35,00 |
| 222 4961 HA7100080 | 100 | 80 | 51,10 |
| 222 4962 HA7100100 | 100 | 100 | 62,50 |

tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal halogenfrei

Ringförmig, flexibel, mit einseitiger Öffnung zum leichten Einlegen der Leitungen, besonders geeignet für Türverdrahtung oder schnelle Leitungsbelegung, mit Anfangs- und Endbefestigung zum Zusammenstecken, Material: Polyamid halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94V0, temperaturbeständig \varnothing n -25°C bis +90°C.



| Farbe: Lichtgrau | Breite (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|------------------|-------------|------------|------|
| 223 0255 M5690 | 10 | 250 | 1,90 |
| 223 0254 M5691 | 20 | 500 | 5,00 |
| 223 0256 M5692 | 30 | 500 | 5,40 |
| 223 0257 M5693 | 40 | 500 | 9,30 |

Zubehör für Verdrahtungskanäle

BA7 Clip

Klammer zu Verdrahtungskanal BA7/HA7 ab Breite 40 mm, Material: Polystyrol (PS) halogenfrei.



| | | |
|------------------|------|------|
| 219 5924 BA7CLIP | 1 St | 0,95 |
|------------------|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



Steckverbindersysteme

WINSTA®

Steckverbinder 3-polig mit Zugentlastungsgehäuse MIDI

Kodierung: A
CAGE-CLAMP® S-Anschluss, Leitungsdurchmesser: 8-11,5 mm, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



2690530

| Buchse, Aufdruck: L, PE, N. | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------|
| 269 0530 770-103 | schwarz | 373,00 |
| 238 0664 770-123 | weiß | 373,00 |



2690529

| Stecker, Aufdruck: L, PE, N. | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 269 0529 770-113 | schwarz | 345,00 |
| 238 0668 770-133 | weiß | 345,00 |

Verriegelungsklinke für Serie 770

Für „Fliegende Verbindungen“.



2380657

| Handbetätigung | Ausführung | % St |
|------------------|------------|-------|
| 238 0657 770-101 | schwarz | 21,00 |

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Federleiste/Buchse
Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



| Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+. | % St |
|--|--------|
| 238 2620 770-1105 | 408,00 |

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Stiftleiste/Stecker
Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



| Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+. | % St |
|--|--------|
| 238 1439 770-1115 | 310,00 |

Zugentlastungsgehäuse 5-polig MIDI



| Durchmesser der Mantelleitung: 9-13 mm | Ausführung | % St |
|--|------------|--------|
| 238 0693 770-505 | schwarz | 199,00 |

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI special

Kodierung: B
CAGE-CLAMP® S-Anschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2x0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



| Buchse, Farbe: Pink, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+. | % St |
|--|--------|
| 793 6527 770-285/080-000 | 412,00 |



| Stecker, Farbe: Pink, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+. | % St |
|---|--------|
| 793 6532 770-295/080-000 | 310,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Linect®-T-Steckverbinder 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE
Eingang/2x Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 250 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

2x Verriegelungsklinke
793 4238 770-6223 weiß 536,00

T-Verteiler 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N
Stecker/2x Buchse (mit Verriegelungsklinke), Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

3x Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindung“.
238 0702 770-615 schwarz 387,00

h-Verteiler zur Abgangweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N
Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

2x Verriegelungsklinke
238 1463 770-633 schwarz 568,00

h-Verteiler zur Abgangweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N
Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

3x Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindungen“.
238 2637 770-635 schwarz 593,00

3-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



% St

Kodierung: A, Farbe: Schwarz, Aufdruck: L, PE, N.
238 0699 770-607 649,00

Kodierung: A, Farbe: Weiß, Aufdruck: L, PE, N.
238 0711 770-657 649,00

Linect®

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+
Eingang/2x Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

2x Verriegelungsklinke
793 4341 770-7105 blau 838,00

T-Verteiler 5-polig MIDI

3x Verriegelungsklinke für „fliegende Verbindungen“
Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



% St

Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.
238 1459 770-620 722,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

h-Verteiler zur Abgangweiterleitung 5-polig MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+
Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

3x Verriegelungsklinke, „für fliegende Verbindungen“.
201 5297 770-993 blau 1.193,00

3-fach-Verteiler 5-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



% St

Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.
238 9122 770-618 1.422,00

MIDI, Serie 770, Verteiler 5-fach, 5polig

Stecker/5x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



% St

Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.
839 6211 770-1947 1.633,00

5-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N.
269 0533 770-608 schwarz 948,00
238 0712 770-658 weiß 948,00

T-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+
Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

3x Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindung“.
125 4214 770-1743/080-000 pink 719,00

3-fach-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+
Stecker/3x Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.



Farbe der Kodierung / % St
Kontakteinsatz

125 4215 770-1746/080-000 pink 1.422,00

Montageplatte

Für Verteiler der Serie 770.



Ausführung % St

3-polig
238 0703 770-623 schwarz 43,00



5-polig
238 0704 770-625 schwarz 55,00




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Konfektionierte Leitung 3x1,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|---|-------------------|--------------------------------------|----------------|
|  | Buchse-Stecker , Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz | | | |
| 238 0901 | 771-9993/006-101 | 1000 | schwarz | 497,00* |
| 238 0903 | 771-9993/006-301 | 3000 | schwarz | 652,00* |
| 238 0810 | 771-9993/006-501 | 5000 | schwarz | 808,00* |



Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|------|----------------|
| 238 1495 | 771-9993/006-102 | 1000 | weiß | 497,00* |
| 238 1497 | 771-9993/006-302 | 3000 | weiß | 652,00* |
| 238 1499 | 771-9993/006-502 | 5000 | weiß | 808,00* |



Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Schwarz

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|---------|----------------|
| 238 0904 | 771-9993/206-101 | 1000 | schwarz | 355,00* |
| 238 0906 | 771-9993/206-301 | 3000 | schwarz | 510,00* |




Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|------|----------------|
| 238 0892 | 771-9993/206-102 | 1000 | weiß | 355,00* |
| 238 1540 | 771-9993/206-302 | 3000 | weiß | 510,00* |

Konfektionierte Leitung 3x2,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 20 A, Betriebsspannung: 250 V~.

| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Buchse-Stecker , Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Schwarz | | | |
| 238 0911 | 771-9993/007-101 | 1000 | schwarz | 566,00* |
| 238 0912 | 771-9993/007-201 | 2000 | schwarz | 721,00* |
| 238 0913 | 771-9993/007-301 | 3000 | schwarz | 869,00* |
| 238 1506 | 771-9993/007-401 | 4000 | schwarz | 1.019,00* |
| 238 1508 | 771-9993/007-501 | 5000 | schwarz | 1.171,00* |
| 238 1510 | 771-9993/007-601 | 6000 | schwarz | 1.322,00* |
| 238 1512 | 771-9993/007-701 | 7000 | schwarz | 1.472,00* |
| 238 1514 | 771-9993/007-801 | 8000 | schwarz | 1.623,00* |




Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|------|------------------|
| 238 1503 | 771-9993/007-102 | 1000 | weiß | 566,00* |
| 238 1504 | 771-9993/007-202 | 2000 | weiß | 721,00* |
| 238 1505 | 771-9993/007-302 | 3000 | weiß | 869,00* |
| 238 1507 | 771-9993/007-402 | 4000 | weiß | 1.019,00* |
| 238 1509 | 771-9993/007-502 | 5000 | weiß | 1.171,00* |
| 238 1511 | 771-9993/007-602 | 6000 | weiß | 1.322,00* |
| 238 1513 | 771-9993/007-702 | 7000 | weiß | 1.472,00* |
| 238 1515 | 771-9993/007-802 | 8000 | weiß | 1.623,00* |

Konfektionierte Leitung 5x1,5 mm² MIDI

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.


| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Buchse-Stecker , Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Grau. | | | |
| 548 7895 | 771-9935/006-207/080-000 | 2000 | pink | 1.496,00* |
| 548 7881 | 771-9935/006-307/080-000 | 3000 | pink | 1.618,00* |
| 578 9554 | 771-9935/006-407/080-000 | 4000 | pink | 1.744,00* |
| 548 7870 | 771-9935/006-507/080-000 | 5000 | pink | 1.865,00* |
| 839 6020 | 771-9935/006-707/080-000 | 7000 | pink | 2.113,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Konfektionierte Leitung 2x1,5 mm² MIDI


Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Stecker-offenes Leitungsende , offene Länge: 48 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Schwarz | | | |
| 737 6370 | 771-5001/164-000 | 1000 | blau | 1.053,00* |
| 737 6371 | 771-5001/165-000 | 2000 | blau | 1.142,00* |

Konfektionierte Y-Leitung MIDI


Kodierung: A: N, PE, L, I: Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+ Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~, 2x Stecker (3-/5polig) und Buchse (5-polig), Kodierung: A+I und I, Farbe der Kodierung (A/I): Schwarz/Blau, Kabeltyp: H05VV-F 3G 2,5 mm² und H05VV-F 2x1,5 mm², Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Schwarz

| | | Gesamtlänge (mm) | % St |
|---|------------------|------------------|------------------|
|  | Y-Leitung | | |
| 737 6386 | 771-5001/180-000 | 500 | 2.372,00* |

Konfektionierte Leitung 5x1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+


Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Stecker-offenes Leitungsende , offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz Kabelmantel: Schwarz | | | |
| 238 3848 | 771-9985/206-101 | 1000 | blau | 869,00* |
| 238 3841 | 771-9985/206-301 | 3000 | blau | 1.117,00* |

Konfektionierte Leitung 5x1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

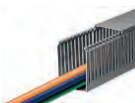
| | | Gesamt-länge (mm) | Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | % St |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|------------------|
|  | Stecker-Buchse , Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz. | | | |
| 793 2387 | 771-9985/006-101 | 1000 | blau | 1.287,00* |
| 238 3838 | 771-9985/006-201 | 2000 | blau | 1.411,00* |
| 238 3839 | 771-9985/006-301 | 3000 | blau | 1.536,00* |
| 238 3846 | 771-9985/006-501 | 5000 | blau | 1.782,00* |

HellermannTyton

Verdrahtungskanäle

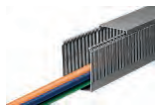
Verdrahtungskanal HTWD-PN

Für Schaltschränke und Schaltanlagen, Bodenlochung nach DIN EN 50085, Lieferlänge: 2000 mm, Material: PVC hart.

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|---|---------------------------|-----------|-------------|--------------|
|  | Farbe: Lichtgrau | | | |
| 166 1960 | HTWD-PN-25X40-PVC-GY(72) | 40 | 25 | 4,24 |
| 166 1961 | HTWD-PN-40X40-PVC-GY(40) | 40 | 40 | 5,28 |
| 166 1962 | HTWD-PN-60X40-PVC-GY(24) | 40 | 60 | 6,42 |
| 166 1963 | HTWD-PN-80X40-PVC-GY(24) | 40 | 80 | 9,11 |
| 166 1964 | HTWD-PN-100X40-PVC-GY(16) | 40 | 100 | 11,69 |
| 166 1965 | HTWD-PN-25X60-PVC-GY(48) | 60 | 25 | 5,50 |
| 166 1966 | HTWD-PN-40X60-PVC-GY(36) | 60 | 40 | 7,11 |
| 166 1967 | HTWD-PN-60X60-PVC-GY(24) | 60 | 60 | 8,96 |
| 166 1968 | HTWD-PN-80X60-PVC-GY(24) | 60 | 80 | 11,36 |
| 166 1969 | HTWD-PN-100X60-PVC-GY(16) | 60 | 100 | 12,21 |
| 166 1970 | HTWD-PN-120X60-PVC-GY(16) | 60 | 120 | 14,94 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton



Farbe: Lichtgrau
Mit 2 sätz ichter Haltenase.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 166 1971 | HTWD-PN-25X80-PVC-GY(48) | | 80 | 25 | 7,88 |
| 166 1972 | HTWD-PN-40X80-PVC-GY(32) | | 80 | 40 | 9,11 |
| 166 1973 | HTWD-PN-60X80-PVC-GY(24) | | 80 | 60 | 10,90 |
| 166 1974 | HTWD-PN-80X80-PVC-GY(24) | | 80 | 80 | 12,83 |
| 166 1975 | HTWD-PN-100X80-PVC-GY(16) | | 80 | 100 | 15,23 |
| 166 1976 | HTWD-PN-120X80-PVC-GY(16) | | 80 | 120 | 17,23 |
| 223 4000 | HTWD-PN-40X100-PVC-GY(16) | | 100 | 40 | 13,99 |
| 223 4016 | HTWD-PN-60X100-PVC-GY(8) | | 100 | 60 | 17,55 |
| 223 4017 | HTWD-PN-80X100-PVC-GY(8) | | 100 | 80 | 19,02 |
| 166 1977 | HTWD-PN-100X100-PVC-GY(8) | | 100 | 100 | 21,01 |



Befestigungsblock

Zur Befestigung von Verdrahtungskanälen auf Tragschienen, Steckbefestigung, Material: PA66 halogenfrei, Farbe: Schwarz, Höhe: 14 mm, Breite: 50 mm, Länge: 50 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------|------------|-----------|
| 166 1930 | HTWD-RB-PA66-BK(25) | | 2,36 |



Fensterbankkanäle

Fensterbankkanal AXIS maxi FBK

Mit Unter- und Oberteil, zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich und für den Geräteeinbau, mit symmetrischer Bodenlochung zur direkten Montage an der Wand, mit Kabelhalteklammern, Material: Polyvinylchlorid, Länge: 2000 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Tiefe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 578 6947 | FBK11065BLC | | 65 | 110 | 32,20 |
| 578 6948 | FBK13065BLC | | 65 | 130 | 37,00 |
| 578 6949 | FBK15065BLC | | 65 | 150 | 44,20 |
| 578 6950 | FBK19065BLC | | 65 | 190 | 57,00 |

Formteile für Fensterbankkanäle

Inneneckhaube AXIS Maxi FBK AI

Zur Richtungsänderung, Material: Polyvinylchlorid.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Tiefe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 578 7069 | FBKAI13065BLC | | 65 | 130 | 31,90 |
| 578 7070 | FBKAI19065BLC | | 65 | 190 | 38,30 |

Außeneckhaube AXIS Maxi FBK AE

Zur Richtungsänderung, Material: Polyvinylchlorid.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Tiefe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 578 7065 | FBKAE13065BLC | | 65 | 130 | 35,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Flachwinkelhaube AXIS Maxi FBK AP

Zur Richtungsänderung, Material: Polyvinylchlorid.



Tiefe (mm) Breite (mm) 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 578 7068 | FBKAP13065BLC | 65 130 | 27,60 |

Endstück AXIS Maxi FBK EMB

Zur Richtungsänderung, Material: Polyvinylchlorid.



Tiefe (mm) Breite (mm) 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 578 7066 | FBKEMB13065BLC | 65 130 | 8,30 |
| 578 7067 | FBKEMB19065BLC | 65 190 | 10,20 |

Brüstungskanäle

Brüstungskanal Unterteil SIGNA BASE BRK

Zur verdeckten Leitungsführung und den Geräteeinbau im Innenbereich, mit Bodenlochung, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Tiefe (mm) Breite (mm) 1 m

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|-------------|------------|-------|
| 578 6520 | BRK70110RWS | 70 110 | 24,80 |
| 578 6522 | BRK70130RWS | 70 130 | 32,90 |
| 578 6525 | BRK70170RWS | 70 170 | 43,40 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | |
|----------|-------------|--------|-------|
| 578 6519 | BRK70110CWS | 70 110 | 24,80 |
| 578 6521 | BRK70130CWS | 70 130 | 32,90 |
| 578 6524 | BRK70170CWS | 70 170 | 43,40 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | |
|----------|-------------|--------|-------|
| 578 6523 | BRK70130LGR | 70 130 | 32,90 |
| 578 6526 | BRK70170LGR | 70 170 | 43,40 |

Brüstungskanal Oberteil SIGNA BASE BRK

Mit Schutzfolie, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Breite (mm) 1 m

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|--------------|------------|-------|
| 578 6528 | BRK700802RWS | 80 | 10,10 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 578 6527 | BRK700802CWS | 80 | 10,10 |
|----------|--------------|----|-------|

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 578 6529 | BRK700802LGR | 80 | 10,10 |
|----------|--------------|----|-------|

Brüstungskanal Oberteil SIGNO BKS

Material: Sendzimirverzinktes Stahlblech nach DIN EN 10142, kombinierbar mit allen Kanalunterteilen SIGNO BA mit Deckelöffnungsmaß: 79 mm, Länge: 2000 mm.



Breite (mm) 1 m

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|------------|------------|-------|
| 578 6580 | BKS800TRWS | 80 | 25,60 |

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|-------------|----|-------|
| 578 6579 | BKS800TVERZ | 80 | 13,40 |
|----------|-------------|----|-------|

Brüstungskanal Oberteil SIGNO BKA

Material: Aluminium Legierung EN AW-6060 T66, Farbe: Silber, kombinierbar mit allen Kanalunterteilen SIGNO BA und BK mit Deckelöffnungsmaß: 79 mm, Länge: 2000 mm.



Breite (mm) 1 m

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 m |
|----------|--------------|------------|-------|
| 578 6589 | BA700802ELOX | 80 | 22,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Brüstungskanal Unterteil SIGNA STYLE BRA...EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, minimales Fugenbild, Länge: 2000 mm.



5786584

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|----------|------------|------------|-------------|--------|
| 578 6583 | BRA70110EL | 70 | 110 | 70,70 |
| 578 6584 | BRA70130EL | 70 | 130 | 84,90 |
| 578 6585 | BRA70170EL | 70 | 170 | 101,10 |

Brüstungskanal Oberteil SIGNA STYLE BRA OT80 EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, Länge: 2000 mm.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|----------|-----------|-------------|-------|
| 578 6586 | BRAOT80EL | 80 | 21,80 |

Formteile für Brüstungskanäle

Inneneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK IE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786541

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6539 | BRKIE70110RWS | 70 | 110 | 43,10 |
| 578 6541 | BRKIE70130RWS | 70 | 130 | 49,70 |
| 578 6544 | BRKIE70170RWS | 70 | 170 | 69,90 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6538 | BRKIE70110CWS | 70 | 110 | 43,10 |
| 578 6540 | BRKIE70130CWS | 70 | 130 | 49,70 |
| 578 6543 | BRKIE70170CWS | 70 | 170 | 69,90 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6542 | BRKIE70130LGR | 70 | 130 | 49,40 |
| 578 6545 | BRKIE70170LGR | 70 | 170 | 69,90 |

Außeneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK AE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786533

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6531 | BRKAE70110RWS | 70 | 110 | 47,70 |
| 578 6533 | BRKAE70130RWS | 70 | 130 | 55,10 |
| 578 6536 | BRKAE70170RWS | 70 | 170 | 76,20 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6530 | BRKAE70110CWS | 70 | 110 | 47,70 |
| 578 6532 | BRKAE70130CWS | 70 | 130 | 55,10 |
| 578 6535 | BRKAE70170CWS | 70 | 130 | 76,20 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6534 | BRKAE70130LGR | 70 | 130 | 55,10 |
| 578 6537 | BRKAE70170LGR | 70 | 170 | 75,90 |

Flachwinkel SIGNA BASE BRK FW

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



5786547

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6547 | BRKFW70110RWS | 70 | 110 | 49,90 |
| 578 6549 | BRKFW70130RWS | 70 | 130 | 57,00 |
| 578 6552 | BRKFW70170RWS | 70 | 170 | 71,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6546 | BRKFW70110CWS | 70 | 110 | 49,90 |
| 578 6548 | BRKFW70130CWS | 70 | 130 | 57,00 |
| 578 6551 | BRKFW70170CWS | 70 | 170 | 71,80 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6550 | BRKFW70130LGR | 70 | 130 | 57,00 |
| 578 6553 | BRKFW70170LGR | 70 | 170 | 71,80 |

Endstück SIGNA BASE BRK ES

Material: PC-ABS.



5786557

| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6555 | BRKES70110RWS | 70 | 110 | 13,70 |
| 578 6557 | BRKES70130RWS | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6560 | BRKES70170RWS | 70 | 170 | 21,60 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6554 | BRKES70110CWS | 70 | 110 | 13,70 |
| 578 6556 | BRKES70130CWS | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6559 | BRKES70170CWS | 70 | 170 | 21,60 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 578 6558 | BRKES70130LGR | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6561 | BRKES70170LGR | 70 | 170 | 21,60 |

Stoßstellenabdeckung SIGNA BASE BRK SSA

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.



| | | Tiefe des Geräteeinbaukanals (mm) | Breite des Geräteeinbaukanals (mm) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6563 | BRKSSA70110RWS | 70 | 110 | 15,40 |
| 578 6565 | BRKSSA70130RWS | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6568 | BRKSSA70170RWS | 70 | 170 | 16,90 |

Farbe: Cremeweiß RAL9001

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 578 6562 | BRKSSA70110CWS | 70 | 110 | 15,40 |
| 578 6564 | BRKSSA70130CWS | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6567 | BRKSSA70170CWS | 70 | 170 | 16,90 |

Farbe: Lichtgrau RAL7035

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 578 6566 | BRKSSA70130LGR | 70 | 130 | 16,20 |
| 578 6569 | BRKSSA70170LGR | 70 | 170 | 16,90 |

Wandabdeckrahmen SIGNA BASE BRK WA

Material: PC-ABS.



| | | Tiefe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | | |
| 578 6572 | BRKWA70130RWS | 70 | 130 | 29,20 |
| 578 6573 | BRKWA70170RWS | 70 | 170 | 37,70 |

Zubehör für Brüstungskanäle

Kanalkupplung SIGNA BASE BRK KUP
Material: Polypropylen (PP), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170.



| | | | | | |
|----------|----------|--|--|------|------|
| 578 6570 | BRKKUPGR | | | 1 St | 1,90 |
|----------|----------|--|--|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelhalteklammer SIGNA BASE SB HK

Material: Polyamid (PA), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170, Oberteilbreite: 80 mm.



| | | | |
|----------|------|------|------|
| 578 6571 | SBHK | 1 St | 2,25 |
|----------|------|------|------|

Trennwand SIGNA BASE BRK TW

Material: PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, zum Aufrasten auf die Hutschiene des Kanalunterteils, Länge: 2000 mm, Farbe: Reinweiß RAL9010.



| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 578 6603 | BRKTW | 1 m | 6,15 |
|----------|-------|-----|------|

Erdungsklemme Erdungsclip BKS

Material: Federstahl, gelb chromatiert, zur elektrischen Verbindung der Geräteinbaukanäle SIGNO BS.



| | | | |
|----------|----------------|------|-------|
| 578 6593 | BKSERDUNGSClip | % St | 27,10 |
|----------|----------------|------|-------|

Erdungsklammer SIGNO BA ERD KL

Material: Stahlblech, gelb chromatiert, leitende Verbindung zwischen Kanalunterteil und -oberteil, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich, dient gleichzeitig auch als Kabelhalteklammer.



| | | | |
|----------|---------|------|------|
| 578 6590 | BAERDKL | 1 St | 2,85 |
|----------|---------|------|------|

Erdungsklammer SIGNA STYLE

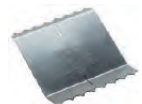
Material: Stahlblech, leitende Verbindung zwischen Kanalunterteil und -oberteil, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich, dient gleichzeitig auch als Kabelhalteklammer.



| | | | |
|----------|---------|------|------|
| 578 6591 | KLERDBA | 1 St | 6,20 |
|----------|---------|------|------|

Erdverbinderkupplung SIGNA STYLE KUP ERD BA

Material: Federstahl, leitende Verbindung und gleichzeitig mechanische Stoßstellenverbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.



| | | | |
|----------|----------|------|------|
| 578 6592 | KUPERDBA | 1 St | 7,80 |
|----------|----------|------|------|

Kupplungsstift BK KS

Material: Stahl verzinkt, mechanische Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, Stoßstellenverbindung durch Kupplungsstifte an den 4 Eckpunkten.



| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 578 6606 | BKKS | % St | 34,00 |
|----------|------|------|-------|

Erdungsbrücke SIGNO BA/SIGNA STYLE BKA EB

Material: Stahlblech, gelb chromatiert, leitende Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.



| | | | |
|----------|-------|------|------|
| 578 6605 | BKAEB | 1 St | 4,70 |
|----------|-------|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteeinbaudose SIGNO

Material: Polyamid (PA), für die Aufnahme von Einbauprogrammen mit 80 mm Abdeckrahmen und 60 mm Befestigungsspur, Farbe: Blau.



| | | | |
|----------|------|------|------|
| 578 6597 | BKGD | 1 St | 6,25 |
|----------|------|------|------|



| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 578 6598 | BRKGD2 | 1 St | 12,00 |
|----------|--------|------|-------|

Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD gr

Material: Polyamid (PA), mit abnehmbaren Seitenteilen, universell für UP-Einsätze und Datentechnik, einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.



| | | | |
|----------|---------|------|------|
| 578 6595 | BRKGDGR | 1 St | 6,75 |
|----------|---------|------|------|

CEE-Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD 2CEE gr

Material: Polyamid (PA), für den Einbau von CEE-Steckern in 400 V, 5-polig, einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.



| | | | |
|----------|-------------|------|-------|
| 578 6596 | BRKGD2CEEGR | 1 St | 53,30 |
|----------|-------------|------|-------|

CEE-Geräteblende SIGNA BASE BRK BL CEE

Material: PC-ABS, für Geräte mit 60 mm Lochung.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 578 6601 | BRKBLCEEGRWS | 1 St | 11,00 |
|----------|--------------|------|-------|

| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 578 6600 | BRKBLCEEGRWS | 1 St | 11,00 |
|----------|--------------|------|-------|

CEE-Geräteeinbaudose SIGNO



| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 578 6599 | BKCEE1GD | 1 St | 22,80 |
|----------|----------|------|-------|

Sockelleistenkanäle

Sockelleistenkanal SL

Mit Unter- und Oberteil, Material: Polyvinylchlorid.



| Farbe: Reinweiß RAL9010 | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | 1 m | |
|-------------------------|------------|-----------|-----|-------|
| 578 6426 | SL2050RWS | 20 | 50 | 8,00 |
| 578 6449 | SL2070RWS | 20 | 70 | 11,80 |
| 578 6451 | SL20110RWS | 20 | 110 | 20,00 |



| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | 1 m | |
|--------------------------|------------|-----------|-----|-------|
| 578 6428 | SL2050CWS | 20 | 50 | 8,00 |
| 578 6429 | SL2070CWS | 20 | 70 | 11,80 |



| Farbe: Lichtgrau RAL7035 | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | 1 m | |
|--------------------------|------------|-----------|-----|-------|
| 578 6450 | SL2070LGR | 20 | 70 | 11,80 |

Sockelleistenkanal SLL

Mit Unter- und Oberteil, mit Dichtlippe aus Weich-PVC, Material: Polyvinylchlorid.



| Farbe: Reinweiß RAL9010 | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | 1 m | |
|-------------------------|------------|-----------|-----|-------|
| 578 6431 | SLL2050RWS | 20 | 50 | 8,40 |
| 578 6433 | SLL2070RWS | 20 | 70 | 12,30 |

Sockelleistenkanäle und Zubehör, Eckkanäle, Verdrahtungskanäle

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



| | | | |
|---------------------------------|------------|-------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6430 | SLL2050CWS | 20 50 | 8,40 |
| 578 6432 | SLL2070CWS | 20 70 | 12,30 |

Sockelleistenkanal SLT

Mit Unter- und Oberteil, mit anek rdiertem Teppichprofil, Tiefenausgleich bis \varnothing 5 mm, Material: Polyv nylchlorid.

Tiefe (mm) Höhe (mm) 1 m



| | | | |
|--------------------------------|------------|-------|--------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6434 | SLT2050RWS | 20 50 | 9,10 |
| 578 6435 | SLT2070RWS | 20 70 | 15,20 |



| | | | |
|---------------------------------|------------|-------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 7718 | SLT2050CWS | 20 50 | 9,10 |
| 578 7719 | SLT2070CWS | 20 70 | 15,20 |

Zubehör für Sockelleistenkanäle

Geräteträger leer SL ETler

Für den Einbau aller handelsüblichen Unterputz erteite mit 60 mm Befestigungsspur und Abdeckrahmen (Flächenprogramme) sowie Zentralscheibengeräten mit 60 mm Befestigungsspur nach DIN 49075 unter Verwendung der beiliegenden Zwischenblende, Material: Polyv nylchlorid.

Tiefe Sockel- Höhe Sockel-
leistenkanal leistenkanal 1 St
(mm) (mm)



| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------|--------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6442 | SLETLER2050RWS | 20 50 | 22,10 |
| 578 6444 | SLETLER20110RW | 20 110 | 26,90 |

| | | | |
|---------------------------------|----------------|-------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6443 | SLETLER2050CWS | 20 50 | 22,10 |

| | | | |
|---------------------------------|----------------|-------|--------------|
| Farbe: Lichtgrau RAL7035 | | | |
| 578 6441 | SLETLER2050LGR | 20 50 | 22,10 |

Gerätetank leer SL GTler

Für den Einbau von Zentralscheibengeräten nach DIN 49075 mit Tragstegen, Material: Polyvinylchlorid, inkl. Blende.

Tiefe Sockel- Höhe Sockel-
leistenkanal leistenkanal 1 St
(mm) (mm)



| | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------|--------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6438 | SLGTLEER2050RW | 20 50 | 22,10 |
| 578 6440 | SLGTLEER20110RW | 20 110 | 28,10 |

| | | | |
|---------------------------------|----------------|-------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6437 | SLGTLEER2050CW | 20 50 | 22,10 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------|--------------|
| Farbe: Lichtgrau RAL7035 | | | |
| 578 6436 | SLGTLEER2050LGR | 20 50 | 22,10 |

Gerätetank mit Doppel-Steckdose SL 2GT

Material: Polyv nylchlorid.

Tiefe Sockel- Höhe Sockel-
leistenkanal leistenkanal 1 St
(mm) (mm)



| | | | |
|--------------------------------|---------------|--------|--------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6445 | SL2GT2050RWS | 20 50 | 37,80 |
| 578 6448 | SL2GT20110RWS | 20 110 | 42,00 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6446 | SL2GT2050CWS | 20 50 | 37,80 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-------|--------------|
| Farbe: Lichtgrau RAL7035 | | | |
| 578 6447 | SL2GT2050LGR | 20 50 | 37,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Gerätetank-Seitenabschlussblende SL GTSA

Zum seitlichen Verschließen des Geräteträgers (Paar = li. und re. Abschluss), Material: Polyv nylchlorid.

Tiefe (mm) Höhe (mm) 1 St



| | | | |
|--------------------------------|---------------|-------|-------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6439 | SLGTSA2050RWS | 20 50 | 2,25 |

| | | | |
|---------------------------------|---------------|-------|-------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6427 | SLGTSA2050CWS | 20 50 | 2,25 |

Eckkanäle

Eckkanal ECK 35

Mit Unter- und Oberteil, zur vertikalen/horizontalen Leitungsverlegung in Eckbereichen, mit Bodenlochung zur direkten Montage an der Wand, Material: Polyv nylchlorid.

Schenkellänge (mm) Länge (mm) 1 m



| | | | |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 | | | |
| 578 6423 | ECK3535RWS | 35 2000 | 7,90 |

| | | | |
|--|------------|---------|--------------|
| Farbe: Reinweiß RAL9010 Mit Trennwand. | | | |
| 578 6425 | ECK5050RWS | 50 2000 | 14,40 |

| | | | |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 | | | |
| 578 6422 | ECK3535CWS | 35 2500 | 7,90 |

| | | | |
|---|------------|---------|--------------|
| Farbe: Cremeweiß RAL9001 Mit Trennwand. | | | |
| 578 6424 | ECK5050CWS | 50 2000 | 14,40 |

Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanal BE-DIN

Mit Unter- und Oberteil, Unterteil mit einer beidseitigen Seitenstanzung die sich im Kopfbereich \varnothing rjüngt und die durchgeführten Drähte fix ert, mit Sollbruchstellen, Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3, Material: Polyvinylchlorid, schwerentflammbar, selbst \varnothing rloschend, Länge: 2000 mm.

Höhe (mm) Breite (mm) 1 m



| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------|--------------|
| Farbe: Steingrau RAL 7030 | | | |
| 578 6471 | BEDIN10025SGR | 100 25 | 19,10 |
| 578 6472 | BEDIN10062SGR | 100 62,5 | 24,10 |
| 578 6473 | BEDIN100100SGR | 100 100 | 29,90 |



| | | | |
|---|---------------|-----------|--------------|
| Farbe: Steingrau RAL7030 Mit doppelseitigem Klebeband als Montagehilfe. | | | |
| 578 6452 | BEDIN2525SGR | 25 25 | 5,65 |
| 578 6453 | BEDIN3737SGR | 37,5 37,5 | 7,00 |
| 578 6454 | BEDIN3750SGR | 37,5 50 | 7,80 |
| 578 6455 | BEDIN5037SGR | 50 37,5 | 8,30 |
| 578 6456 | BEDIN5050SGR | 50 50 | 9,20 |
| 578 6457 | BEDIN5062SGR | 50 62,5 | 9,40 |
| 578 6458 | BEDIN5075SGR | 50 75 | 11,50 |
| 578 6459 | BEDIN6237SGR | 62,5 37,5 | 8,70 |
| 578 6460 | BEDIN6250SGR | 62,5 50 | 11,10 |
| 578 6461 | BEDIN6262SGR | 62,5 62,5 | 13,20 |
| 578 6462 | BEDIN6287SGR | 62,5 87,5 | 17,00 |
| 578 6463 | BEDIN62100SGR | 62,5 100 | 17,50 |
| 578 6464 | BEDIN62125SGR | 62,5 125 | 22,10 |
| 578 6465 | BEDIN7525SGR | 75 25 | 13,50 |
| 578 6466 | BEDIN7537SGR | 75 37,5 | 13,30 |
| 578 6467 | BEDIN7550SGR | 75 50 | 16,40 |
| 578 6468 | BEDIN7575SGR | 75 75 | 20,40 |
| 578 6469 | BEDIN75100SGR | 75 100 | 22,90 |
| 578 6470 | BEDIN75125SGR | 75 125 | 25,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verdrahtungskanal NU-DIN

Mit Unter- und Oberteil, durch die dickere Wandstärke ist die Ausführung besonders massiv und für Sonderanwendungen geeignet, Unterteil mit einer profilierten Spezialseitenstanzung die sich im Kopfbereich verjüngt und die durchgeführten Drähte fixiert, mit Sollbruchstellen, Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3, Material: Polyvinylchlorid, schwerentflammbar, selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Farbe: Steingrau RAL7030

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 578 6475 | NUDIN3725SGR | 37,5 | 25 | 8,80 |
| 578 6474 | NUDIN3737SGR | 37,5 | 37,5 | 10,30 |
| 578 6476 | NUDIN3750SGR | 37,5 | 50 | 13,20 |
| 578 6477 | NUDIN5037SGR | 50 | 37,5 | 12,30 |
| 578 6478 | NUDIN5050SGR | 50 | 50 | 14,40 |
| 578 6479 | NUDIN5075SGR | 50 | 75 | 17,20 |
| 578 6483 | NUDIN7537SGR | 75 | 37,5 | 17,00 |
| 578 6480 | NUDIN7550SGR | 75 | 50 | 20,90 |
| 578 6481 | NUDIN7575SGR | 75 | 75 | 25,00 |
| 578 6484 | NUDIN75100SGR | 75 | 100 | 28,20 |
| 578 6482 | NUDIN75125SGR | 75 | 125 | 32,00 |

Verdrahtungskanal halogenfrei HF VK

Mit Unter- und Oberteil, Unterteil mit beidseitigen Seitenstanzen, mit Sollbruchstellen, Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3, Material: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, schwerentflammbar, selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Farbe: Lichtgrau RAL7035

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| 578 6485 | HFVK3737LGR | 37,5 | 37,5 | 13,60 |
| 578 6486 | HFVK5037LGR | 50 | 37,5 | 16,30 |
| 578 6487 | HFVK5050LGR | 50 | 50 | 18,30 |
| 578 6488 | HFVK5075LGR | 50 | 75 | 25,50 |
| 578 6489 | HFVK50100LGR | 50 | 100 | 33,10 |
| 578 6490 | HFVK7537LGR | 75 | 37,5 | 20,80 |
| 578 6491 | HFVK7550LGR | 75 | 50 | 27,20 |
| 578 6492 | HFVK7575LGR | 75 | 75 | 36,90 |
| 578 6493 | HFVK75100LGR | 75 | 100 | 48,50 |
| 578 6494 | HFVK75125LGR | 75 | 125 | 59,10 |

Verdrahtungskanal METRA

Mit Unter- und Oberteil, mit metrischer Abmessung, Unterteil mit einer beidseitigen Seitenstanzung die sich im Kopfbereich verjüngt und die durchgeführten Drähte fixiert, mit Sollbruchstellen, Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3, Material: Polyvinylchlorid, schwerentflammbar, selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.



Farbe: Steingrau RAL7030

Mit doppelseitigem Klebeband als Montagehilfe.

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 578 6495 | VDK4025SGR | 40 | 25 | 6,90 |
| 578 6496 | VDK4040SGR | 40 | 40 | 8,30 |
| 578 6497 | VDK4060SGR | 40 | 60 | 9,50 |
| 578 6498 | VDK6025SGR | 60 | 25 | 9,10 |
| 578 6499 | VDK6030SGR | 60 | 30 | 10,40 |
| 578 6500 | VDK6040SGR | 60 | 40 | 11,50 |
| 578 6501 | VDK6060SGR | 60 | 60 | 13,50 |
| 578 6502 | VDK6080SGR | 60 | 80 | 16,80 |
| 578 6503 | VDK60100SGR | 60 | 100 | 19,80 |
| 578 6504 | VDK60120SGR | 60 | 120 | 22,80 |
| 578 6505 | VDK8025SGR | 80 | 25 | 12,20 |
| 578 6506 | VDK8040SGR | 80 | 40 | 14,20 |
| 578 6507 | VDK8060SGR | 80 | 60 | 16,30 |
| 578 6508 | VDK8080SGR | 80 | 80 | 20,90 |
| 578 6509 | VDK80100SGR | 80 | 100 | 22,90 |
| 578 6510 | VDK80120SGR | 80 | 120 | 26,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verdrahtungskanal flexibel VF

Zur flexiblen Leitungsführung, z. B. auf unebenen Flächen, in engen Kanälen und um Ecken, Material: Polypropylen, halogenfrei, schwerentflammbar und selbstverlöschend, Länge: 500 mm.



Farbe: Reinweiß RAL9010

Ohne Klebeband.

| ID.-Nr. | Type | Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------------|-----------|
| 578 6512 | VF10KBRWS | 10 | 5,00 |
| 578 6514 | VF20KBRWS | 20 | 5,65 |
| 578 6516 | VF30KBRWS | 30 | 6,35 |
| 578 6518 | VF40KBRWS | 40 | 10,30 |



Farbe: Reinweiß RAL9010

Mit doppelseitigem, stark haftendem Klebeband.

| ID.-Nr. | Type | Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------|-----------|
| 578 6511 | VF10RWS | 10 | 3,95 |
| 578 6513 | VF20RWS | 20 | 4,65 |
| 578 6515 | VF30RWS | 30 | 5,30 |
| 578 6517 | VF40RWS | 40 | 9,10 |



MINI Installationskanäle

MINI-Kanal NP41

Ohne fester Trennwand, inkl. Oberteil, Material: PVC, Länge: 2000 mm.



Farbe: Cremeweiß

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 229 3407 | NP41061 | 18 | 18 | 1,85 |
| 229 3401 | NP41049 | 18 | 30 | 2,35 |



Farbe: Reinweiß

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 229 3392 | NP41026 | 10 | 21 | 3,00 |
| 229 3398 | NP41044 | 15 | 15 | 1,55 |
| 229 3385 | NP41062 | 18 | 18 | 1,85 |
| 229 3402 | NP41050 | 18 | 30 | 2,35 |

MINI-Kanal NP41

Mit einseitig befestigtem Oberteil und doppelseitigem Klebeband, Länge: 2000 mm.



Mini-Clip

Farbe: Reinweiß, Länge: 2000 mm.

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 229 3387 | NP41002 | 7 | 13 | 3,75 |
| 229 3386 | NP41008 | 10 | 10 | 4,50 |

Kabelführungskanäle

Kabelführungskanal NP44

Material: PVC, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.



Farbe: Reinweiß

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 220 3292 | NP44002 | 25 | 25 | 2,50 |
| 220 3294 | NP44007 | 25 | 40 | 3,75 |
| 220 3042 | NP44012 | 30 | 30 | 3,30 |
| 220 3298 | NP44017 | 30 | 60 | 5,00 |
| 220 3044 | NP44022 | 40 | 40 | 4,50 |
| 220 3045 | NP44027 | 40 | 60 | 5,55 |
| 220 3326 | NP44032 | 40 | 90 | 12,70 |
| 220 3047 | NP44037 | 60 | 60 | 8,70 |
| 220 3329 | NP44042 | 60 | 90 | 11,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|---------|------------|-----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 220 3293 | NP44003 | 25 25 | 2,50 |
| 220 3295 | NP44008 | 25 40 | 3,75 |
| 220 3296 | NP44013 | 30 30 | 3,30 |
| 220 3299 | NP44018 | 30 60 | 5,00 |
| 220 3319 | NP44023 | 40 40 | 4,50 |
| 220 3325 | NP44028 | 40 60 | 5,55 |
| 220 3327 | NP44033 | 40 90 | 12,70 |
| 220 3328 | NP44038 | 60 60 | 8,70 |
| 220 3344 | NP44043 | 60 90 | 11,80 |

Geräteeinbaukanal-Systeme

Fensterbankkanal NP50

Mit Oberteil, Material: Kunststoff, Montageart der Oberteile: übergreifend, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|---------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 221 3030 | NP50002 | 60 | 100 | 14,80 |
| 221 3079 | NP50008 | 60 | 130 | 18,30 |
| 221 3032 | NP50014 | 60 | 150 | 20,70 |
| 221 3033 | NP50020 | 60 | 200 | 36,10 |
| 221 3617 | NP50677 | 60 | 230 | 32,40 |
| 221 3088 | NP50038 | 100 | 230 | 54,60 |



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|---------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 221 3078 | NP50004 | 60 | 100 | 14,80 |
| 221 3084 | NP50010 | 60 | 130 | 18,30 |
| 221 3085 | NP50016 | 60 | 150 | 20,70 |
| 221 3086 | NP50022 | 60 | 200 | 36,10 |
| 221 3089 | NP50040 | 100 | 230 | 68,80 |

Brüstungskanal Unterteil NP52

Material: PVC, Montageart der Oberteile: innenliegend, mit integrierter Hutschiene, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|---------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 174 1474 | NP52007 | 70 | 100 | 18,80 |
| 221 3055 | NP52002 | 70 | 130 | 26,10 |
| 221 3627 | NP52018 | 70 | 170 | 33,80 |

Brüstungskanal Oberteil NP52

Material: PVC.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|---------|-------------|------|
| Farbe: Reinweiß | | | |
| 221 3075 | NP52102 | 80 | 7,05 |

Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Geräteeinbaudose NP50



| | | | |
|---|---------|--|------|
| Farbe: Grau | | | |
| Tiefe: 47 mm, Befestigungsabstand: 60 mm, 2 Module. | | | |
| 174 1462 | NP50304 | | 4,15 |



| | | | |
|---|---------|--|------|
| Farbe: Rot | | | |
| Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 60 mm, 2 Module. | | | |
| 221 3911 | NP50305 | | 4,15 |



| | | | |
|--|---------|--|-------|
| Farbe: Grün | | | |
| Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 108,5 mm, 4 Module. | | | |
| 221 3910 | NP50307 | | 10,30 |



Abzweigdose NP50

1 St

| | | | |
|--------------------|---------|--|------|
| Farbe: Grün | | | |
| Tiefe: 45 mm. | | | |
| 174 1463 | NP50306 | | 9,50 |

Eckkanäle

Eckkanal NP42

Material: PVC, mit Schutzfolie, inkl. Oberteil und Kabelhalteklammer, Länge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|------------------------|---------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Reinweiß | | | | |
| 222 3130 | NP42502 | 30 | 50 | 8,20 |
| 174 1329 | NP42504 | 60 | 80 | 14,50 |

Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanal NP48

Mit Sollbruchstellen und Drahrückhaltenasen, Material: PVC-hart, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|-------------------------|---------|-----------|-------------|-------|
| Farbe: Steingrau | | | | |
| 223 3000 | NP48201 | 25 | 25 | 3,75 |
| 223 3001 | NP48203 | 37,5 | 25 | 4,10 |
| 223 3002 | NP48204 | 37,5 | 37,5 | 4,85 |
| 223 3003 | NP48205 | 37,5 | 50 | 5,80 |
| 223 3004 | NP48206 | 50 | 25 | 4,55 |
| 223 3005 | NP48207 | 50 | 37,5 | 5,55 |
| 223 3006 | NP48208 | 50 | 50 | 6,10 |
| 223 3007 | NP48209 | 50 | 75 | 8,00 |
| 223 3008 | NP48210 | 50 | 100 | 10,10 |
| 223 3009 | NP48211 | 50 | 125 | 12,10 |
| 223 3010 | NP48212 | 75 | 25 | 6,10 |
| 223 3011 | NP48213 | 75 | 37,5 | 6,60 |
| 223 3013 | NP48214 | 75 | 50 | 8,00 |
| 223 3014 | NP48215 | 75 | 75 | 9,40 |
| 223 3015 | NP48216 | 75 | 100 | 11,60 |
| 223 3016 | NP48217 | 75 | 125 | 13,10 |
| 223 3027 | NP48218 | 100 | 50 | 9,55 |
| 223 3028 | NP48219 | 100 | 75 | 13,30 |

Verdrahtungskanal Oberteil NP48

Material: PVC-hart, Länge: 2000 mm.



| | | Für Kanalbreite (mm) | 1 m |
|-------------------------|---------|----------------------|------|
| Farbe: Steingrau | | | |
| 174 1446 | NP48261 | 37,5 | 5,60 |
| 174 1447 | NP48262 | 50 | 5,90 |
| 174 1448 | NP48263 | 75 | 6,35 |
| 174 1449 | NP48264 | 125 | 7,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gitterrinnensystem

Deckenträger DT 50... DV

W-förmig, für abgehängte Deckenkonstruktionen und/oder zur direkten Befestigung an der Decke, Höhe: 55 mm, Länge: 2000 mm.



| | Breite (mm) | 1 m |
|--|-------------|--------------|
| Oberfläche: Drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2 Längsdrahtdurchmesser: 4 mm, Querdrahtdurchmesser: 4 mm, Querdrahtabstand: 211 mm. | | |
| 231 4395 DT50.200DV | 200 | 14,20 |

| | | |
|--|-----|--------------|
| Oberfläche: Drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2 Längsdrahtdurchmesser: 5 mm, Querdrahtdurchmesser: 5 mm, Querdrahtabstand: 211 mm. | | |
| 260 6349 DT50.300DV | 300 | 15,10 |

Gitterrinne MTC 54

Aus Stahlröhren, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder, U-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 54 mm, Länge: 3000 mm.



| | Breite (mm) | Drahtdurchmesser (mm) | 1 m |
|--|-------------|-----------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | | |
| 261 6999 MTC54.050V | 50 | 3,9 | 20,60 |
| 261 7003 MTC54.100V | 100 | 3,9 | 22,60 |
| 261 7007 MTC54.150V | 150 | 3,9 | 24,80 |
| 261 7011 MTC54.200V | 200 | 3,9 | 28,60 |
| 261 7015 MTC54.300V | 300 | 4,82 | 44,10 |
| 261 7019 MTC54.400V | 400 | 4,82 | 52,60 |
| 261 7023 MTC54.500V | 500 | 4,82 | 61,10 |
| 261 7027 MTC54.600V | 600 | 4,82 | 69,70 |



| | | | |
|---------------------------------------|-----|------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 261 7018 MTC54.050F | 50 | 3,9 | 22,20 |
| 261 7002 MTC54.100F | 100 | 3,9 | 25,10 |
| 261 7006 MTC54.150F | 150 | 3,9 | 28,70 |
| 261 6908 MTC54.200F | 200 | 3,9 | 32,70 |
| 261 6907 MTC54.300F | 300 | 4,82 | 53,30 |
| 261 6909 MTC54.400F | 400 | 4,82 | 63,80 |
| 261 7022 MTC54.500F | 500 | 4,82 | 81,50 |
| 261 7026 MTC54.600F | 600 | 4,82 | 91,90 |

Gitterrinne MTCT 100

Aus Stahlröhren, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder, V-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 75 mm, Länge: 3000 mm.



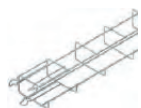
| | Breite (mm) | Drahtdurchmesser (mm) | 1 m |
|--|-------------|-----------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | | |
| 577 4530 MTCT100V | 80 | 3,9 | 46,40 |



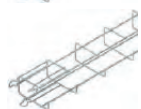
| | | | |
|---|----|-----|--------------|
| Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303 | | | |
| 577 4541 MTCT100E3 | 80 | 3,9 | 89,90 |

Gitterrinne MTCG 50.100

Aus Stahlröhren, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder in den Seiten und im Boden, G-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 49 mm, Länge: 3000 mm.



| | Breite (mm) | Drahtdurchmesser (mm) | 1 m |
|--|-------------|-----------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | | |
| 577 4532 MTCG50.100V | 100 | 3,9 | 55,20 |



| | | | |
|---|-----|-----|---------------|
| Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303 | | | |
| 577 4544 MTCG50.100E3 | 100 | 3,9 | 105,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Gitterrinnensystem

Deckel MTCC

Zum Aufrasten auf U-förmige Gitterrinnen MTC,... Dachform, Neigungswinkel: 7,5°, Länge: 3000 mm.



| | Deckelbreite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 547 1703 MTCC50/7.5°S | 62,5 | 11,30 |
| 261 7408 MTCC100/7.5°S | 111 | 14,80 |
| 547 1705 MTCC150/7.5°S | 161 | 19,40 |
| 261 7409 MTCC200/7.5°S | 213 | 23,90 |
| 261 7410 MTCC300/7.5°S | 315 | 37,90 |
| 261 7411 MTCC400/7.5°S | 416 | 92,80 |
| 261 7412 MTCC500/7.5°S | 517 | 116,70 |
| 261 7413 MTCC600/7.5°S | 617 | 135,10 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | |
|-------------------------------|------|---------------|
| 547 1704 MTCC50/7.5°F | 62,5 | 18,50 |
| 261 7402 MTCC100/7.5°F | 111 | 24,40 |
| 547 1706 MTCC150/7.5°F | 161 | 31,50 |
| 261 7403 MTCC200/7.5°F | 213 | 40,20 |
| 261 7404 MTCC300/7.5°F | 315 | 62,60 |
| 261 7405 MTCC400/7.5°F | 416 | 126,00 |
| 261 7406 MTCC500/7.5°F | 517 | 157,70 |
| 261 7407 MTCC600/7.5°F | 617 | 183,90 |

Universalverbinder GRHKM

Zur Erstellung von durchlaufenden Gitterrinnen und zur riablen Herstellung n Formstücken, 2-teilig.



| | | |
|---|--|---------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert | | |
| 260 5925 GRHKM6X15V | | 213,00 |

Universalverbinder GRV M6x20 V

Zur Erstellung von Längsverbindungen durchlaufender Deckenträger, für Deckenträger DT 50... DV, 3-teilig, inkl. ra hinter Flanschmutter ähnlich DIN EN 1661.



| | | |
|--|--|-------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | |
| 230 9310 GRVM6X20V | | 5,07 |

Universalverbinder GRV 6

Zur Erstellung von durchlaufenden Gitterrinnen und zur riablen Herstellung n Formstücken, 2-teilig.



| | | |
|---------------------------------|--|-------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 4937 GRV6 | | 2,33 |

Hakenschraube GRSM

Zur Befestigung der Gitterrinnen auf Auslegern und zur Befestigung des Hängestiels GRHS 30/... an den Gitterrinnen bw . GRHB 30/150 F, inkl. ra hinter Flanschmutter ähnlich DIN EN 1661.

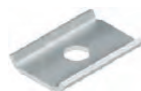


| | | |
|--|--|-------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | |
| 264 5031 GRSM6V | | 0,72 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303 | | |
| 264 7841 GRSM6E3 | | 1,57 |

Haltelasche GRHLG 6 V

Zur direkten Befestigung von Deckenträgern an der Decke, für Deckenträger DT 50... DV.



| | | |
|--|--|-------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | |
| 230 9311 GRHLG6V | | 1,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 35 mm

Trennsteg RW

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, inkl. Befestigungszubehör.



Trennwandhöhe (mm) 1 m

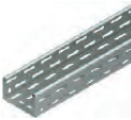
Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 230 5190 | RW35 | 30 | 17,60 |

Kabelrinnen Kantenhöhe 60 mm

Kabelrinne RL

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation, durchgehend mittige Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/..., inkl. einstückigem U-förmigen Stoßstellenverbinder RV 60... und Flachrundschrauben (FLM 6x12), Länge: 3000 mm.



2304890

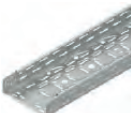
Breite (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 230 4890 | RL60.100 | 100 | 43,80 |
| 230 4892 | RL60.200 | 200 | 58,10 |
| 230 4894 | RL60.300 | 300 | 74,80 |
| 230 4895 | RL60.400 | 400 | 91,30 |
| 230 4896 | RL60.500 | 500 | 115,10 |
| 230 4897 | RL60.600 | 600 | 128,90 |

Kabelrinne RLVC

Zur schraublosen Schnellbefestigung und mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, Boden zusätzlich gesickt und mit durchgehend mittiger Loch- bzw. Schlüsselochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/... bzw. M12/..., mit angeprägtem Stoßstellenverbinder, Länge: 3000 mm.



2300479

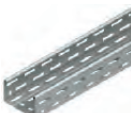
Breite (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 230 0481 | RLVC60.100 | 100 | 41,20 |
| 230 0479 | RLVC60.200 | 200 | 50,60 |
| 230 0477 | RLVC60.300 | 300 | 63,30 |
| 230 0475 | RLVC60.400 | 400 | 86,80 |
| 230 0473 | RLVC60.500 | 500 | 107,00 |
| 230 0471 | RLVC60.600 | 600 | 124,10 |

Kabelrinne RLC

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile und mit durchgehend mittiger Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10/..., inkl. 2 schraubenlose Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.



2851561

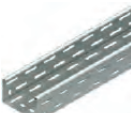
Breite (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 285 1561 | RLC60.100 | 100 | 43,80 |
| 285 1563 | RLC60.200 | 200 | 58,10 |
| 285 1565 | RLC60.300 | 300 | 74,80 |
| 285 1566 | RLC60.400 | 400 | 91,30 |
| 285 1567 | RLC60.500 | 500 | 115,10 |
| 285 1568 | RLC60.600 | 600 | 128,90 |

Kabelrinne RS

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, inkl. Stoßstellenverbinder RV 60... und Flachrundschrauben (FLM 6x12), Materialstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.



2304984

Breite (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 230 4984 | RS60.100 | 100 | 71,60 |
| 230 4985 | RS60.200 | 200 | 96,90 |
| 230 4986 | RS60.300 | 300 | 121,70 |
| 230 4987 | RS60.400 | 400 | 147,40 |
| 230 4988 | RS60.500 | 500 | 173,70 |
| 230 4989 | RS60.600 | 600 | 198,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelrinne RLCI

Industrierinne mit 30% Lochanteil, mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht, inkl. 2 schraubenlose Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.

Breite (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 261 6833 | RLCI60.100S | 100 | 48,10 |
| 261 6657 | RLCI60.200S | 200 | 63,60 |
| 261 6834 | RLCI60.300S | 300 | 82,20 |
| 261 7338 | RLCI60.400S | 400 | 100,50 |
| 261 7339 | RLCI60.500S | 500 | 123,00 |
| 261 7340 | RLCI60.600S | 600 | 139,80 |



2616834

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 60 mm

Eckanbaustück REK 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen, mit ungelochtem Seitenholm, mit Verbinderlochungen, mit durchgängiger Kabelaufgabe durch überlappendes Bodenblech, inkl. Befestigungszubehör.



1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 230 4706 | REK60 | | 35,40 |

Bogen 90° RES 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen, mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.



2305000

Kabelrinnenbreite (mm) 1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 230 5000 | RES60.100 | 102 | 76,10 |
| 230 5001 | RES60.200 | 202 | 84,00 |
| 230 5002 | RES60.300 | 302 | 103,60 |
| 230 5003 | RES60.400 | 402 | 124,20 |
| 230 5004 | RES60.500 | 502 | 186,00 |
| 230 5005 | RES60.600 | 602 | 215,80 |

Anbau T-Stück RTA 60

Zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen, mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.



2305045

Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm) 1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 230 5045 | RTA60.100 | 100 | 73,50 |
| 230 5047 | RTA60.200 | 200 | 79,10 |
| 230 5049 | RTA60.300 | 300 | 98,60 |
| 230 5050 | RTA60.400 | 400 | 109,40 |
| 230 5051 | RTA60.500 | 500 | 131,10 |
| 230 5052 | RTA60.600 | 600 | 155,20 |

Gelenkverbinder RGV 60

Vertikal, zur Herstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen, Höhe: 47 mm, Bedarf 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungszubehör.



1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 230 4911 | RGV60 | | 13,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Reduzier-, Abschluss-, Winkelstück RAW 60

Zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen, für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen, inkl. Befestigungszubehör.



2305996

| Breite kleines Maß (mm) | Breite großes Maß (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------|------|
|-------------------------|------------------------|------|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|-------|
| 230 5996 | RAW60.100 | 100 | 222 | 16,30 |
| 230 5998 | RAW60.300 | 300 | 422 | 19,00 |

Trennsteg RW

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungszubehör.



| Trennwandhöhe (mm) | 1 m |
|--------------------|-----|
|--------------------|-----|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 253 3170 | RW50 | 47 | 17,30 |
| 230 5242 | RW60 | 55 | 17,60 |

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 85 mm

Trennsteg RW 85

Zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und Spannungen, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungszubehör.



| Trennwandhöhe (mm) | 1 m |
|--------------------|-----|
|--------------------|-----|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 230 5191 | RW85 | 80 | 24,90 |
|----------|------|----|-------|

Allgemeines Zubehör für Kabelrinnen

Universalverbinder RVV

Zur Herstellung von geraden sowie horizontal und vertikal abgewinkelten Stoßstellenverbindungen, Breite: 135 mm, Bedarf 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungszubehör.



| Geeignet für Kabeltrag-systemhöhe (mm) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 230 4912 | RVV50 | 50 | 8,00 |
|----------|-------|----|------|

Montageplatte RMP 130

Zum Anbau von Verteiler-, Abschlussdosen oder Kabelverschraubungen, inkl. Zubehör.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | |
|----------|--------|-------|
| 230 5521 | RMP130 | 11,50 |
|----------|--------|-------|

Flachrundschrauben FLM

Inkl. hinterer Flanschmutter.



| Gewindemaß metrisch | Länge (mm) | % St |
|---------------------|------------|------|
|---------------------|------------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

| | | | | |
|----------|---------|---|----|-------|
| 230 4951 | FLM6X12 | 6 | 12 | 69,70 |
|----------|---------|---|----|-------|

Oberfläche: Feuerverzinkt

| | | | | |
|----------|-----------|----|----|--------|
| 230 4950 | FLM10X25F | 10 | 25 | 295,10 |
|----------|-----------|----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenbügel DB

Für die Abhängung von Kabelrinnen über Gewindestäbe M10/... oder Knotenketten an Betondecken.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | |
|----------|------|------|
| 230 4881 | DB10 | 7,50 |
|----------|------|------|

Verteilerrinnen

Verteilerrinne (Leuchtentragschiene) RSV 50

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht, Materialstärke: 1,5 mm, Höhe: 50 mm.



2304998

| Rinnenbreite (mm) | Länge (mm) | 1 m |
|-------------------|------------|-----|
|-------------------|------------|-----|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-----------|-----|------|-------|
| 230 4998 | RSV50.050 | 50 | 3000 | 46,30 |
| 230 4965 | RSV50.100 | 100 | 3000 | 57,90 |

Zubehör für Kabelrinnen und Verteilerrinnen

Deckelhalterfeder RDHF

Zur Befestigung von Kabelrinnendeckel ohne Drehriegelabschluss.



1 St

Werkzeuggüte: Federedelstahl WNr. 1.4310

| | | |
|----------|---------|------|
| 264 6759 | RDHF9E2 | 2,22 |
|----------|---------|------|

Aufhängebügel RCB

Verwendbar für Kabelrinnen RL,... RLCV,... RLV,... RS,... RLC... sowie Verteilerrinne RSV..., mittige Abhängung der Kabel-/Verteilerrinnen mittels Gewindestab M10, Ringschraube M10 und Gliederkette oder Seil.



| Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 230 4674 | RCB50 | 50 | 10,30 |
| 230 4673 | RCB100 | 100 | 12,10 |

Deckel für Kabelrinnen-System

Deckel RD

Mit Stoßleiste, verwendbar für Kabelrinnen der Kantenhöhen 35, 60, 85 und 110 mm RLV..., RLVC..., RLCI..., RSI..., RL..., RLU..., RS..., RSU..., RLC..., RLUC..., RLCPV..., OV, RSV... sowie für Kabelleiter der Kantenhöhe 60 und 100 mm KL..., Länge: 3000 mm.



2304680

| Deckelbreite (mm) | 1 m |
|-------------------|-----|
|-------------------|-----|

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 230 4678 | RD100 | 102 | 21,80 |
| 230 4680 | RD200 | 202 | 36,30 |
| 230 4682 | RD300 | 302 | 53,60 |
| 230 4683 | RD400 | 402 | 73,90 |
| 230 4684 | RD500 | 502 | 88,80 |
| 230 4686 | RD600 | 602 | 119,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckel RDV

Mit Stoßleiste und v montierten Drehriegel erschließen, v verwendbar für Kabelrinnen der Kantenhöhen 35, 60, 85 und 110 mm RLV..., RLVC..., RLCL..., RSL..., RL..., RLU..., RS..., RSU..., RLC..., RLUC..., RLCPV... OV, RSV... sowie für Kabelleiter der Kantenhöhe 60 und 100 mm KL..., Länge: 3000 mm.



| | Deckelbreite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-------------------|--------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 4900 RDV100 | 102 | 34,30 |
| 230 4901 RDV200 | 202 | 51,80 |
| 230 4902 RDV300 | 302 | 70,30 |
| 230 4903 RDV400 | 402 | 90,80 |
| 230 4904 RDV500 | 502 | 108,90 |
| 230 4905 RDV600 | 602 | 130,50 |

Deckel RDSV

Mit Stoßleiste und v montierten Drehriegel erschließen, verwendbar für Verteilerrinnen/Leuchentragschienen RSV..., Länge: 3000 mm.



| | Deckelbreite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-------------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 4807 RDSV50 | 50 | 28,00 |
| 230 4947 RDSV100 | 100 | 34,30 |

Tragkonstruktionen

Ausleger/Hängestiel TKS

Zur Wand- und Hängestielmontage an Wänden und waagerechten Decken, Höhe: 132 mm, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 4520 TKS100 | 163 | 16,10 |
| 230 4521 TKS200 | 263 | 19,00 |
| 230 3191 TKS250 | 313 | 20,60 |
| 230 5195 TKS300 | 363 | 22,50 |

Tragkonsole TKSU

Zur Wand- und Deckenmontage, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 3202 TKSU100 | 161 | 23,10 |
| 230 3203 TKSU200 | 261 | 27,90 |
| 230 4522 TKSU300 | 361 | 32,10 |

Hängestiel- und Wandausleger KTAM

Mittelschwere Ausführung, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 4391 KTAM100 | 110 | 7,90 |
| 230 4392 KTAM200 | 210 | 12,40 |
| 230 4393 KTAM300 | 320 | 14,40 |
| 230 4394 KTAM400 | 420 | 22,40 |
| 230 4395 KTAM500 | 510 | 31,90 |
| 230 4396 KTAM600 | 610 | 35,40 |

Hängestiel- und Wandausleger KTA

Standardausführung, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 230 4420 KTA100 | 110 | 14,90 |
| 230 4423 KTA200 | 210 | 17,30 |
| 230 4425 KTA300 | 310 | 24,10 |
| 230 4427 KTA400 | 410 | 28,30 |
| 230 4429 KTA500 | 510 | 42,10 |
| 230 4431 KTA600 | 610 | 47,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hängestiel- und Wandausleger KTAS

Schwere Ausführung, Befestigungszubehör gesondert bestellen.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 285 6120 KTAS100 | 130 | 58,20 |
| 230 4400 KTAS200 | 230 | 63,30 |
| 230 4401 KTAS300 | 330 | 72,20 |
| 230 4402 KTAS400 | 430 | 81,60 |
| 230 4403 KTAS500 | 530 | 93,70 |
| 230 4404 KTAS600 | 630 | 103,20 |

Hängestiel HUF 50

Verwendbar für Ausleger KTU..., KTUL..., KTUM... und KTDL...



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 230 4163 HUF50/200 | 201 | 20,00 |
| 230 4165 HUF50/300 | 301 | 23,90 |
| 230 4166 HUF50/400 | 401 | 27,20 |
| 230 4167 HUF50/500 | 501 | 31,20 |
| 230 4168 HUF50/600 | 601 | 36,70 |
| 230 4169 HUF50/700 | 705 | 40,80 |
| 230 4170 HUF50/800 | 805 | 43,10 |
| 230 4171 HUF50/900 | 905 | 48,80 |
| 230 4160 HUF50/1000 | 1005 | 50,80 |

Stielausleger KTUM

Verwendbar für HUF 50/... und HDUF 50/... inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 220 4974 KTUM100 | 105 | 9,70 |
| 220 4978 KTUM200 | 205 | 13,10 |
| 220 4982 KTUM300 | 305 | 16,10 |
| 220 4985 KTUM400 | 405 | 25,00 |

Hängestiel HU 4530...L

3-seitig gelochtes U-Profil (43,5x29,5x29,5 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM... ≤400 mm, KTA... ≤400 mm.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 768 1656 HU4530/200FL | 201 | 20,00 |
| 768 1660 HU4530/300FL | 301 | 23,90 |
| 768 1663 HU4530/400FL | 401 | 27,20 |
| 768 1666 HU4530/500FL | 501 | 31,20 |
| 768 1669 HU4530/600FL | 601 | 36,70 |
| 768 1673 HU4530/700FL | 705 | 40,80 |
| 768 1674 HU4530/800FL | 805 | 43,10 |
| 768 1677 HU4530/900FL | 905 | 48,80 |
| 768 1653 HU4530/1000FL | 1005 | 50,80 |

Hängestiel HU 5050

3-seitig gelochtes U-Profil (50x50x50 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM... und KTA..., KTA 100-600 (Funktionserhalt/MLAR).



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 285 1193 HU5050/200 | 205 | 42,40 |
| 285 1195 HU5050/250 | 255 | 45,00 |
| 285 1196 HU5050/300 | 305 | 47,00 |
| 285 1197 HU5050/400 | 405 | 52,90 |
| 285 1198 HU5050/500 | 505 | 61,10 |
| 285 1199 HU5050/600 | 605 | 68,20 |
| 285 1200 HU5050/700 | 705 | 74,50 |
| 285 1201 HU5050/800 | 805 | 81,60 |
| 285 1202 HU5050/900 | 905 | 88,40 |
| 285 1189 HU5050/1000 | 1005 | 102,30 |
| 285 1190 HU5050/1100 | 1105 | 116,90 |
| 285 1191 HU5050/1200 | 1205 | 126,10 |
| 285 1192 HU5050/1500 | 1505 | 148,50 |
| 285 1194 HU5050/2000 | 2005 | 186,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hängestiel HU 6040

3-seitig gelochtes U-Profil (40x60x40 mm) mit angeschweißter Kopfplatte, für Ausleger KTAL..., KTAM..., KTA... und KTAS...



2646409

| | | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|-------------|------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 264 6412 | HU6040/200 | 206 | 52,90 |
| 264 6410 | HU6040/300 | 306 | 62,00 |
| 264 6409 | HU6040/400 | 406 | 70,70 |
| 264 6408 | HU6040/500 | 506 | 80,30 |
| 264 6407 | HU6040/600 | 606 | 89,50 |
| 264 6406 | HU6040/700 | 706 | 99,80 |
| 264 6405 | HU6040/800 | 806 | 109,30 |
| 264 6404 | HU6040/900 | 906 | 119,70 |
| 264 6403 | HU6040/1000 | 1006 | 133,10 |
| 264 6400 | HU6040/1500 | 1506 | 199,00 |
| 264 6399 | HU6040/2000 | 2006 | 248,10 |

Stielausleger KTU

Verwendbar für HUF 50/..., HDUF 50/..., inkl. anteilmäßigem Befestigungsbehör.



2304486

| | | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|--------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 230 4486 | KTU100 | 110 | 20,00 |
| 230 4488 | KTU200 | 210 | 22,00 |
| 230 4490 | KTU300 | 310 | 30,00 |
| 230 4492 | KTU400 | 410 | 31,70 |
| 230 4494 | KTU500 | 510 | 49,10 |
| 230 4496 | KTU600 | 610 | 57,50 |

Deckenbügel DBT70

Zur Montage von Ketten und Gewindestangen M 10/... an Trapezblechdecken, Gewindestangen bzw. Ringschrauben können eingehängt werden, Höhe: 141,5 mm, Öffnungsmaß: 136,5 mm.



| | | Länge (mm) | 1 St |
|---|---------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 577 4518 | DBT70S | | 16,40 |
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 577 4519 | DBT70F | | 18,00 |
| Werkstoffgüte: Edelstahl WNr. 1.4301, 1.4303 | | | |
| 577 4521 | DBT70E3 | | 21,40 |

Zubehör für Stiele und Ausleger

Profil U 4530

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembausteinen, 3-seitige Langlochanordnung 11x30 mm.



| | | Länge (mm) | 1 m |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 768 1742 | U4530/3000FL | 3000 | 41,20 |
| 768 1753 | U4530/6000FL | 6000 | 41,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schutzkappe SKU 4530

Verwendbar für Profil U 4530/... und Hängestiel HU 4530/... Werkstoff: Polyethylen.



| | | | |
|--------------------|---------|--|------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 768 1715 | SKU4530 | | 6,29 |

Schraubkopfplatte KU 4530

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 4530/... Profil, inkl. Befestigungsbehör.



| | | | |
|---------------------------------------|---------|--|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 768 1711 | KU4530F | | 24,30 |

Klemmkopfplatte KUDK 4530...

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, für waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, für U 4530... Profil, inkl. Befestigungsbehör.



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 768 1698 | KUDK4530F | | 101,30 |

Klemmkopfplatte KUDP 4530...

Schienenprofil mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, für waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe parallel zum Träger, für U 4530... Profil, inkl. Befestigungsbehör.



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 768 1697 | KUDP4530F | | 62,90 |

Distanzprofil HDS 45.30

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil zu berücksichtigen, für Profil U 4530/... und Hängestiel HU 4530/..., inkl. Sechskantschraube SKM... und 2 Karoseriescheiben UGM...



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 768 1680 | HDS45.30F | | 3,97 |

Profil U 50

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitig durchgehend perforiert, 1-seitige Langlochanordnung 12x30 mm.



| | | Länge (mm) | 1 m |
|---------------------------------|----------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 230 5300 | U50/3000 | 3000 | 26,80 |
| 230 5302 | U50/6000 | 6000 | 26,80 |

Längsverbinder VB 50

Verwendbar für Profil U 50/... U 5050/... und Hängestiel HU 5050/...



| | | | |
|----------------------------------|------|--|-------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | |
| 230 5213 | VB50 | | 22,60 |

Schraubkopfplatte KU 50

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10x25).



| | | | |
|---------------------------------------|------|--|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 230 5250 | KU50 | | 25,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schraubkopfplatte KUD 50

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für Doppel U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10x25).



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 4468 KUD50 | 47,50 |

Schraubkopfplatte KUGV 50

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von $\pm 30^\circ$, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10x25F).



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 5251 KUGV50 | 54,20 |

Schraubkopfplatte KUGH 50

Zur Montage an schrägen Decken, horizontal, mit Verstellbereich von $\pm 30^\circ$, verwendbar für U 50/... Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10x25F).



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 5055 KUGH50 | 54,20 |

Profil U 5050

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembausteinen, 3-seitige Langlochanordnung 12x30 mm.



Länge (mm) 1 m

| | | |
|---------------------------------------|------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 285 1279 U5050/3000F | 3000 | 69,80 |
| 285 1280 U5050/6000F | 6000 | 69,80 |

Schutzkappe SKU 5050

Verwendbar für Profil U 5050/... und Hängestiel HU 5050/... Werkstoff: Polyethylen.



1 St

| | |
|-------------------------|-------------|
| Farbe: Gelb | |
| 124 2434 SKU5050 | 7,50 |

Schraubkopfplatte KU 5050

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Zubehör.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 1225 KU5050 | 42,40 |

Schraubkopfplatte KUGV 5050

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von $\pm 30^\circ$, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Zubehör.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 1953 KUGV5050 | 84,20 |

Schraubkopfplatte KUGH 5050

Zur Montage an schrägen Wänden, horizontal, mit Verstellbereich von $\pm 30^\circ$, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Befestigungsbehör.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 1954 KUGH5050 | 84,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmkopfplatte KUDK 5050

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, für waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max 240 mm, für Kabeltrassenläufe kreuz und quer auf Träger, verwendbar für U 5050/... Profil, inkl. Befestigungsbehör.



1 St

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 1955 KUDK5050 | 104,00 |

Distanzprofil HDS 50.50

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil zu berücksichtigen, inkl. Sechskantschraube SKM 10x80 F und 2 Karoseriescheiben UGM 10.



1 St

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 9761 HDS50.50F | 8,40 |

Profil U 6040

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitige Langlochanordnung 13x40 mm.



Länge (mm) 1 m

| | | |
|---------------------------------------|------|---------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 264 6384 U6040/3000F | 3000 | 107,30 |
| 285 0248 U6040/6000F | 6000 | 107,30 |

Schraubkopfplatte KU 6040

Verwendbar für U 6040, zur Montage an waagerechten Decken.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 0250 KU6040 | 44,20 |

Klemmkopfplatte KUDK 6040

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit dreiseitig durchgehend gelochtem U-Profil, für waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max 240 mm, für Kabeltrassenläufe kreuz und quer auf Träger, inkl. Befestigungsbehör.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 1257 KUDK6040 | 91,60 |

Distanzprofil HDS 60.40

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil mit Sechskantschraube (SKM 10x90 F) zu berücksichtigen.



1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 285 9828 HDS60.40F | 10,40 |

Distanzstück TKSD 20

Zum Ausfüllen der Profiltrüben des TKS-Systems für die Wand- und Hängestielmontage, verwendbar für Ausleger TKS..., Hängestiele TKS..., Tragkonsole TKSU..., und TKSUG...



1 St

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 230 5198 TKSD20 | 4,66 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 9782 TKSD20F | 5,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schutzkappe K 50

Verwendbar für U 50/..., HUF 50/..., Werkstoff: PVC, silikonfrei.



1 St

Farbe: Gelb

230 4470 K50 6,29

Schutzkappe SKU 6040

Verwendbar für Profil U 6040/... und Hängestiel HU 6040/... Werkstoff: Polyethylen.



1 St

Farbe: Gelb

264 4781 SKU6040 3,29

Profilklemme PKS

Für Trägerprofile mit parallelen oder schrägen Flanschen mit max. 14% Neigung sowie als Zuleitung zu den Energieabnehmern.



Gewindemaß metrisch 1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

231 4336 PKSM6/10-40F 6 14,90

230 9307 PKSM8/10-40F 8 14,90

Steigetrassen

Steigetrasse STL 60...

Nach DIN EN 61537, für die Wandmontage, mit durchgehend perforierten und profilierten Seitenholmen, mit eingekieteten Sprossen aus C-Profilen mit 16 mm Schlitzweite, Materialstärke Holm: 1,5 mm, Höhe: 60 mm.



Steigetrassen- Länge
breite (mm) (mm) 1 m

Oberfläche: Bandverzinkt

Sprossenabstand: 300 mm.

264 6776 STL60.203/3 200 3000 83,50

264 6786 STL60.203/6 200 6000 79,70

264 6777 STL60.303/3 300 3000 86,70

264 6775 STL60.303/6 300 6000 83,50

264 6778 STL60.403/3 400 3000 91,80

264 6787 STL60.403/6 400 6000 90,00

264 6779 STL60.503/3 500 3000 97,60

264 6788 STL60.503/6 500 6000 95,60

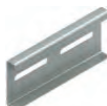
264 6780 STL60.603/3 600 3000 102,50

264 6789 STL60.603/6 600 6000 100,10

Zubehör für Steigetrassen

Stoßstellenverbinder KSV 60

Für eine formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelleitern und Formstücke mit 60 mm Kantenhöhe, inkl. Zubehör.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

264 6566 KSV60S 7,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandanschlusswinkel WWU 150

Gleichschenklig, für Boden-, Decken und Wandmontage, inkl. Zubehör.



1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

Lochung: M8.

221 4639 WWU150/8 10,80

Weitspannkabelrinnen

Weitspannkabelrinne WRL

Gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, die gelochten Quersicken im eingekieteten Boden mit r-setzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung, Höhe: 105 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



2303365

Breite (mm) Länge (mm) 1 m

Oberfläche: Bandverzinkt

Ohne Stoßstellenleiste RSL...

230 3362 WRL105.200 200 6000 189,70

230 3366 WRL105.300 300 6000 204,20

Oberfläche: Bandverzinkt

Mit Stoßstellenleiste RSL...

230 3370 WRL105.400 400 6000 216,20

230 3374 WRL105.500 500 6000 229,30

230 3378 WRL105.600 600 6000 251,20

Zubehör für

Weitspannkabelrinnen

Stoßstellenverbinder WSV 105.390

Für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 4x Flachrundschraube.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

230 6002 WSV105.390 41,50

Gelenkverbinder WSGV 105

Zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 6x Flachrundschraube.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

230 3537 WSGV105 102,90

Winkelverbinder WSWV 105.390

Zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. 6x Flachrundschraube.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

264 6559 WSWV105.390 51,20

Eckanbaustück WAER 105

Mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingekietetem Auflageblech, zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen/-leitern, inkl. 10x Flachrundschraube.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

262 3033 WAER105 200,20

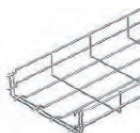
ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Giterrinnen

Giterrinne GR-Magic

Mit angeformtem Schnellverbinder, schraubenlose Befestigung auf Ausleger und Deckenbügel, keine Verbinderteile und Spezialwerkzeuge notwendig, Länge: 3000 mm.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 m |
|---|-----------|-----------|-------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch/elektrolytisch verzinkt | | | | |
| 202 7522 | GRM5550G | 55 | 50 | 21,75 |
| 230 0786 | GRM55100G | 55 | 100 | 22,60 |
| 230 0787 | GRM55200G | 55 | 200 | 26,55 |
| 230 0788 | GRM55300G | 55 | 300 | 32,00 |
| 230 0736 | GRM55400G | 55 | 400 | 37,95 |
| 230 0737 | GRM55500G | 55 | 500 | 50,55 |
| 230 0738 | GRM55600G | 55 | 600 | 55,35 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|--------------|
| 202 7521 | GRM5550FT | 55 | 50 | 29,50 |
| 230 0733 | GRM55100FT | 55 | 100 | 30,30 |
| 230 0734 | GRM55200FT | 55 | 200 | 31,45 |
| 230 0735 | GRM55300FT | 55 | 300 | 43,00 |
| 230 0794 | GRM55400FT | 55 | 400 | 51,25 |
| 230 0795 | GRM55500FT | 55 | 500 | 60,45 |
| 230 0796 | GRM55600FT | 55 | 600 | 65,25 |

Kabelrinnen

RKS-Magic® Seitenhöhe 60

Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, mit Schnellverbinder-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, Mittelochlung 11 mm für die Gewindestangenabhängung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, Länge: 3000 mm.



| | | Breite (mm) | Materialstärke (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-----------|-------------|---------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
| 202 7542 | RKSM610FS | 100 | 0,75 | 35,35 |
| 202 7543 | RKSM615FS | 150 | 0,75 | 40,15 |
| 202 7544 | RKSM620FS | 200 | 0,75 | 44,05 |
| 202 7545 | RKSM630FS | 300 | 0,75 | 54,90 |
| 202 7546 | RKSM640FS | 400 | 0,9 | 76,05 |
| 202 7547 | RKSM650FS | 500 | 0,9 | 93,95 |
| 202 7548 | RKSM660FS | 600 | 0,9 | 108,55 |

MKS-Magic® Seitenhöhe 60

Mittelschweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1 mm, mit Schnellverbinder-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüfetes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.



| | | Breite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-----------|-------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 655 6831 | MKSM610FS | 100 | 39,25 |
| 655 6833 | MKSM620FS | 200 | 49,85 |
| 655 6834 | MKSM630FS | 300 | 65,70 |
| 655 6835 | MKSM640FS | 400 | 82,80 |
| 655 6836 | MKSM650FS | 500 | 101,95 |
| 655 6837 | MKSM660FS | 600 | 114,45 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SKS-Magic® Seitenhöhe 60

Schweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1,5 mm, mit Schnellverbinder-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüfetes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.

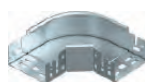


| | | Breite (mm) | 1 m |
|---------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 655 6838 | SKSM610FS | 100 | 54,50 |
| 655 6839 | SKSM620FS | 200 | 74,95 |
| 655 6840 | SKSM630FS | 300 | 94,95 |

Formteile für Kabelrinnen

90°-Bogen Magic 60

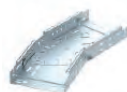
Horizontalbogen 90° mit Schnellverbinder-System, für alle Kabelrinnentypen mit 60 mm Seitenhöhe, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüfetes Kabelrinnen-System.



| | | Kabelrinnenbreite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 655 6810 | RBM90610FS | 100 | 78,35 |
| 655 6812 | RBM90620FS | 200 | 88,00 |
| 655 6813 | RBM90630FS | 300 | 100,95 |
| 655 6814 | RBM90640FS | 400 | 121,20 |
| 655 6815 | RBM90650FS | 500 | 174,90 |
| 655 6816 | RBM90660FS | 600 | 203,15 |

Bogen variabel Magic 60

Variabel 0°-90° mit Schnellverbinder-System, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, VDE geprüfetes Kabelrinnen-System.



| | | Kabelrinnenbreite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|-----------|------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 607 0889 | RBMV610FS | 100 | 104,10 |
| 607 0891 | RBMV620FS | 200 | 133,45 |
| 607 0892 | RBMV630FS | 300 | 167,50 |
| 607 0893 | RBMV640FS | 400 | 201,15 |
| 607 0894 | RBMV650FS | 500 | 282,40 |
| 607 0895 | RBMV660FS | 600 | 328,00 |

Anbau-Abzweigstück Magic 60

Mit Schnellverbinder-System, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, Formteil in runder Ausführung, Innenradius: 150 mm, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüfetes Kabelrinnen-System.



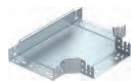
| | | Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 655 6817 | RAAM610FS | 100 | 61,20 |
| 655 6818 | RAAM615FS | 150 | 66,55 |
| 655 6819 | RAAM620FS | 200 | 69,25 |
| 655 6820 | RAAM630FS | 300 | 79,10 |
| 655 6821 | RAAM640FS | 400 | 94,95 |
| 655 6822 | RAAM650FS | 500 | 136,95 |
| 655 6823 | RAAM660FS | 600 | 158,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



T-Abzweigstück Magic 60

Mit Schnellverbindungs-System, für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



Kabelrinnenbreite (mm) 1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 655 6824 | RTM610FS | 100 | 94,60 |
| 655 6825 | RTM615FS | 150 | 106,80 |
| 655 6826 | RTM620FS | 200 | 120,80 |
| 655 6827 | RTM630FS | 300 | 137,80 |
| 655 6828 | RTM640FS | 400 | 165,85 |
| 655 6829 | RTM650FS | 500 | 239,40 |
| 655 6830 | RTM660FS | 600 | 277,95 |

90°-Vertikalbogen 60

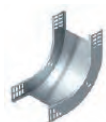
Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, Bogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt, ohne Befestigungsmaterial.



Kabelrinnenbreite (mm) 1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal fallend**

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 241 3521 | RBV610FFS | 100 | 55,55 |
| 241 3448 | RBV620FFS | 200 | 72,55 |
| 241 3602 | RBV630FFS | 300 | 109,35 |
| 241 3368 | RBV640FFS | 400 | 144,45 |
| 241 3594 | RBV650FFS | 500 | 158,35 |
| 241 3333 | RBV660FFS | 600 | 207,60 |



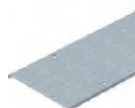
Oberfläche: **Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal steigend**

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 241 3422 | RBV610SFS | 100 | 55,55 |
| 241 3484 | RBV620SFS | 200 | 72,55 |
| 241 3591 | RBV630SFS | 300 | 109,35 |
| 241 3543 | RBV640SFS | 400 | 144,45 |
| 241 3328 | RBV650SFS | 500 | 158,35 |
| 241 3574 | RBV660SFS | 600 | 207,60 |

Zubehör für Gitterrinnen und Kabelrinnen

Deckel mit Drehriegeln DRL

Zum Abdecken von Kabeln und Leitungen.



Deckelbreite (mm) Materialstärke (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| | | | | |
|----------|----------|-----|------|--------|
| 230 7211 | DRL100FS | 100 | 0,75 | 35,80 |
| 230 7212 | DRL200FS | 200 | 1 | 55,70 |
| 230 7213 | DRL300FS | 300 | 1 | 75,20 |
| 230 7214 | DRL400FS | 400 | 1 | 102,40 |
| 230 7215 | DRL500FS | 500 | 1,25 | 134,10 |
| 230 7217 | DRL600FS | 600 | 1,25 | 157,80 |

Trennsteg TSG...FS

Zur Trennung von Kabeln und Leitungen, ohne Einbau in Kabelrinnen, ohne Befestigungsbehör.



Trennwandhöhe (mm) 1 m

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 202 9368 | TSG45FS | 45 | 16,70 |
| 202 9372 | TSG60FS | 60 | 19,15 |
| 202 9375 | TSG85FS | 85 | 23,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmstück KSKRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Kabelrinnen.



% St

Werkstoffgüte: **Edelstahl V2A**

| | | |
|----------|--------|-------|
| 202 9379 | KSKRA2 | 65,00 |
|----------|--------|-------|

Klemmstück KSGRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen.



% St

Werkstoffgüte: **Edelstahl V2A**

| | | |
|----------|--------|-------|
| 202 9380 | KSGRA2 | 58,10 |
|----------|--------|-------|

Trennstegverbinder TSGV

Zur schraubenlosen Verbindung des Trennstegs in allen Seitenhöhen.



1 St

Werkstoffgüte: **Edelstahl V2A**

| | | |
|----------|--------|------|
| 202 9388 | TSGVA2 | 7,35 |
|----------|--------|------|

Längsverbinder-Set Magic KTSMV

Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm, kann zur Herstellung von Radien und als Längenausgleichsstück bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt werden, der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



Geeignet für Kabeltrag-systembreite (mm) 1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt**

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 655 6841 | KTSMV610FS | 100 | 19,95 |
| 655 6842 | KTSMV615FS | 150 | 22,70 |
| 655 6843 | KTSMV620FS | 200 | 23,80 |
| 655 6844 | KTSMV630FS | 300 | 27,35 |
| 655 6845 | KTSMV640FS | 400 | 32,35 |
| 655 6846 | KTSMV650FS | 500 | 36,60 |
| 655 6847 | KTSMV660FS | 600 | 40,85 |

Schnellverbinder GRS

Zur schraubenlosen Längsbindung von geschnittenen Enden der Gitterrinnen.



1 St

Oberfläche: **Bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip**

| | | |
|----------|----------|------|
| 231 8633 | GRS3.9DD | 2,15 |
| 231 8635 | GRS4.8DD | 2,15 |

Stoßstellenverbinder GSV 34

Für Gitterrinne in geschraubter Ausführung, komplett mit Schraube Typ FRS M6x20 mit Kombimutter.



1 St

Oberfläche: **Galvanisch verzinkt**

| | | |
|----------|--------|------|
| 241 1083 | GSV34G | 2,50 |
|----------|--------|------|

Oberfläche: **Tauchfeuerverzinkt**

| | | |
|----------|---------|------|
| 230 7034 | GSV34FT | 2,75 |
|----------|---------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Formteilverbinder Magic

Zur direkten und schraubenlosen Verbindung von Magic-Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.



Geeignet für Kabeltrag-systembreite (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip | | | |
|---|----------|-----|-------|
| 607 1000 | FVM610DD | 100 | 23,30 |
| 607 1001 | FVM615DD | 150 | 26,75 |
| 607 1002 | FVM620DD | 200 | 27,90 |
| 607 1003 | FVM630DD | 300 | 32,20 |
| 607 1004 | FVM640DD | 400 | 38,40 |
| 607 1005 | FVM650DD | 500 | 43,65 |
| 607 1006 | FVM660DD | 600 | 48,20 |

Eckverbinder GEV

Zur Erstellung von Gitterinnenbogenelementen, inkl. Flachrundschrauben Typ FR5B 6x12.



1 St

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
|---------------------------------|--------|--|------|
| 202 3476 | GEV36G | | 1,95 |

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
|--------------------------------|---------|--|------|
| 230 7048 | GEV36FT | | 2,15 |

Klemmstück GKT

Zur Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen, inkl. Schraube FRS M6x20 mit Kombimutter.



1 St

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
|--------------------------------|---------|--|------|
| 230 7170 | GKT38FT | | 2,15 |

Kabelrinnen-Verbinder RLVK

Schrauben Typ FR5B 6x12 sind enthalten, Verpackungseinheit: 10 Stück.



Geeignet für Kabeltrag-systemhöhe (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|----------|----|------|
| 230 7312 | RLVK60FS | 60 | 6,25 |

Längs- und Winkelverbinder RWVL

Schrauben Typ FR5B 6x12 sind enthalten.



Geeignet für Kabeltrag-systemhöhe (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|----------|----|------|
| 230 7285 | RWVL60FS | 60 | 8,60 |

Gelenkverbinder RGV

Schrauben Typ FR5B 6x12 sind enthalten.



Geeignet für Kabeltrag-systemhöhe (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|---------|----|-------|
| 230 7770 | RGV60FS | 60 | 13,20 |

Stoßstellenleisten SSLB

Komplett mit Schrauben Typ FR5B 6x12.



Kabelrinnenbreite (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-------|
| 241 1103 | SSLB100FS | 85 | 5,50 |
| 241 1107 | SSLB200FS | 185 | 6,25 |
| 241 1110 | SSLB300FS | 285 | 7,45 |
| 241 1113 | SSLB400FS | 385 | 9,10 |
| 241 1116 | SSLB500FS | 485 | 11,40 |
| 241 1121 | SSLB600FS | 585 | 13,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussbauteil Rinne ABR FT

Zur Montage an die Kabelrinne Typ SKS, am Anschlussbauteil wird die Gewindestange mit Funktionserhalt-Montage befestigt.



1 St

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
|--------------------------------|-------|--|-------|
| 223 8058 | ABRFT | | 19,10 |

Anschlussbauteil schräg ABS FS

Zur schrägen Anordnung der Gewindestangensicherung bei einer Wandmontage der Standardreilegerarten mit Kabelleitern und Kabelrinnen zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|-------|--|-------|
| 223 8059 | ABSFS | | 13,15 |

Brandschutzbügel BSB FT

Für Gewindestangenabhängung.

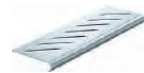


1 St

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
|--------------------------------|-------|--|-------|
| 230 7716 | BSBFT | | 15,95 |

Bodenendbleche BEB

Zur Bodenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz



Kabelrinnenbreite (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|----------|-----|-------|
| 230 7785 | BEB100FS | 100 | 10,40 |
| 230 7786 | BEB200FS | 200 | 12,45 |
| 230 7787 | BEB300FS | 300 | 15,40 |

Mittenabhängung MAH 60

Für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm, mit drehbar angeordnete Gewindehülse M10.



Breite (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|------------|-----|-------|
| 255 1140 | MAH60100FS | 100 | 21,95 |
| 255 1144 | MAH60200FS | 200 | 24,80 |
| 255 1146 | MAH60300FS | 300 | 27,10 |

Distanzbügel DBLG

Zum Aufständern von Gitterkabelrinnen auf dem Boden, als Wandbefestigung einsetzbar.



Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm) 1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|-------------|-----|-------|
| 228 2366 | DBLG20100FS | 100 | 8,75 |
| 228 2367 | DBLG20200FS | 200 | 10,75 |
| 228 2368 | DBLG20300FS | 300 | 14,10 |
| 228 2369 | DBLG20400FS | 400 | 16,35 |
| 222 3969 | DBLG20500FS | 500 | 18,55 |
| 222 3971 | DBLG20600FS | 600 | 20,75 |

Flachrundschraube FR5B

Mit Vierkantansatz inkl. Kombimutter.



Gewindemaß Länge metrisch (mm) % St

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|----|-------|
| 231 8527 | FR5B6X12G | 6 | 12 | 37,75 |

| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | | |
|---------------------------|-----------|---|----|-------|
| 230 7593 | FR5B6X16F | 6 | 15 | 43,30 |
| 230 7595 | FR5B6X20F | 6 | 20 | 48,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kantenschutz KSB

Mit Stahleinlage für die Abdeckung von geschnittenen Blechenden, Länge: 10 m.



| | Für Blechstärke (mm) | % m |
|------------------------------|----------------------|----------|
| Werkstoff: Kunststoff | | |
| 230 7265 KSB2PVC | 1,0 - 2,0 | 1.222,75 |
| 230 7266 KSB4PVC | 1,0 - 4,0 | 1.799,85 |

Stiele und Ausleger

Deckenbügel TPDG

Mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.



| | Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|--|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 231 9939 TPDG145FS | 100 | 23,50 |
| 231 9940 TPDG245FS | 200 | 28,90 |
| 231 9941 TPDG345FS | 300 | 31,55 |

TP Stiele

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 7577 TPS445FS | 445 | 25,15 |
| 230 7578 TPS545FS | 545 | 33,90 |
| 230 7579 TPS645FS | 645 | 38,65 |

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 230 7588 TPSA145FS | 145 | 14,10 |
| 230 7589 TPSA245FS | 245 | 18,95 |
| 230 7590 TPSA345FS | 345 | 21,40 |

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden, mit Klemmschellen.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 231 8967 TPSAG145FS | 145 | 14,10 |
| 231 8969 TPSAG245FS | 245 | 18,95 |
| 231 8970 TPSAG345FS | 345 | 21,40 |

Hängestiele US 3 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 241 1577 US3K20FT | 200 | 22,75 |
| 241 1578 US3K30FT | 300 | 27,20 |
| 241 1579 US3K40FT | 400 | 32,00 |
| 241 1580 US3K50FT | 500 | 36,35 |
| 241 1581 US3K60FT | 600 | 41,15 |
| 241 1582 US3K70FT | 700 | 45,70 |
| 241 1583 US3K80FT | 800 | 50,15 |
| 241 1584 US3K90FT | 900 | 54,35 |
| 241 1574 US3K100FT | 1000 | 59,30 |
| 241 1575 US3K110FT | 1100 | 63,40 |
| 241 1576 US3K120FT | 1200 | 68,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hängestiele US 5 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 231 8574 US5K20FT | 200 | 41,90 |
| 231 8575 US5K30FT | 300 | 46,25 |
| 231 8576 US5K40FT | 400 | 51,40 |
| 231 8577 US5K50FT | 500 | 58,20 |
| 231 8578 US5K60FT | 600 | 62,50 |
| 231 8579 US5K70FT | 700 | 76,55 |
| 231 8580 US5K80FT | 800 | 85,00 |
| 231 8581 US5K90FT | 900 | 91,15 |
| 231 8582 US5K100FT | 1000 | 95,75 |
| 231 8583 US5K110FT | 1100 | 100,95 |
| 231 8584 US5K120FT | 1200 | 106,30 |

Wand- und Stielausleger MWAM

Leichte, gefaltete Ausführung, inklusive Schnellbefestigung.



| | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|-------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 202 7641 MWAM1211FS | 110 | 12,35 |
| 202 7642 MWAM1221FS | 210 | 17,00 |
| 202 7643 MWAM1231FS | 310 | 19,60 |
| 202 7644 MWAM1241FS | 410 | 31,20 |

Wand- und Stielausleger MWAG

Leichte, gefaltete Ausführung, für die schraublose Gitterrinnenbefestigung



| | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------------|-------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 202 3480 MWAG1211FS | 110 | 14,70 |
| 202 3481 MWAG1221FS | 210 | 19,50 |
| 202 3482 MWAG1231FS | 310 | 22,35 |
| 202 3483 MWAG1241FS | 410 | 33,90 |

Wand- und Stielausleger AW 15

Leichte Ausführung.



| | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 230 7670 AW1511FT | 110 | 14,25 |
| 230 7676 AW1516FT | 160 | 17,15 |
| 230 7671 AW1521FT | 210 | 19,40 |
| 230 7672 AW1531FT | 310 | 22,10 |
| 230 7673 AW1541FT | 410 | 34,15 |
| 230 7677 AW1551FT | 510 | 48,65 |
| 230 7678 AW1561FT | 610 | 53,95 |

Wand- und Stielausleger AWG 15

Leichte Ausführung, für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.



| | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 230 9045 AWG1511FT | 110 | 16,60 |
| 230 9046 AWG1521FT | 210 | 22,10 |
| 230 9047 AWG1531FT | 310 | 25,60 |
| 230 9048 AWG1541FT | 410 | 39,80 |
| 230 9049 AWG1551FT | 510 | 56,65 |
| 228 2592 AWG1561FT | 610 | 63,30 |

Wand- und Stielausleger AW 30

Mittelschwere Ausführung.



| | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 230 7668 AW3011FT | 110 | 15,80 |
| 230 7667 AW3021FT | 210 | 21,15 |
| 230 7679 AW3031FT | 310 | 26,95 |
| 230 7651 AW3041FT | 410 | 39,00 |
| 230 7653 AW3051FT | 510 | 50,70 |
| 230 7655 AW3061FT | 610 | 58,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Stiele und Ausleger



Distanzstück DSK 45

Zum Einsatz in US 5-Stielen.

1 St

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 230 7610 DSK45FT | 10,35 |



Distanzstück DSK 25

Zum Einsatz in US 3-Stielen.

1 St

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | |
| 241 1392 DSK25FT | 9,55 |



Distanzstück DS 4 FS

Zum Einsatz in TP-Profil.

1 St

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 230 7611 DS4FS | 3,90 |

Sechskantschraube SKS

Zur universellen Befestigung von Konstruktionsteilen.



| Oberfläche: Feuerverzinkt | Gewindemaß metrisch | Länge (mm) | % St |
|---------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 231 7929 SKS10X40F | 10 | 40 | 434,95 |
| 230 7606 SKS10X60F | 10 | 60 | 453,65 |
| 228 2637 SKS10X80F | 10 | 80 | 536,10 |
| 252 1140 SKS10X90F | 10 | 90 | 556,15 |



| | |
|----------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | |
| 231 7932 SKS12X40F | 551,60 |

Schutzkappe TPS KS OR

Für die Endabdeckung von TP-Stielen und Auslegern, Werkstoff: Polyethylen.



| Farbe: Orange | Abdeckbreite (mm) | 1 St |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| 372 8417 TPSKSOR | 19 | 3,00 |

Schutzkappe US 3 KS OR

Für die Endabdeckung von US 3-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.



| Farbe: Orange | Abdeckbreite (mm) | 1 St |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| 241 3781 US3KSOR | 25 | 2,40 |

Schutzkappe US 5 KS OR

Für die Endabdeckung von US 5-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.



| Farbe: Orange | Abdeckbreite (mm) | 1 St |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| 231 3685 US5KSOR | 25 | 2,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AZ-Kleinkanäle

AZK 050

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

Breite (mm) 1 m



| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 230 7370 AZK050FS | 47,55 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------------------|--------------|
| 230 7326 AZK050FT | 72,90 |
|--------------------------|--------------|

AZK 100

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

Breite (mm) 1 m



| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 230 7372 AZK100FS | 58,80 |

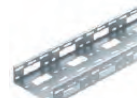
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------------------|--------------|
| 230 7327 AZK100FT | 92,95 |
|--------------------------|--------------|

AZK 150

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

Breite (mm) 1 m



| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 260 5838 AZK150FS | 68,90 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------------------|---------------|
| 260 5839 AZK150FT | 107,20 |
|--------------------------|---------------|

AZK 200

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

Breite (mm) 1 m



| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 260 5841 AZK200FS | 78,40 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------------------|---------------|
| 260 5842 AZK200FT | 122,00 |
|--------------------------|---------------|

Zubehör für AZ-Kleinkanäle

AZDMD

Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

Deckelbreite (mm) 1 m



| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 230 7330 AZDMD50FS | 30,35 |
| 230 7331 AZDMD100FS | 37,30 |
| 260 5847 AZDMD150FS | 46,95 |
| 260 5850 AZDMD200FS | 55,95 |

Oberfläche: Zinkaluminiumbeschichtet, Double Dip

| | |
|----------------------------|--------------|
| 230 8010 AZDMD50DD | 43,35 |
| 230 8011 AZDMD100DD | 50,35 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | |
|----------------------------|--------------|
| 260 5848 AZDMD150FT | 74,35 |
| 260 5851 AZDMD200FT | 92,25 |

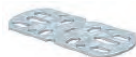


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



VF AZK

Längs- und Winkelverbinder zur Verbindung von AZ-Kleinkanälen, mit 2 Verbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden. Lieferumfang inkl. Schrauben mit Kombimutter.



| Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm) | Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm) | 1 St |
|---------------------------------------|---|------|
|---------------------------------------|---|------|

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | | |
|--------------------------------|---------|----|-----|-------|
| 230 7283 | VFAZKFT | 50 | 100 | 14,60 |

Leuchenträgerschienen

Leuchenträgerschiene LTS 50

Gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 6000 mm.



| Rinnenhöhe (mm) | Rinnenbreite (mm) | 1 m |
|-----------------|-------------------|-----|
|-----------------|-------------------|-----|

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
|--------------------------|---------|----|----|-------|
| 240 1920 | LTS50FS | 50 | 50 | 47,70 |

Zubehör für Leuchenträgerschienen

Aufhängebügel AHB LTS

Zur Kettenbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | % St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | | |
|--------------------------------|-----------|------|------|--------|
| 255 1136 | AHB50D4FT | 62,8 | 82,3 | 450,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für AZ-Kleinkanäle und Leuchenträgerschienen

Längsverbinder VF AZK 50

Zur Verbindung von Leuchenträgerinnen und AZ-Kleinkanälen, mit 2 Längs- und Winkelverbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden.



| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
|--------------------------|-----------|--|--|-------|
| 241 3687 | VFAZK50FS | | | 23,65 |

Kabelschutzring KSR-...PE

Für Bodendurchführung für AZ-Kleinkanäle und Leuchenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.



| Farbe: Hellgrau | Länge (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|------------|-------------|------|------|
| 230 7288 | KSR-915PE | 51,5 | 21,5 | 2,70 |



| Farbe: Hellgrau | Länge (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|------------|-------------|------|------|
| 231 3718 | KSR-920PE | 64 | 64 | 2,60 |



| Farbe: Hellgrau | Länge (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|------------|-------------|------|------|
| 231 3717 | KSR-925PE | 101 | 58 | 2,60 |

Kabelschutzring KSR-910 PE

Für Bodendurchführungen in Kabelrinnen Typ IKS und für Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.



| Farbe: Hellgrau | Länge (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|------------|-------------|------|------|
| 230 7289 | KSR-910PE | 51,5 | 13,5 | 2,70 |



Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-,
Isoliermaterial

Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial

ab Seite

ab Seite

ab Seite



| | |
|-------------------------|---------|
| Überspannungsschutz | 112 |
| Warmschrumpftechnik | 154 |
| Kabelbinder und Zubehör | 177/178 |



Electrical Products

| | |
|------------------------------|---------|
| Warmschrumpftechnik | 154 |
| Gießharztechnik | 157 |
| Geltechnik | 158 |
| Verbindungstechnik | 159 |
| Isolier- und Warnbänder | 160/161 |
| Wartungs- und Pflegeprodukte | 161 |
| Kabelbinder und Zubehör | 178/179 |



| | |
|------------|-----|
| Muffen | 162 |
| Klebstoffe | 185 |



| | |
|---------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 132 |
|---------------------|-----|



| | |
|------------------------------|-----|
| Schrumpfprodukte | 146 |
| Gießharztechnik | 149 |
| Isolierbänder | 150 |
| Warnbänder | 152 |
| Wartungs- und Pflegeprodukte | 153 |
| Kennzeichnungssysteme | 173 |



| | |
|------------------|-----|
| Schrauben | 47 |
| Muttern | 51 |
| Unterlegscheiben | 51 |
| Gewindestangen | 52 |
| Haken, Kauschen | 52 |
| Sortimentskästen | 52 |
| Kabelbänder | 179 |



Powering Business Worldwide

| | |
|---------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 113 |
|---------------------|-----|



| | |
|---------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 113 |
|---------------------|-----|



| | |
|--------------------------------|----------|
| Dübel | 38 |
| Befestigungsschemie, -material | 41/42/45 |
| Betonerschrauben | 43 |
| Einschlagnägeln, Bänder | 44 |
| Abstandsmontagesysteme | 45 |
| Installationssysteme | 46 |
| Schäume und Dichtstoffe | 46 |



| | |
|---------------------|-----|
| Klemmen | 34 |
| Verschraubungen | 89 |
| Warmschrumpftechnik | 162 |
| Kabelbinder | 179 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Klemmen | 37 |
| Warmschrumpftechnik | 162 |
| Werkzeuge, Isolierbänder | 166 |
| Kennzeichnungssysteme | 167 |
| Wartungs- und Pflegeprodukte | 169 |
| Deckenabstandhalter | 170 |
| Gießharz- und Geltechnik | 170 |
| Kabelbinder | 180 |
| Kabelbefestigungen | 182 |
| Befestigungsbinder | 183 |



| | |
|--------------------------------|---------|
| Kabelabzweiggästen und Zubehör | 102/110 |
|--------------------------------|---------|



| | |
|-----------------------------|----|
| Verschraubungen und Zubehör | 83 |
|-----------------------------|----|



| | |
|--|----------|
| Unterputz-Installation | 1 |
| Installationssysteme für Außenfassaden | 4 |
| Geräteverbindungsdosen und -kästen | 5 |
| Hohlwand-Installation | 6 |
| Einbaueinheit | 11 |
| Werkzeuge für Hohlwand-Installation | 13 |
| Betonbau-Installation | 14/21/24 |
| Beton-Einbaueinheit | 18 |
| Großraum-Installation | 24 |
| System-Werkzeuge | 25 |
| Kabelabzweiggästen | 89 |



| | |
|----------------------------------|-------|
| Klemmen | 34 |
| Dübel | 54 |
| Befestigungsmaterial | 67 |
| Verschraubungen und Zubehör | 79/81 |
| Erdungs- und Blitzschutzmaterial | 145 |



| | |
|-----------------------------|-------|
| Verschraubungen und Zubehör | 76/78 |
|-----------------------------|-------|



| | |
|-------------------------|-----|
| Kennzeichnungssysteme | 174 |
| Kabelbinder und Zubehör | 178 |



| | |
|---------------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 141 |
| Generator-Anschlusskästen | 144 |



| | |
|-----------------------------------|----|
| Schienen und Befestigungsmaterial | 54 |
|-----------------------------------|----|



| | |
|-------------------------------------|---------|
| Unterputz-Installation | 25 |
| Klemmen | 33 |
| Dübel | 37 |
| Werkzeuge, Befestigungsmaterial | 38 |
| Schienen und Befestigungsmaterial | 56/58 |
| Kabelbinder | 64 |
| Trägerklammern | 65 |
| Verschraubungen und Zubehör | 86 |
| Kabelabzweiggästen und Zubehör | 89/90 |
| Erdungs- und Blitzschutzmaterial | 114 |
| Überspannungsschutz | 119 |
| Brandschutz-Dübel und -Schraubanker | 185 |
| Brandschutzsysteme und Zubehör | 185/187 |
| Brandschutzkanäle und Zubehör | 188 |



| | |
|------------------------|----|
| Befestigungsmaterial | 69 |
| Profilschienen-systeme | 75 |



| | |
|---------------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 122 |
| Generator-Anschlusskästen | 125 |



| | |
|---------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 127 |
|---------------------|-----|



| | |
|--------------------------------|--------|
| Betonbau-Installation | 28 |
| Bewehrungsdosen | 30 |
| Beton-Einbaueinheit | 32 |
| Verbindungsdosen | 92 |
| Kabelabzweiggästen und Zubehör | 98/101 |
| Reihenklammerngehäuse | 101 |



| | |
|-----------------------------------|-----|
| Warmschrumpftechnik | 171 |
| Gießharz, und Geltechnik | 172 |
| Verbindungs- und Anschlusstechnik | 172 |
| Rohrabdichtungen | 173 |



| | |
|---------|----|
| Klemmen | 35 |
|---------|----|



| | |
|---------------------------|-----|
| Überspannungsschutz | 128 |
| Generator-Anschlusskästen | 130 |
| Kennzeichnungssysteme | 175 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Unterputz-Installation

Gerätedose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, mit 4 Schraubdomen, Rohreinleitungen mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und DIN EN Rohre 20/25 mm Durchmesser.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 237 9384 | 1056-04 | 60,90 |
|----------|---------|-------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2012 | 1055-04 | 30,80 |
|----------|---------|-------|

Geräte-Verbindungsdose M20/M25

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, mit 4 Schraubdomen, Rohreinleitungen mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und DIN EN Rohre 20/25 mm Durchmesser.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 237 2164 | 1556-04 | 99,10 |
|----------|---------|-------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 236 2131 | 1555-04 | 65,20 |
|----------|---------|-------|

Geräte-Verbindungsdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 49 mm, mit seitlichen Klemmräumen.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2215 | 1069-02 | 451,00 |
|----------|---------|--------|

Doppel-Geräte-Verbindungsdose VDE

Tiefe: 42 mm, kombinierbar mit Snap-Tunnelstutzen, für 2 Geräteinsätze oder 1 Blockgerät.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2014 | 1656-02 | 321,00 |
|----------|---------|--------|

Electronic-Dose VDE

Durchmesser: 60 mm, Zweikammerdose mit Trennwand, mit 4 Schraubdomen, für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2090 | 1068-02 | 725,00 |
|----------|---------|--------|

Gerätedose VDE

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 42 mm, mit Nagellaschen, kombinierbar mit Snap-Tunnelstutzen, Putztiefe ab 6 mm, ohne Schrauben.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2009 | 1056-62 | 122,00 |
|----------|---------|--------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2008 | 1055-62 | 75,00 |
|----------|---------|-------|

Geräte-Verbindungsdose VDE

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm, mit Nagellaschen, kombinierbar mit Snap-Tunnelstutzen, Putztiefe ab 6 mm.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2233 | 1556-62 | 168,00 |
|----------|---------|--------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2231 | 1555-62 | 139,00 |
|----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gerätedose ECON® 10

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, mit 4 Schraubdomen.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0029 | 1056-21 | 192,00 |
|----------|---------|--------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0028 | 1055-21 | 161,00 |
|----------|---------|--------|

Geräte-Verbindungsdose ECON® 15

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, mit 4 Schraubdomen, mit 2 Spreizkrallenfeldern.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0031 | 1556-21 | 204,00 |
|----------|---------|--------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0030 | 1555-21 | 175,00 |
|----------|---------|--------|

Electronic-Dose ECON®

Länge: 149 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 68 mm, Einbauöffnung: 60 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, Trennwand zur Stromkreistrennung, mit 4 Schraubdomen.

% St



Mit 2 Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0385 | 1068-21 | 806,00 |
|----------|---------|--------|

Doppel-Geräte-Verbindungsdose ECON®

Länge: 149 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 68 mm, Einbauöffnung: 2x60 mm, luftdichte Ausführung mit Dichtmembranen, Trennwand zur Stromkreistrennung, mit 4 Schraubdomen.

% St



Mit 4 Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0386 | 1656-21 | 730,00 |
|----------|---------|--------|

Schallschutzdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, für Schallschutz in Massivbauweise.

1 St



Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 238 9760 | 1569-01 | 10,60 |
|----------|---------|-------|

Brandschutzdose UP

Für Brandschutzwände EI30 bis EI120, halogenfrei, Einbau bis 5-fach-Kombination, mit Brandschutzdeckel als Verbindungsdose einsetzbar, 6 Leitungseinführungen bis M25, Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, Schutzart: IP2X.

1 St



Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 231 4368 | 1564-01 | 14,50 |
|----------|---------|-------|

Gerätedosen ohne Stutzen

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 42 mm.

% St



Mit Schrauben

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2006 | 1051-00 | 140,00 |
|----------|---------|--------|

Ohne Schrauben

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2005 | 1050-00 | 66,90 |
|----------|---------|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Geräte-Verbindungsdose für Sichtmauerwerk VDE

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.



% St

| Mit Schrauben | Ohne Schrauben |
|-------------------------|-------------------------|
| 235 2260 1551-00 220,00 | 235 2218 1550-00 152,00 |

PERILEX®-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für Einsätze bis 16 A.



% St

| Mit Schrauben |
|-------------------------|
| 235 2025 1076-04 350,00 |

CEE-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für CEE-Steckvorrichtungen 16 A, mit Dichtring Schutzart: IP3X.



% St

| Mit Schrauben |
|-------------------------|
| 235 2024 1075-04 701,00 |

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, 8 Markierungen, Klemmfixmontage möglich, für Rohre M20.



% St

| Mit Schrauben und Deckel |
|--------------------------|
| 235 2104 1172-92 223,00 |

Ohne Schrauben und Deckel

| |
|------------------------|
| 235 2103 1172-02 57,00 |
|------------------------|



Verbindungsdose mit breitem Flansch

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, als Höhenanschlag zur Montage mit Klemmfix



% St

| Ohne Schrauben |
|-------------------------|
| 235 2358 1172-08 134,00 |

Verbindungsdose mit Nagellaschen

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, 8 Markierungen, für Rohre M20.



% St

| Ohne Schrauben |
|-------------------------|
| 235 2101 1172-62 114,00 |

Verbindungsdose mit Putzscheibe VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, Deckel und Deckelschraube, für Rohre M20 und Leitungen bis 5x2,5 mm².



% St

| Ohne Klemme |
|-------------------------|
| 235 2125 1172-09 407,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Imputz-Verbindungs Dosen VDE

Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm, für Stegleitungen (NYIF) 1,5 und 2,5 mm², Klemmstein fest montiert, mit Putzscheibe, Deckel und Deckelschraube.



Polzahl der Klemme % St

| Mit Klemme |
|---------------------------|
| 235 2136 1081-05 5 904,00 |

Wandleuchten-Anschlussdose

Für Leitungen und DIN EN Rohre 20 mm Ø, Länge: 60 mm, Breite: 32 mm, Tiefe: 30 mm.



% St

| Farbe: Weiß |
|-------------------------|
| 235 2402 1048-00 161,00 |

Klemmfix®

Für die Dosenmontage ohne Gips, für alle gängigen Steine wie Kalksandstein, Porenbeton, Leichtbeton, Hochlochziegel mit und ohne Füllung, Montage in Öffnungen, die mit Diamantschleifkrone mit Ø 82 mm hergestellt wurden.

% St



Für Geräte- und Geräte-Verbindungs Dosen

Für UP-PLUS Gerätedosens 1055/1056-04, Geräte-Verbindungs Dosen 1555/1556-04, luftdichte UP Gerätedosens ECON® 10 1055/1056-21 und Geräte-Verbindungs Dosen ECON® 15 1555/1556-21.

| |
|------------------------|
| 129 6862 1159-03 75,20 |
|------------------------|

Für Verbindungs Dosen mit 70 mm Durchmesser

Für Verbindungs Dosen 1172-02, -08, -09, -92.



| |
|------------------------|
| 235 2920 1159-12 81,80 |
|------------------------|

Tunnel-Verbinder

Für vollisolierte Durchverdrahtung im Bodenbereich der Geräte-Verbindungs Dosen 1555/56-04, 1555/56-21, 1068-02 und 1069-02.



% St

| |
|------------------------|
| 235 0027 1159-36 75,90 |
|------------------------|

Abstandstutzen

% St

Für getrennte Abdeckungen, z.B. bei Antennensteckdosen, Telefondosen oder EDV-Anschlussdosen mit nicht berührungssicheren Steckdosen.



| |
|------------------------|
| 235 0026 1159-34 62,50 |
|------------------------|

Putzausgleich-Ring VDE

Zum Ausgleich der tief sitzender Dosen, mit 2 eingedrehten Geräteschrauben, mit 2 Ring-Befestigungsschrauben.



Durchmesser (mm) % St

| Ausgleichshöhe: 12 mm |
|----------------------------|
| 235 2950 1155-61 60 117,00 |
| 235 2952 1155-71 70 184,00 |

Ausgleichshöhe: 24 mm

| |
|----------------------------|
| 235 2951 1155-62 60 135,00 |
| 235 2954 1155-72 70 196,00 |



Signaldeckel für Dosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.



Durchmesser (mm) % St

| Farbe: Rot |
|--|
| Für Gerätedosens und Geräte-Verbindungs Dosen. |
| 235 2939 1181-60 60 31,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Blau
Für Verbindungs-, PERILEX®- und CEE-Gerätedosen.
235 2934 1181-70 70 **45,60**

Signaldeckel für Anschlussdosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

% St



Farbe: Rot, für Decken- und Wandleuchten
235 2936 1181-35 **60,70**



Farbe: Rot, für Wandleuchten
235 2938 1181-48 **45,40**

Signaldeckel für Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

% St



Farbe: Rot
235 2944 1181-56 **183,00**

Signaldeckel für Kästen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

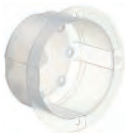


| Farbe: Rot | | Breite (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|---------|-------------|------------|---------------|
| 235 2943 | 1181-94 | 80 | 80 | 210,00 |
| 235 2933 | 1181-95 | 100 | 100 | 218,00 |

Dichtungseinsatz

Für nachträgliches Abdichten (Winddichtigkeit vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungs-dosen) ohne Ausbau bei Unterputz (Mauerwerk) + Hohlwand, dauerelastischer Kunststoff.

% St



235 2354 1040-01 **414,00**

Dichtstopfen ECON®

Zuverlässige Abdichtung von Elektroinstallationsrohren, dauerelastischer Kunststoff.

Nenngröße metrisch % St



2388461

| Membran ohne Trennsteg | | | % St |
|------------------------|---------|----|--------------|
| 238 8461 | 1040-16 | 16 | 60,60 |
| 238 8462 | 1040-20 | 20 | 69,30 |



2388463

| Membran mit Trennsteg | | | % St |
|-----------------------|---------|----|--------------|
| 238 8463 | 1040-25 | 25 | 73,00 |
| 238 8464 | 1040-32 | 32 | 81,70 |
| 238 8465 | 1040-40 | 40 | 91,40 |

Federdeckel

Mit bruchsicherer Feder.

Für Dosen-/Gehäuse-durchmesser (mm) % St



| Werkstoff: Kunststoff | | | % St |
|-----------------------|---------|----|---------------|
| 235 2945 | 1159-25 | 60 | 51,20 |
| 235 2946 | 1174-25 | 70 | 50,90 |
| 235 2947 | 1184-25 | 80 | 161,00 |

Universal-VDE-Deckel

Durchmesser: 92 mm, mit zentralem Auslass für Leuchtenhaken, Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.

% St



Werkstoff: Kunststoff
237 2400 1184-90 **82,60**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckel für Doppel-Schraubbefestigung

Für Wandleuchten-Anschlussdosen 1048-00 und 9148-00, Länge: 75 mm, Breite: 40 mm.

% St



Werkstoff: Kunststoff

236 2903 1148-90 **145,00**

Geräteschraube +/-

Zum nachträglichen Einsetzen in sämtlichen Dosen und Kästen, doppelte Oberflächenveredelung, korrosionsbeständig nach DIN VDE, Senkkopf mit Kombiantrieb PZ1/S, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm.



5669896

| | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|-----------------|
| 566 9893 | 2472-15 | 15 7,79 |
| 566 9894 | 2472-20 | 20 9,47 |
| 566 9895 | 2472-25 | 25 9,88 |
| 566 9896 | 2472-40 | 40 21,00 |

Schrauben-Box +/-

Geräteschrauben für Geräte- und Deckelbefestigung geeignet, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm, inkl. je 100 Stück: 15, 25 und 40 mm.

% St



566 9897 2472-91 **4.460,00**

Verbindungskasten

Mit Deckel, geeignet zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschiene TS 35 für Reihenklemmen.

Halogenfrei % St



Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 60 mm
Für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².
235 2301 1094-01 Ja **403,00**



Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm
Für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 6 mm².
235 2305 1095-01 Nein **429,00**



Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 75 mm
Für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
235 2309 1096-01 Nein **1.240,00**



Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 87 mm
Für max 4 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
235 2310 1092-90 Ja **2.450,00**



Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm
Für max 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
235 2314 1097-92 Nein **2.520,00**

Potentialausgleich-Kasten

Für Badezimmer und ähnliche Räume, mit Potentialausgleich-Schiene, korrosionsgeschützt, inklusive Deckel.

% St



Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm
Farbe: Schwarz, Anschlüsse: 1 Rundleiter 6 bis 16 mm², 6 Leitungen 1,5 bis 10 mm²
237 2316 1095-73 **3.940,00**



Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm
Farbe: Weiß, Anschlüsse: 7 Leitungen bis 16 mm², ein- und mehrdrätig, 1 Flachband bis 30 mm Breite.
236 2060 1097-75 **10.900,00**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Ersatzdeckel

Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.

Länge (mm) Breite (mm) % St

Für Unterputzkästen

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 235 2988 | 1094-13 | 87 | 87 | 196,00 |
| 235 2984 | 1095-13 | 107 | 107 | 218,00 |
| 235 2996 | 1096-13 | 159 | 159 | 483,00 |

Für Unterputz- und Hohlwandkästen

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 235 2960 | 1092-93 | 240 | 142 | 945,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

Für Unterputz-, Hohlwand- und Betonbaukästen

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|----------|
| 235 2989 | 1095-93 | 107 | 107 | 342,00 |
| 235 2949 | 1096-93 | 159 | 159 | 762,00 |
| 235 2965 | 1097-93 | 238 | 208 | 1.520,00 |



2352989

Universal-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

% St

Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 75 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9381 | 1094-22 | 3.030,00 |
|----------|---------|----------|

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 72 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9379 | 1095-22 | 3.240,00 |
|----------|---------|----------|

Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 90 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9382 | 1096-22 | 4.030,00 |
|----------|---------|----------|

Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 102 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9378 | 1092-27 | 4.970,00 |
|----------|---------|----------|

Länge: 240 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 102 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9383 | 1092-28 | 7.270,00 |
|----------|---------|----------|

Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 83 mm

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 9380 | 1097-28 | 5.300,00 |
|----------|---------|----------|



Innendämmungsdose

Tiefe: 90 mm, umlaufend luftdichte Dichtlippe, für Dämmstärken: 30-100 mm, Geräteschraubenabstand: 60 mm.

% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0413 | 1159-90 | 4.330,00 |
|----------|---------|----------|



Diamant-Schleifkrone für Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen, Arbeitstiefe ca. 70 mm, für Geräte- und Geräteverbindungs-dosen.

Nennmaß (mm) 1 St

| | | | |
|--------------------------------|---------|----|--------|
| Gewindeaufnahme M18x1,5 | | | |
| 236 2901 | 1088-03 | 68 | 239,00 |
| 236 2900 | 1088-02 | 82 | 273,00 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Bohrfutteraufnahme für Staubabsaugung

Für Diamant-Schleifkrone mit Durchmesser: 82 mm und 68 mm, Staubsauger-Schlauchaufnahme von 31-36 mm Durchmesser.

1 St



Bohrfutteraufnahme SW 12 mm

| | | |
|----------|---------|--------|
| 236 2919 | 1088-41 | 186,00 |
|----------|---------|--------|

Diamant-Schleifkrone ohne Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen im Trockenschliff-Verfahren, Arbeitstiefe ca. 70 mm.

Nennmaß (mm) 1 St



Gewinde M18x2,5

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 236 2908 | 1088-01 | 68 | 239,00 |
| 236 2907 | 1088-00 | 82 | 273,00 |

Direktaufnahme/Bohrfutteraufnahme

Zum Aufschrauben auf die Bohrmaschinen-Spindel.

1 St



Gewinde M18x2,5

| | | |
|----------|---------|-------|
| 236 2910 | 1088-20 | 90,00 |
|----------|---------|-------|

UN-Gewinde für AEG und Baier M18x2,5

| | | |
|----------|---------|-------|
| 236 2911 | 1088-15 | 90,00 |
|----------|---------|-------|



Bohrfutteraufnahme mit Sechskant SW 12 mm

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2890 | 1088-40 | 79,80 |
|----------|---------|-------|



Zentrierbohrer

Durchmesser: 6 mm, für alle Direkt- und Bohrfutteraufnahmen, mit \varnothing lndrischer Steckachse.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 236 2912 | 1088-30 | 12,90 |
|----------|---------|-------|

Bohrschablone

71 mm für Norm-Kombinationen, 91 mm für getrennte Abdeckungen \varnothing n Kleinspannungsgeräten.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2891 | 1190-65 | 40,20 |
|----------|---------|-------|

Libellendeckel

Dosen-Wasserwaage, Ausrichten von Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen bei Montage mit Gips.

1 St



| | | |
|----------|---------|------|
| 235 2942 | 1190-60 | 9,33 |
|----------|---------|------|

Installationssysteme für Außenfassaden

Universal-Geräteträger

Bei Außendämmung \varnothing n Wänden, reduzi erbar in 10 mm-Schritten, Isolierstärke: 60-160 mm.

% St



Zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern usw.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 237 2194 | 1159-24 | 2.740,00 |
|----------|---------|----------|

Installationssysteme für Außenfassaden, Geräteverbindungs-dosen und -kästen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



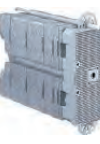
Mit Kombieinsatz
Zur sicheren Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen um .

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 237 9971 | 1159-26 | | 3.580,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Aufstockelement
Zur Verlängerung des Universal-Geräteträgers um 100 mm, mit Steinwoll-Zuschnitt.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 237 2188 | 1159-27 | | 1.440,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



System-Geräteträger
Anpassung an Dämmstärke in 10 mm Schritten möglich, inkl. 2 Schlagdübeln, Material: Polyethylen, Isolationsmaterial: Neopar, halogenfrei.



| Isolierstärke von/bis (mm) | % St |
|------------------------------|-------------------------|
| Montageplatte/Leuchtauslass. | |
| 238 9939 9966.21 | 160-240 4.550,00 |
| 235 0416 9966.22 | 240-310 5.180,00 |

| Zur Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen um . | % St |
|---|-------------------------|
| 235 0417 9966.31 | 160-240 4.550,00 |
| 235 0418 9966.32 | 240-310 5.180,00 |

Teleskop-Gerätedose
An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Schaltern und Steckdosen.



Farbe: Weiß
Für Isolierstärken von 80-200 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 113 7584 | 1159-61 | | 2.030,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Kombi-Gerätedose
Für Kombination mit Teleskop-Gerätedose (Art.-Nr. 1159-61).

Farbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 113 7585 | 1159-62 | | 920,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|



Teleskop-Geräteträger
An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmelder u.v.m.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 113 7583 | 1159-60 | | 2.090,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Mini-Geräteträger
Nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, umlaufende Dichtlippe, Gewichtsbelastung bis 30 N.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 237 9943 | 1159-50 | | 614,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|



ISO-Verlängerungsring
Durchmesser: 60 mm, Verlängerung runder Dosen bei Außendämmung, Ausgleichshöhe: 50 mm, Mehrfachverlängerung möglich.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 237 2951 | 1155-02 | | 288,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Geräte-Verbindungsdose ECON® Styro55
Durchmesser: 68 mm, nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, 4 Schwenkschneiden, Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 237 9944 | 1555-51 | | 1.040,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso+
Fräslloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 55 mm, umlaufende Dichtlippe, 4 Schwenkschneiden und Schraubdomme, inkl. Montagerahmen und Setwerkzeug.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 768 9680 | 1159-55 | | 1.120,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Hartmetall-Fräser
Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken.

Durchmesser: 20 mm
Mit Zentrierbohrer zum genauen Positionieren, abnehmbare Fräskrone zum einfachen Entfernen des Bohrkerns.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 237 9942 | 1088-06 | | 48,60 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Durchmesser: 68 mm
Für Geräte-Verbindungs-dosen ECON® Styro55, inkl. 2 Zentrierhilfen (1090-68) zur exakten Fräserführung.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 237 9945 | 1088-07 | | 94,30 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Setwerkzeug für ECON Iso+ und ECON Styro 55
Zum schnellen und sicheren Befestigen.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 233 4738 | 1090-22 | | 3,21 |
|-----------------|---------|--|-------------|



Zentrierhilfe
Für exakte Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, für Hartmetall-Fräser 180, kombinierbar für Norm-Kombinationen 71 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 237 9947 | 1090-68 | | 1,95 |
|-----------------|---------|--|-------------|

Geräteverbindungs-dosen und -kästen abgeschirmt



Geräte-Verbindungsdose
Mit Abschirmung und Funktionserdung, Schutzart: IP2X.

Montageart: Unterputz
Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 235 2023 | 1555-88 | | 2.070,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Deckel, abgeschirmt
Zur Herstellung abgeschirmter Verbindungs-dosen (1555-88 und 9064-88), Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 235 2927 | 1164-88 | | 1.300,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hohlwand-Basis-Installation

Gerätedose VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 566 9900 | 9063-02 162,00 |



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2008 | 9063-78 338,00 |

Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke 7-28 mm.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2002 | 9061-00 352,00 |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2045 | 9061-77 428,00 |

Geräte-Verbindungsdose VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 566 9903 | 9064-02 205,00 |



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 566 9905 | 9064-78 420,00 |

Gerätedose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 41 mm, für Plattenstärken 0,5-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2082 | 9068-04 318,00 |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2083 | 9068-74 520,00 |

Gerätedose für dünne Beplankungen VDE O-range®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärken von 0,2-35 mm, für dünne Beplankungen, untereinander kombinierbar, Geräteschrauben-Abstand 60 mm.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 124 1598 | 9061-01 360,00 |



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 124 1599 | 9061-78 440,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräte-Verbindungsdose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärken von 0,5-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen, Geräteschrauben-Abstand 60 mm.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2081 | 9068-03 375,00 |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2084 | 9068-76 531,00 |

Doppel-Geräte-Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 2x68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Blockeinsatz.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2009 | 9062-02 558,00 |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 235 2055 | 9062-77 737,00 |

Universal-Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärke 12,5-40 mm.



| | |
|--|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| Zur Verwendung in PERILEX®-Einsätzen 16 A. | |
| 236 2050 | 9067-01 613,00 |



| | |
|--|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| Zur Verwendung von CEE-Gerätedosen 16 A, mit Dichtring für Schutzart IP34. | |
| 236 2052 | 9075-01 847,00 |



| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| Mit Universal-VDE-Deckel. | |
| 236 2101 | 9071-01 577,00 |

Wandleuchten-Anschlussdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 2x35 mm, Tiefe: 40 mm, für 7-30 mm Plattenstärke, mit innenliegendem Deckel, Raum für 3 Leuchtenklemmen und zugehörigen Leitungen.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2601 | 9148-00 468,00 |

Deckenleuchten-Anschlussdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, mit Metallgewinde M5 für Leuchtenhaken, Länge: min. 55 mm.



| | |
|-----------------|-----------------------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2751 | 9063-50 594,00 |

Putzausgleich-Ring

Zum Ausgleich tiefsitzender Dosen, mit 2 Schrauben zur Gerätebefestigung und 2 Ringbefestigungsschrauben.



| Durchmesser: 68 mm | Ausgleichshöhe (mm) | €/1 Stück |
|--------------------|---------------------|---------------|
| 236 2066 | 10 | 166,00 |
| 236 2065 | 20 | 188,00 |

| Durchmesser: 74 mm | Ausgleichshöhe (mm) | €/1 Stück |
|--------------------|---------------------|---------------|
| 236 2067 | 12 | 220,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Haltering



% St

Für alle Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser, für \varnothing große Bohrungen, Ausgleich bis max. 71 mm Durchmesser.
237 2597 9060-40 **75,90**

Für alle Hohlwanddosen mit 74 mm Durchmesser, für \varnothing große Bohrungen, Ausgleich bis max. 68 mm Durchmesser.
768 9681 9060-42 **111,00**

Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, (Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20), Tiefe: 65 mm, für Klemmen bis 4 mm², für Rohre nach DIN EN 4x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 6 NYM-Leitungseinführungen.

% St

Farbe: Orange
235 2081 9073-01 **1.300,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2088 9073-78 **1.880,00**

Verbindungskästen VDE

Zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschiene TS 35 für Reihenklemmen usw., mit beigefügter Bohrschablone, mit Deckel.

% St

Farbe: Orange
 Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².
236 2201 9195-91 **1.050,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
 Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².
236 2232 9195-77 **2.320,00**

Farbe: Orange
 Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, für max 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
236 2203 9196-91 **2.610,00**

Farbe: Orange
 Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, für max 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
236 2200 9192-91 **5.670,00**

Farbe: Orange
 Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, für max 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².
236 2205 9197-91 **8.330,00**

Universal-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

Zum Ausschneiden individueller Einbauöffnungen.

% St

Farbe: Orange
 Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing .
237 9375 9195-22 **3.460,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
 Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing .
237 9373 9195-27 **4.660,00**

Farbe: Orange
 Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .
237 9377 9196-22 **5.920,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .

237 9374 9196-27 **9.500,00**



Farbe: Orange

Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .

237 9371 9192-22 **6.750,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .

237 9370 9192-27 **9.650,00**



Farbe: Orange

Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .

237 9376 9197-22 **11.100,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8x20 mm \varnothing , 2x25 mm \varnothing , 2x32 mm \varnothing .

237 9372 9197-27 **16.100,00**

Hohlwand-Installation luftdicht

Gerätedose O-range ECON® 63

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis M25, je 2 Leitungseinführungen 3x1,5 mm² und 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9906 9263-22 **210,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9907 9263-78 **364,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 64

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis M25, 1 Leitungseinführung 5x2,5 mm² bzw. 7x1,5 mm², je 3 Leitungseinführungen 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm² und 3x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9908 9264-22 **233,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9909 9264-78 **414,00**

Rohr-Geräte-Verbindungsdose O-range ECON®

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Rohreinführungen, je 2 Rohreinführungen bis M20/M25, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9910 9266-22 **268,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9911 9266-77 **445,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 2

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 4 Rohreinführungen bis M20, 2 Rohreinführungen bis M25, 1 Leitungseinführung 3x1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 126 4053 9252-22 | 594,00 |



| | |
|--------------------------|--------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 126 4065 9252-78 | 830,00 |

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 3

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 6 Rohreinführungen bis M20, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführung 3x1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 126 4063 9253-22 | 826,00 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 126 4062 9253-78 | 1.170,00 |

Geräte-Verbindungsdose O-range® ECON 4

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 8 Rohreinführungen bis M20, 2 Rohreinführungen bis M25, 4 Leitungseinführung 3x1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 126 4061 9254-22 | 983,00 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 126 4059 9254-78 | 1.380,00 |

Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführung 3x1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Violett | |
| 126 4058 9280-22 | 535,00 |



| | |
|--------------------------|--------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 126 4055 9280-78 | 676,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Electronic-Dose ECON® Flex

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Länge: 122 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 75 mm, für Plattenstärken von 7-30 mm, mit Dichtungsmembranen, für Geräteeingänge und elektronische Komponenten, zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, 2 Geräteschrauben, 2 Rohreinführungen bis M25, 2 Leitungseinführung 3x2,5 mm² bzw. 5x1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3x1,5 mm².

% St



| | |
|------------------|----------|
| Farbe: Orange | |
| 231 4375 9268-94 | 1.050,00 |

| | |
|--------------------------|----------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 231 4374 9268-74 | 1.330,00 |

Electronic-Dose

Durchmesser Fräsloch: 2x68 mm, Tiefe: 75 mm, mit zusätzlicher Dichtlippe, Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapez erfähiger Abdeckung.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 237 2068 9062-94 | 974,00 |

| | |
|--------------------------|----------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 237 2067 9062-74 | 1.370,00 |

Gerätedose für dünne Beplankungen VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärken von 0,5-40 mm, für Beplankungen, die keinen Randabstand ermöglichen.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2080 9068-01 | 356,00 |

| | |
|--------------------------|--------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2085 9068-79 | 523,00 |

Geräte-Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, Leitungs- und Rohreinführungen durch Universal-Öffnungsschneider 1085-80 herstellbar.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 235 2160 9066-01 | 273,00 |

| | |
|--------------------------|--------|
| Farbe: Weiß, halogenfrei | |
| 236 2025 9066-77 | 515,00 |

Geräte-Verbindungsdose für Massivholz VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Klemmbefestigung in Massivholz für Plattenstärken ab 10 mm.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2024 9066-12 | 280,00 |

CEE-Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärken von 12,5-40 mm, mit Dichttring Schutzart IP34, für CEE-Geräteeingänge 16 A.

% St



| | |
|------------------|--------|
| Farbe: Orange | |
| 236 2028 9075-12 | 919,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose VDE O-range ECON®

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, (Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20), Tiefe: 65 mm, für 2 Stromkreise durch Trennwand 9073-20, Aufnahme für Normschiene TS35, 6 Rohreinführungen bis M25, 4 Leitungseinführungen 5x2,5 mm² bW . 7x1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3x2,5 mm² bW . 5x1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3x1,5 mm², inkl. Deckel und Schrauben.



% St

Farbe: Orange

566 9913 9273-91 1.450,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9912 9273-77 1.920,00

Wandleuchten-Anschlussdose

Durchmesser Fräsloch: 35 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit innenliegendem Deckel, Raum für 3 Leuchtenklammern und zugehörige Leitung.



% St

Farbe: Orange

236 2603 9248-01 246,00

Farbe: Weiß, halogenfrei

237 2225 9248-77 618,00

Verbindungsstutzen

Für luftdichte Hohlwanddose zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen in Schutzart IP3X luftdicht.



% St

Farbe: Orange

236 2938 9060-98 84,40

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2135 9060-78 150,00

Dichtfolie

Für luftdichte Hohlwanddose zur Abdichtung von Dosenrand und Beplankungsmaterial bei übergroßen, unrunder oder ausgebrochenen Bohrungen.



% St

237 2899 9060-41 134,00

Luftdichtungsmanschette

Extrem starke Klebkraft, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +80°C, im Bereich der Durchführung bis +120°C, UV-beständig, halogenfrei.



Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette

235 0302 9059-44 4-8 945,00

237 2195 9059-46 7,5-12 945,00

Doppel-Leitungsmanschette

235 0303 9059-45 4-8 967,00

237 2196 9059-47 7,5-12 967,00

Rohrmanschette

237 2197 9059-48 15-22 1.010,00

237 2198 9059-49 25-32 1.110,00

237 9667 9059-51 42-55 2.680,00

237 9666 9059-52 50-75 3.590,00

237 9517 9059-53 75-90 4.500,00

237 9520 9059-54 100-110 4.950,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mehrfach Luftdichtungsmanschette ECON®

Extrem starke Klebkraft, 1-teilig, Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, UV-beständig, halogenfrei, werkzeuglose Montage, 1-6 Durchführungen.



Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette

238 8601 9059-61 4-11 1.860,00

Rohrmanschette

238 8602 9059-62 16-25 2.450,00

Vlies-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Vlies-Butyl-Klebkragen als Putzträger, dauerhaft feuchtigkeitsfest, wasserdichtender Effekt bei nicht drückendem Wasser, luftdicht, 1-teilig.



Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette

235 0403 9089-44 4-8 1.920,00

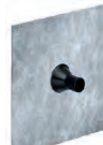
235 0392 9089-46 8-12 1.920,00



Doppel-Leitungsmanschette

235 0394 9089-45 4-8 2.070,00

235 0393 9089-47 8-11 2.070,00



Rohrmanschette

235 0404 9089-48 15-22 2.070,00

235 0405 9089-49 25-32 2.070,00

235 0406 9089-51 42-55 4.230,00

235 0407 9089-52 50-75 5.600,00

235 0408 9089-53 75-90 7.040,00

235 0409 9089-54 100-110 7.830,00



Doppel-Rohrmanschette

235 0411 9089-55 15-22 2.430,00

Alu-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Alu-Butyl-Klebkragen, dauerhaft feuchtigkeitsfest, wasserdichtender Effekt bei drückendem Wasser bis 0,02 bar, luftdicht, 1-teilig.



Durchmesser Leitung / Rohr (mm) % St

Leitungsmanschette

235 0389 9079-44 4-8 1.920,00

235 0412 9079-46 8-12 1.920,00



Doppel-Leitungsmanschette

235 0391 9079-45 4-8 2.070,00

235 0388 9079-47 8-12 2.070,00



Rohrmanschette

235 0390 9079-48 15-22 2.070,00

235 0398 9079-49 25-32 2.070,00

235 0399 9079-51 42-55 4.230,00

235 0400 9079-52 50-75 5.600,00

235 0401 9079-53 75-90 7.040,00

235 0402 9079-54 100-110 7.830,00



Doppel-Rohrmanschette

235 0410 9079-55 15-22 2.430,00

Haftprimer

Lösungsmittelfreier Voranstrich zur Optimierung der Haftbarkeit aller KAISER Dichtungsmanschetten auf saugfähigen, mineralischen Untergründen, wasser- und wärmebeständig.

Inhalt (ml) % St

235 0395 9000-02 250 7.730,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hohlwand-Brandschutz-Installation

Brandschutzdose HWD



Gerätedose

Fräsloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken bis 40 mm, Mindestwandstärke 100 mm, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

231 4379 9463-02 **11,40**



Geräte-Verbindungsdose

Fräsloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken bis 40 mm, Mindestwandstärke 125 mm, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

231 4380 9464-02 **13,80**

Verbindungsstutzen

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, rauchdicht, für Artikel-Nr. 9463-02 und 9464-02.



231 4373 9060-68 **1,03**

Hohlwanddose für Wandeinbau

Für Brandschutzwände F30 bis F90, rauchdicht und halogenfrei, AFS Technik.



Gerätedose

Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 44 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-1788.

236 2143 9463-01 **14,20**



Geräte-Verbindungsdose

Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 54,5 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-1788.

236 2144 9464-01 **16,60**



Electronic-Dose

Fräsloch Durchmesser: 2x74 mm, Tiefe: 70 mm, Mindestwandstärke 100 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13,5 mm Durchmesser, 4 Rohreinführungen bis M25, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-2064, **ETA-Zulassung:** ETA-13/0128.

238 8609 9462-94 **40,00**

Hohlwanddose für Deckeneinbau

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung, F60 mit mineralischen Dämmstoffen nach EN 13501 Teil 1, F90 mit Rockwool/Termarock 100, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.



Gerätedose

Tiefe: 44 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

237 9497 9463-50 **15,00**



Geräte-Verbindungsdose

Tiefe: 54,5 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

235 0304 9464-50 **17,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hohlwanddose für Schiffbauwände der Trennflächen-Kategorie B15

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Schutz: IP30, halogenfrei, nach DIN EN 60670, nach US-Coastguard.

Tiefe (mm) 1 St



Gerätedose

Für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

235 0032 9463-15 **44** **17,00**



Gerätedose

Für Plattenstärke 0,2-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser.

237 9888 9463-14 **44** **17,80**



Geräte-Verbindungsdose

Für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.

235 0033 9464-15 **54,5** **19,10**



Geräte-Verbindungsdose

Für Plattenstärke 0,2-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.

237 9887 9464-14 **54,5** **20,40**

Brandschutzdeckel HWD 30-10

Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand und Dose (EI30-EI120), DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.



Farbe: Weiß

237 9496 1184-94 **5,01**

Schott-System

Für Brandschutzwände EI30 bis EI90, Mindestwandstärke: 100 mm, für Wandeinführung und -durchführung, selbständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, **ETA-Zulassung:** ETA-11/0188, **VKF Zulassung:** 21044.



Leitungsschott System LS 90

Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 20 mm, für Leitungen 5-15 mm.

237 9964 9459-01 **2,42**



Rohrschott System RS 90

Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 35/32 mm, für Rohre M16-M25.

237 9963 9459-02 **3,31**

Dosenschott

Für Brandschutzwände EI30-EI90, Befestigung durch FX4-Laschenschrauben, mit integriertem Dichteinsatz, mind. Wandstärke 100 mm.



DS 90/74 mm

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, 6 Leitungseinführungen bis max. 5x2,5 mm², **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 21046.

237 9955 9459-03 **19,40**



DS 90/120 mm

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 23396.

238 8608 9459-04 **54,70**

Deckenschott System

Für Brandschutzdecken EI30-EI90, deckenoberseitiger Einbau, sorgt für einen rauchdichten Raumabschluss, Deckenstärke: 150-300 mm.



DS 90/74 mm

Einbauöffnung: 100 mm, PVC-Rohre bis M40, **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 25349.

238 9762 9459-05 **90,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DS 90/120 mm
Einbauöffnung: 150 mm, PVC-Rohre bis M50, ETA-Zulassung: ETA-14/0159, VKF Zulassung: 25347 / 25348.
238 9763 9459-06 **128,00**

Schalungskörper

Schafft passende Bauteilöffnungen, für Deckenstärken 150-300 mm, passend für Deckenschott System DS 90/120 mm und DS 90/74 mm.



| ID.-Nr. | Type | Produkt Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|--------------------------|--------------|
| 238 9764 | 9473-95 | 100 | 16,70 |
| 238 9765 | 9473-96 | 150 | 18,90 |

Schott-Kennzeichnungsschild

Für alle KAISER Schottungen, Ø m Selbstbeschriften, aus Kunststoff, mit 2x4,5 mm Bohrungen.



| ID.-Nr. | Type | Sprache | 1 St |
|-----------------|---------|---|-------------|
| 237 9950 | 9473-91 | deutsch/englisch/französisch/italienisch | 1,29 |
| 237 9949 | 9473-92 | deutsch/englisch/französisch/niederländisch | 1,29 |

Hohlwand-Schallschutz-Installation

Schallschutzdose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Höhe: 54,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Ø.



Farbe: Grau
237 9966 9069-01 **11,70**

Farbe: Weiß, halogenfrei
237 9965 9069-77 **14,00**

Schallschutz Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 49 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Ø, 2 Rohreinführungen bis M25.



Farbe: Blau
231 4504 9069-03 **7,46**

Schallschutz Geräte-Verbindungsdose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 61 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Ø, 2 Rohreinführungen bis M25.



Farbe: Blau
231 4525 9069-04 **8,96**

Schallschutz Electronic-Dose

Durchmesser Fräsloch: 2x74 mm, Höhe: 70 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, auch als Doppeldose verwendbar, 4 Rohreinführungen für DIN EN Rohr bis 25 mm Ø, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Ø.



Farbe: Blau
238 8605 9069-94 **26,10**

Farbe: Weiß, halogenfrei
238 8604 9069-74 **30,10**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schallschutz Electronic-Dose 68 Flex

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 75 mm, Länge: 122 mm, für Plattenstärke 7-30 mm, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, luftdicht und Øllisoliert, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.



Farbe: Blau
124 1597 9068-94 **21,60**

Schallschutzdeckel

Schallschutzfunktion in Verbindung mit Schallschutzdose. Durchmesser (mm)



Farbe: Weiß, halogenfrei
237 9970 1184-69 **92** **5,16**

Verbindungsstutzen rund

Zur Øllisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen.



Farbe: Grau
237 9967 9060-88 **1,20**

Hohlwand-Strahlenschutz-Installation

Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose

Halogenfrei, Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 58,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.



Farbe: Gelb
Für bleifreie Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 1,5-3.
238 8606 9074-01 **47,10**



Farbe: Grau
Für bleikaschierte Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 2,5.
238 9334 9074-03 **77,60**

Verbindungsstutzen rund

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, für Art.-Nr. 9074-01.



Farbe: Gelb
238 8603 9060-74 **1,18**

Einbaugehäuse System ThermoX®

Für den Einbau von Halogenleuchten in unterschiedlichen Deckenkonstruktionen, das Gehäuse schützt das umgebende Material (Dampfsperffolie, Dämmung ect.) vor den sehr hohen Betriebstemperaturen der Leuchten und schafft einen luftdichten Abschluss.

Gehäuse für NV- und HV-Leuchten

Tiefe: 90 mm, Frontteil 2-seitig verwendbar, max. Leuchteinbauhöhe HV: 70 mm, NV: 65 mm, Lampenleistung max. 35 W, mit AL-Reflektor, luftdicht.



| ID.-Nr. | Type | Max. Leuchtdurchmesser (mm) | % St |
|-----------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| 235 2154 | 9300-01 | 68 | 3.070,00 |
| 235 2165 | 9300-02 | 75 | 3.070,00 |
| 235 2166 | 9300-03 | 82 | 3.070,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäuse für NV- und HV-Leuchte mit Gipsfaserplatte

Tiefe: 90 mm, für starre und kardanbefestigte Leuchten, Wärmeformbeständigkeit bis 220°C, max. Leuchteneinbauhöhe NV: 65 mm, HV: 70 mm, luftdicht.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 237 2175 | 9300-22 | 86 | 3.620,00 |

Frontring

Zum Nachrüsten oder als Ersatz eil.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 2191 | 9300-41 | 68 | 921,00 |
| 235 2192 | 9300-42 | 75 | 921,00 |
| 235 2193 | 9300-43 | 82 | 921,00 |

Universal-Frontteil

Zum Nachrüsten oder als Ersatz eil.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 237 2176 | 9300-93 | 86 | 1.620,00 |

Dekorblende

Metall mit galvanischer- oder Pulver-Beschichtung, Außendurchmesser: 125 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 2181 | 9301-03 | 68+75 | 3.580,00 |
| 235 2186 | 9301-13 | 82 | 3.580,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 2180 | 9301-02 | 68+75 | 3.570,00 |
| 235 2185 | 9301-12 | 82 | 3.570,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 2179 | 9301-01 | 68+75 | 1.850,00 |
| 235 2184 | 9301-11 | 82 | 1.850,00 |

ThermoX® LED Gehäuse

Für starre und schwenkbare LED-Leuchten, umlaufende luftdichte Dichtlippe.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 238 9761 | 9320-10 | | 1.580,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4376 | 9320-11 | | 1.780,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4377 | 9320-20 | | 2.050,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4378 | 9320-21 | | 2.300,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einbaugehäuse System ThermoX® Iso+

Einbaugehäuse für die sichere und wärmebrückenfreie Installation von starren und schwenkbaren LED-Einbauleuchten und Einbaugeräten in gedämmten Decken, das Gehäuse schützt das umgebende Dämmmaterial vor den hohen Betriebstemperaturen der LED-Leuchte sowie die LED-Leuchte selbst vor Verschmutzung.

Gehäuse für LED-Leuchten

Bei Außendämmung bei Decken, Frontplatte mit Einbaudurchmesser 68 mm oder universell bis 86 mm Durchmesser, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 70-130 mm, Lampenleistung max 8 W, Länge: 220 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 160 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 0651 | 1159-70 | 160 | 4.250,00 |

Einbaugehäuse System EnoX®

Für gedämmte Hohldecken und -wände, die in Leichtbauweise mit einer luftdichten Gebäudehülle erstellt werden.

Leuchten- und Lautsprechergehäuse

4 Rohreinführungen für DIN EN Rohr bis 25 mm Ø, je 4 Leitungseinführungen 3x1,5 mm² und 5x1,5 mm² bzw. 3x2,5 mm², Gehäusetiefe: 60 mm, Mindestabstand innen: 40 mm umlaufend, für Einbaugeräte bis Länge 120 mm, Breite 220 mm bzw. 120 mm Ø.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 237 9485 | 9350-21 | | 4.030,00 |



Dichtschaumrahmen

Zum Aufkleben auf das EnoX®-Gehäuse, zur Abdichtung der Dampfbremse im Gehäuse.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 237 9486 | 9350-99 | | 1.050,00 |

System FlamoX®

FlamoX®

Für gedämmte Hohldecken Brandschutzklasse F30, für Brandlasten von oben und unten, verzinktes Blech mit Auskleidung durch Dämmschichtbildner, rauchdicht, halogenfrei, ETA-Zulassung beantragt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4344 | 9435-04 | | 97,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4343 | 9435-03 | | 143,00 |



Ersatz-Leitungsdurchführung

Zur rauchdichten Leitungseinführung, halogenfrei.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 237 2192 | 9400-04 | | 0,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Werkzeuge für Hohlwand-Installation

Turbofräser MULTI 4000

Fräslochtiefe: 36 mm, hohe Lebensdauer, große Schnittleistung, für alle Hohlwand-Baustoffe, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------------------|---------|------------------|---------------|
| Ohne Platinauswerfer | | | |
| 236 2926 | 1082-10 | 35 | 125,00 |



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|----------------------------|---------|------------------|---------------|
| Mit Platinauswerfer | | | |
| 236 2928 | 1083-10 | 68 | 107,00 |
| 236 2931 | 1084-10 | 74 | 134,00 |

Fräskronen MULTI 4000

Fräslochtiefe: 36 mm, hohe Lebensdauer, große Schnittleistung, für alle Hohlwand-Baustoffe.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------------------|---------|------------------|--------------|
| Ohne Platinauswerfer | | | |
| 235 2893 | 1082-09 | 35 | 50,00 |



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|----------------------------|---------|------------------|--------------|
| Mit Platinauswerfer | | | |
| 236 2946 | 1083-09 | 68 | 49,10 |
| 236 2947 | 1084-09 | 74 | 52,50 |

Randversenker MULTI 4000

Für wandbündigen Doseneinbau, induktiv gehärtet.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|------------------|--------------|
| 235 2898 | 1082-05 | 35 | 57,10 |
| 236 2992 | 1083-05 | 68 | 60,00 |
| 236 2993 | 1084-05 | 74 | 61,40 |

Zentriereinsatz 68/74

Zur Erweiterung bestehender Installationsöffnungen von Ø 68 mm auf Ø 74 mm, exakte Führung für Hohlwandfräser MULTI 4000, für ein- und mehrlagig beplankte Leichtbauwände.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 238 8597 | 1083-99 | | 4,90 |

Fräser-Sortiment MULTI 4000

Inhalt: 3 Multi 4000 Fräser mit Randversenker, Ø 35, 68, 74 mm (1082/83/84-10), 1 Abmantelzange für NYM-Leitungen, Zollstock, im stabilen Kunststoff-Koffer.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|------------------|---------------|
| 236 2988 | 1083-20 | | 478,00 |

Abstandfräser Profix

Zum Fräsen von Hohlwand-Einbau-Öffnungen im passgenauen Kombinationsabstand von 71 mm, wahlweise umstellbar auf Abstand 91 mm.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------------------|---------|------------------|--------------|
| Bis 13 mm Bohrfutter | | | |
| 236 2994 | 1083-25 | | 80,50 |

| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---|---------|------------------|---------------|
| Für SDS-plus Schnellspannaufnahmen | | | |
| 235 2887 | 1083-28 | | 120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abstandfräser Profix mit Staubabsaugung

Zum Fräsen von Hohlwand-Einbau-Öffnungen im passgenauen Kombinationsabstand von 71 mm, wahlweise umstellbar auf Abstand 91 mm.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------------------|---------|------------------|---------------|
| Bis 13 mm Bohrfutter | | | |
| 235 2892 | 1083-27 | | 108,00 |

Für SDS-plus Schnellspannaufnahmen

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 235 2888 | 1083-29 | | 151,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

Fräskrone MULTI 2000 HM

Fräslochtiefe: 36 mm, Fräskrone hartmetallbestückt, mit Platinauswerfer.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---------------------------|---------|------------------|---------------|
| Ohne Randversenker | | | |
| 235 2894 | 1083-69 | 68 | 161,00 |
| 235 0419 | 1084-69 | 74 | 173,00 |



Für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter, mit Randversenker hartmetallbestückt, abnehmbar.

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 236 2983 | 1083-70 | 68 | 230,00 |
| 238 9812 | 1084-70 | 74 | 280,00 |

Randversenker MULTI 2000 HM

Hartmetallbestückt, für wandbündigen Dosen- und Kasten-einbau.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|------------------|--------------|
| 236 2985 | 1083-65 | 68 | 70,50 |
| 238 9813 | 1084-65 | 74 | 74,40 |

Hartmetall-Fräser



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---|---------|------------------|---------------|
| Fräslochtiefe: 15 mm | | | |
| Für Blechbeplankungen, mit rjüngtem Zentrierbohrer. | | | |
| 235 2900 | 1083-95 | 68 | 352,00 |



| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 235 0034 | 1083-74 | 74 | 354,00 |
|-----------------|---------|----|---------------|



| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 235 2884 | 1083-51 | 68 | 293,00 |
|-----------------|---------|----|---------------|



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---|---------|------------------|--------------|
| Standard-Fräser | | | |
| Fräslochtiefe: 18 mm, ohne Randversenker. | | | |
| 236 2935 | 1086-00 | 68 | 40,30 |

Sägeblätter

Geschlossene Ausführung, Schneidkante gehärtet.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------------------|---------|------------------|-------------|
| Fräslochtiefe: 18 mm | | | |
| 236 2952 | 1085-09 | 35 | 8,61 |
| 236 2955 | 1086-09 | 68 | 8,57 |
| 236 2960 | 1087-09 | 74 | 9,89 |



| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 236 2957 | 1086-08 | 68 | 26,70 |
| 236 2962 | 1087-08 | 74 | 29,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bi-Metall-Fräser für ThermoX® Gehäuse

Passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.



| Durchmesser (mm) | 1 St |
|----------------------------------|-----------------|
| Für rückseitigen Einbau (DA 68). | |
| 236 2987 1084-00 | 74 82,30 |



| | |
|----------------------------------|------------------|
| Für rückseitigen Einbau (DA 75). | |
| 236 2137 1082-79 | 79 160,00 |



| | |
|----------------------------------|------------------|
| Für rückseitigen Einbau (DA 82). | |
| 236 2138 1082-86 | 86 184,00 |



| | |
|---|-------------------|
| Für frontseitigen Einbau Art.-Nr. 9300-01/-02/-03/-22, Fräslöhtiefe: 40 mm. | |
| 236 2004 1082-20 | 120 191,00 |

Bi-Metall-Fräser für ThermoX® LED-Gehäuse

Für deckenbündigen Einbau (DA 86) Art.- Nr. 9320-20, 9320-21, Fräslöhtiefe: 38 mm, Randversenker abnehmbar, mit Spiralbohrer mit Sechskantschaft, passend für alle Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter.



| Durchmesser (mm) | 1 St |
|-------------------------|-----------------|
| 231 4346 1087-86 | 86 97,70 |

Spannzapfen



| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Für 10 mm Bohrfutter mit Spiralbohrer | |
| 235 2897 1083-31 | 36,00 |



| | |
|---|--------------|
| Für SDS-Schnellspannaufnahmen ohne Spiralbohrer | |
| 235 2896 1083-35 | 50,30 |



Randversenker
Für wandbündigen Doseneinbau, induktiv gehärtet.

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2964 1086-05 | 35,40 |
|-------------------------|--------------|



Platinenauswerfer
Montagehinweis: Fräser einspannen, alten Auswerfer mit Werkzeug abziehen. Neuen Auswerfer mit Werkzeug über den Kragen am Boden der Fräskrone drücken.

| | |
|-------------------------|-------------|
| 235 2520 1083-37 | 7,25 |
|-------------------------|-------------|



Spiralbohrer mit Sechskantschaft
Durchmesser: 8 mm, mit Spannflächen für Frästiefen 18 und 40 mm.

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2966 1086-30 | 21,40 |
|-------------------------|--------------|



Spiralbohrer mit zylindrischer Achse
Durchmesser: 6 mm, mit Spannfläche.

| | |
|-------------------------|--------------|
| 235 2895 1083-30 | 17,40 |
|-------------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hohlwanddosen-Schablone

Zum Markieren der Fräsloch-Abstände bei Kombinationen.

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2913 1085-99 | 99,60 |
|-------------------------|--------------|



VARIOCUT Universal-Lochschnneider

Fräslöhtiefe: 45 mm, mit Hartmetall-Schneiden, für Hohlwand-Baustoffe, für Handbohrmaschinen mit Bohrfutter bis 13 mm (Leistung max 700 W), Staubsauger-Schlauchaufnahme \varnothing n 31-36 mm.



| Schnittbereich (mm) | 1 St |
|-------------------------|----------------------|
| 236 2401 1089-10 | 24-68 303,00 |
| 236 2400 1089-00 | 65-120 307,00 |

VARIOCUT-Box

Inhalt: 1 VARIOCUT 1089-00 (65-120 mm \varnothing), 1 Schneideeinheit 1089-01 (24-68 mm \varnothing), 1 Schneidzentrierer 1089-31 (inkl. 10 Klebefolien), im robusten Metallkoffer.



| | |
|-------------------------|---------------|
| 235 2835 1089-25 | 553,00 |
|-------------------------|---------------|

Schneideeinheit für Hohlwandbaustoffe

Für Lochsneider VARIOCUT, für Leuchten-Einbauöffnungen und Kreisausschnitte aller Art.



| Schnittbereich (mm) | 1 St |
|-------------------------|---------------------|
| 236 2403 1089-01 | 24-68 184,00 |



| | |
|-------------------------|----------------------|
| 236 2405 1089-02 | 65-120 184,00 |
|-------------------------|----------------------|

Hartmetall-Schneideeinätze für Metall



| | |
|-------------------------|---------------|
| 236 2408 1089-34 | 188,00 |
|-------------------------|---------------|

Hartmetall-Schneideeinätze für Hohlwand-Baustoffe



| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2406 1089-33 | 87,50 |
|-------------------------|--------------|

Spiralbohrer für VARIOCUT

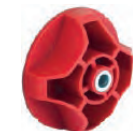
Durchmesser: 6 mm, mit Spannfläche.



Aufnahmesystem: zylindrische Steckachse

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2410 1089-30 | 22,40 |
|-------------------------|--------------|

Schneidzentrierer



Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm
Zentrierhilfe für VARIOCUT, mit 10 Klebefolien.

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2420 1089-31 | 22,40 |
|-------------------------|--------------|

Betonbau-Installation

Gerätedose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 41 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 16 mm \varnothing .



| | |
|-------------------------|---------------|
| 237 2102 1255-43 | 286,00 |
|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gerätedose für PERILEX®

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2103 | 1276-40 | | 529,00 |
|----------|---------|--|--------|

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, 2-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 235 2069 | 1276-71 | | 411,00 |
|----------|---------|--|--------|



Mit Deckel und Deckelschrauben.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2104 | 1276-70 | | 564,00 |
|----------|---------|--|--------|

CEE-Gerätedose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, für CEE-Einsätze 16 A, 3-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2107 | 1275-40 | | 888,00 |
|----------|---------|--|--------|



Prefix® Betonbaudose

Tiefe: 95 mm, r Befestigung an der Bewehrung, 1-teilig mit angespritztem Frontteil, 6 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Ø.

Durchmesser (mm) % St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4159 | 1211-61 | 60 | 344,00 |



Geräte-Verbindungsdose

Mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern je Öffnungsseite, isolierter Leitungsübergang bei Kombinationen, Norm-Kombinationsabstand: 71 mm.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 231 4158 | 1211-36 | 35 | 347,00 |
|----------|---------|----|--------|



Wandleuchten-Anschlussdose

Verbindungskasten

Für alle Schalungsarten geeignet, 2-teilig, Kastenrückteile mit Aufnahme für Stützelement, für Klemmen bis 16 mm², für lose Klemmen bis 4 mm², 8 Einführungsfelder.

% St

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 237 2324 | 1295-02 | Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 80 mm | 658,00 |
|----------|---------|---|--------|



| | | | |
|----------|---------|---|----------|
| 237 2325 | 1296-02 | Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 84 mm | 1.620,00 |
|----------|---------|---|----------|



| | | | |
|----------|---------|---|----------|
| 237 2326 | 1297-02 | Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 82 mm | 4.310,00 |
|----------|---------|---|----------|



Gegenlager für Klebefolie

Zum Abstützen von Wanddosen- und Kästen bei liegender und stehender Schalung für Stützrohr DIN EN 20 mm Durchmesser.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2961 | 1205-02 | | 142,00 |
|----------|---------|--|--------|



Gegenlager

Zum Abstützen von Wanddosen und Kästen bei liegender und stehender Schalung, für Stützelement 20 mm Durchmesser, Befestigung an der Schalung durch Nägel, Schrauben oder Spreizdübel.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2960 | 1210-02 | | 145,00 |
|----------|---------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stützrohr

Stützelement zum Abstützen von Dosen und Kästen in liegender und stehender Schalung.

Länge (mm) % St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------------------|---------|------------|-----------|
| Innendurchmesser: 20 mm | | | |
| 237 2049 | 1212-04 | 40 | 101,00 |
| 237 2050 | 1212-06 | 41 - 60 | 116,00 |
| 237 2051 | 1212-08 | 61 - 80 | 128,00 |
| 237 2052 | 1212-10 | 81 - 100 | 149,00 |
| 237 2053 | 1212-12 | 101 - 120 | 165,00 |
| 237 2054 | 1212-14 | 121 - 140 | 183,00 |
| 237 2055 | 1212-16 | 141 - 160 | 203,00 |
| 237 2072 | 1212-18 | 161 - 180 | 217,00 |
| 237 2073 | 1212-20 | 181 - 200 | 243,00 |
| 237 2074 | 1212-98 | 1000 | 602,00 |
| 237 2056 | 1212-99 | 3000 | 1.230,00 |



2372074

Klebefolie

Zur stoßsicheren Befestigung von Dosen und Kästen in liegender Schalung.

% St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 237 2931 | 1219-00 | | 108,00 |
|----------|---------|--|--------|



Spreizdübel

Zur schnellen Befestigung von Stahlschalungen, 1-teilig aus Kunststoff, für Dosen, Kästen, Tüllen und so weiter.

% St

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| Bohrlochdurchmesser: 5,5 mm | | |
| 237 2930 | 1217-02 | 27,70 |



Distanzstück 91

Für getrennte Abdeckung von Kleinspannungsgeräten in Kombinationen mit nicht berührungssicheren Steckdosen, Mittenabstand 91 mm.

% St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2870 | 1259-04 | 272,00 |
|----------|---------|--------|



Deckenleuchten-Abschlussdose VDE

Tiefe: 55 mm, 2-teilig mit Rastverbindungen, betonlicht, vorgelocht für DIN EN Rohre 20 mm Ø, 1 Leuchtenhaken (vollisoliert), max. Belastung 100 N (10 kg) nach VDE, Markierung für Kabel und DIN EN Rohre bis 25 mm.

Durchmesser (mm) % St

| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 237 2810 | 1248-55 | 35 | 1.160,00 |
|----------|---------|----|----------|



Plattendecken-Großdose

Für alle Schalungsarten geeignet, zum werkseitigen Einbau, mit Schraubdeckel zum Verrohren auf der Baustelle, mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken.

Durchmesser (mm) % St

| | | | |
|--|---------|----|--------|
| 2-teilig | | | |
| Tiefe: 105 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser. | | | |
| 237 2057 | 1227-54 | 60 | 350,00 |



| | | | |
|--|---------|----|--------|
| 2-teilig | | | |
| Tiefe: 115 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser. | | | |
| 237 2215 | 1227-55 | 60 | 351,00 |



| | | | |
|--|---------|-----|--------|
| 3-teilig | | | |
| Tiefe: 115 mm, Auslassöffnung 60 mm Durchmesser, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser. | | | |
| 237 2214 | 1227-50 | 102 | 519,00 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Decken-Verbindungsdose

Tiefe: 99 mm, 2-teilig, 4 Schraubdomen zur Gerätebefestigung, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm Ø, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm Ø, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm Ø.



| | Durchmesser (mm) | % St |
|------------------|------------------|--------|
| 237 9489 1245-62 | 35 | 496,00 |
| 237 9488 1245-63 | 60 | 392,00 |

Universeller Decken- und Wandauslass

Tiefe: 105 mm, mit universeller Anschraubfläche 85 mm Durchmesser, 1-teilig mit 2 Nägeln 4x135 mm, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm Durchmesser.



| | Öffnungsdurchmesser (mm) | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | % St |
|---------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| 237 9487 9959 | 85 | 48 | 475,00 |

Deckenauslass

Auslassdurchmesser (mm) % St



Durchmesser: 85 mm, Innentiefe: 69 mm
Für die Befestigung von Leuchtenhaken und zur Aufnahme von Klemmenmaterial, mit großer Befestigungsfläche für Rauch- und Bewegungsmelder unter der Decke (ohne Dübeln), 4 Rohr-Einführungen M20 parallel zur Schalungsebene, 2 Rohr-Einführungen (Stützeform) M20 30° zur Schalungsebene.

| | | |
|---------------|----|--------|
| 237 2128 9955 | 35 | 443,00 |
|---------------|----|--------|

Decken- und Wandauslass

Länge: 90 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 50 mm, für die Befestigung von Leuchtenhaken, 2 Rohreinführungen (Stützeform) für DIN EN Rohr 20 oder 25 mm Ø.



| | Auslassdurchmesser (mm) | % St |
|---------------|-------------------------|--------|
| 237 2125 9951 | 30 | 274,00 |

Deckenleiste (Deckenauslass)

Zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.

% St



Länge: 270 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 82 mm
1 Rohrkombieinführung M20/25/32, 1 Rohrkombieinführung M25/32/40, wiederwendbar.

| | |
|---------------|--------|
| 237 2144 4552 | 482,00 |
|---------------|--------|



Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm
1 Rohreinführung M20.

| | |
|------------------|--------|
| 237 2513 1283-33 | 215,00 |
|------------------|--------|



Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm
1 Rohreinführung M25.

| | |
|------------------|--------|
| 237 2517 1283-34 | 215,00 |
|------------------|--------|



Länge: 306 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 29 mm
2 Rohrkombieinführungen M20/25.

| | |
|---------------|--------|
| 237 2143 4558 | 277,00 |
|---------------|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Deckenleiste (Deckenauslass) 25°

% St



Länge: 300 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 65 mm
Mit 4 Nägeln 3x50 mm, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen, Rohreinführung 25°(M20/25), zur Verlegung der Rohre auf der ersten Bewehrungslage, zum Einspeisen von Zwischenwänden.

| | |
|---------------|--------|
| 237 2142 4555 | 432,00 |
|---------------|--------|

End- und Übergangsstübe

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaute geschlossen, für alle Schalungsarten.

Auslassdurchmesser (mm) % St



2372536

2-teilig

| | | |
|------------------|----|--------|
| 237 2536 1204-24 | 20 | 65,70 |
| 237 2542 1204-34 | 25 | 109,00 |
| 237 2541 1204-29 | 32 | 109,00 |

Wand- und Deckenkrümmer 30°

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaute geschlossen, für alle Schalungsarten.

Auslassdurchmesser (mm) % St



2372501

2-teilig

| | | |
|------------------|----|--------|
| 237 2501 1202-04 | 20 | 208,00 |
| 237 2499 1202-34 | 25 | 427,00 |
| 237 2500 1202-29 | 32 | 427,00 |

Rohrstütze

Zur gesicherten Verlegung von Rohren aus der Betondecke, verhindert das Abknicken der Rohre.

% St



Länge: 130 mm, Breite: 132 mm, Höhe: 210 mm, für DIN EN Rohr 16-40 mm Ø.

| | |
|---------------|----------|
| 237 2039 4560 | 1.100,00 |
|---------------|----------|

Rohrbogenstütze

Verhindert das Abknicken der Rohre, Radius 160 mm, inkl. 3 Nägel.

% St



| | |
|---------------|----------|
| 237 2040 4561 | 1.310,00 |
|---------------|----------|

Rohr- und Kabelabstandhalter

Befestigung an der Schalung durch Spreizdübel, Nägel oder Schrauben.

% St



| | |
|------------------|-------|
| 237 2923 1270-00 | 59,10 |
|------------------|-------|

Rohr- und Kabelbinder

Zur Fixierung von Rohr- und Kabelabstandhalter 1270-00.

% St



| Bandverschluss: Kunststoffzunge/-nase | |
|---------------------------------------|-------|
| 236 2370 9060-95 | 33,30 |

Steckdeckel

Durchmesser (mm) % St



Ausbrechöffnungen für Leitungen und Leuchtenhaken, Einstecktiefe min. 3 mm, max. 15 mm.

| | | |
|------------------|----|-------|
| 237 2903 1148-93 | 35 | 87,90 |
|------------------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdeckel mit Leitungsauslass

Mit zentraler Steckverbindung, mit beiliegender Schraube 3,5 mm Ø zentral im Deckenauslass befestigen.



| Höhe: 22 mm | Durchmesser (mm) | % St |
|-------------|------------------|--------|
| 237 2140 | 11088 | 80 |
| | | 444,00 |

Deckel mit Montagering

Auch als Abschlussdeckel für Reserve-Rohrauslässe, beiliegenden Montagering am Auslass befestigen und Abschlussdeckel aufsetzen (Bajonettverschluss).



| Höhe: 15 mm | Durchmesser (mm) | % St |
|-------------|------------------|--------|
| 237 2141 | 10100 | 100 |
| | | 520,00 |

B¹-System für Ortbeton

Gerätedose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.



| Einbauöffnung: 60 mm | Zum Einbau eines Gerätes. | % St |
|----------------------|---------------------------|--------|
| 126 4089 | 1255-01 | 219,00 |

Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



| Einbauöffnung: 60 mm | Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose. | % St |
|----------------------|---|--------|
| 126 4092 | 1265-01 | 251,00 |

Großrohr-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 106 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.



| Einbauöffnung: 60 mm | Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose. | % St |
|----------------------|---|--------|
| 126 4090 | 1260-01 | 311,00 |

Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 6 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 2, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



| Einbauöffnung: 60x131 mm | Zum Einbau einer 2-fach-Kombination und als Verbindungsdose. | % St |
|--------------------------|--|----------|
| 126 4093 | 1269-01 | 1.100,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Electronic Dose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit Trennwand zur Stromkreisentrennung, mit 4 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



| Einbauöffnung: 60 mm | Zum Einbau eines Gerätes mit elektronischem Bauteil. | % St |
|----------------------|--|----------|
| 126 4074 | 1268-01 | 1.030,00 |

Wandleuchten-Anschlussdose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.



| Einbauöffnung: 35 mm | Zum Einbau einer Wandleuchte. | % St |
|----------------------|-------------------------------|--------|
| 126 4071 | 1248-01 | 245,00 |

Universal-Wandauslass

Wandinstallation, Tiefe: 67 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.



| Einbauöffnung: 45 mm | Zum Anbau einer Wandleuchte. | % St |
|----------------------|------------------------------|--------|
| 126 4072 | 1248-03 | 300,00 |

Prefix®-Wandauslassadapter

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, für Betondeckungen 20-60 mm, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, verwendbar für End- und Übergangsstülle Art.-Nr. 1204-... Wand- und Deckenkrümmer 30° Art.-Nr. 1202-...



| | Für Rohrdurchmesser | % St |
|----------|---------------------|-------|
| 126 4051 | 1211-20 | 20 mm |
| 126 4052 | 1211-25 | 25 mm |
| 126 4064 | 1211-32 | 32 mm |
| | | 87,90 |

Prefix®-Systemflügelset

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, Vorfizierung durch B1 Prefix®-Montagetechnik, für Betondeckungen 20-60 mm, für B1 Gerätedose, B1 Geräte-Verbindungsdose, B1 Großrohr-Geräte-Verbindungsdose, B1 Electronic-Dose, B1 Doppel-Geräte-Verbindungsdose, B1 Wandleuchten-Anschlussdose, B1 Universal Wandauslass und B1 Prefix® Adapter 1211-20/25/32.



| | % St |
|----------|---------|
| 126 4060 | 1211-00 |
| | 355,00 |

Kuppeldose 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 64 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-30/40/60, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.



| Einbauöffnung: 60 mm | Zum Einbau einer Leuchte. | % St |
|----------------------|---------------------------|--------|
| 126 4057 | 1249-11 | 256,00 |



| Einbauöffnung: 35 mm | Zum Einbau einer Leuchte. | % St |
|----------------------|---------------------------|--------|
| 126 4056 | 1249-12 | 323,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Decken-Verbindungsdose

Deckeninstallation, Tiefe: 95 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungsdose.

126 4075 1265-11 317,00

Einbauöffnung: 35 mm
Zum Einbau einer Leuchte und als Verbindungsdose.

126 4078 1265-12 443,00

Großrohr-Decken-Verbindungsdose

Deckeninstallation, Tiefe: 110 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.



% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungsdose.

126 4091 1260-11 400,00

Universal-Deckenauslass

Deckeninstallation, Tiefe: 103 mm, Gerätebefestigung ohne Bohren oder Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.



% St

Einbauöffnung: 45 mm
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.

126 4079 1265-13 478,00

Universal-Deckenauslass 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 72 mm, Gerätebefestigung ohne Bohren oder Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.



% St

Einbauöffnung: 45 mm
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes.

126 4073 1249-13 368,00

Leuchtenhaken

Zum nachträglichen Einschrauben in Deckendosen (DIN EN 60670), mit Gewinde M5 isoliert.



2372910

Werkstoff: Stahl Schaftlänge (mm) % St

237 2910 1226-55 55 150,00

237 2911 1226-65 65 155,00

237 2912 1226-75 75 162,00

237 2913 1226-85 85 165,00

237 2914 1226-95 95 182,00

237 2919 1226-98 115 201,00

237 2920 1226-99 125 221,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Beton-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

Für den Einbau von Displays, LED-Leuchten usw., für Decken- und Wandinstallation, für liegende Schalungen sowie Mauerwerk, für Ortbeton und Werksfertigung, 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Frontteil mit Gipsfaserplatte, umlaufende Nut kennzeichnet das max. Öffnungsmaß, halogenfrei.

Universal-Einbaugehäuse

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, auch geeignet für stehende Schalung.

% St



Farbe: Gelb

Gehäusegröße: Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.

235 0017 1223-22 1.280,00



Farbe: Gelb

Gehäusegröße: Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 86 mm, Einbauöffnung: Länge: 75 mm, Breite: 50 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0013 1295-22 1.240,00



Farbe: Gelb

Gehäusegröße: Länge: 150 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 100 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.

235 0003 1224-22 1.400,00

Universal-Einbaugehäuse mit Stützelement

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, mit innenliegenden Stützelementen zur Stabilisierung des Gehäuses, auch geeignet für stehende Schalung.

% St



Farbe: Gelb

Gehäusegröße: Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 120 mm, Breite: 100 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0008 1296-22 2.130,00



Farbe: Gelb

Gehäusegröße: Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 200 mm, Breite: 145 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0020 1297-22 5.900,00

Universal-Einbaugehäuse

% St



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 105 mm.

238 9758 1298-37 5.200,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 200 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 180 mm.

238 9759 1298-38 14.000,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 235 mm, Geräte-Einbautiefe: 115 mm.

238 9756 1297-34 8.870,00



Farbe: Grau

Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 235 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 234 mm, Geräte-Einbautiefe: 215 mm.

238 9757 1297-35 23.800,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 100

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 0640 | 1281-00 | 949,00 |
|----------|---------|--------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0645 | 1281-30 | 2.370,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse Multirohreinführung

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25, Multifohreinführungen bis M40 mit integrierter Rohrrückhaltung.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 232 9966 | 1281-15 | 1.840,00 |
|----------|---------|----------|

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 180

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0596 | 1282-00 | 1.700,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0604 | 1282-40 | 3.820,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0610 | 1282-71 | 3.580,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0611 | 1282-72 | 5.370,00 |
|----------|---------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0612 | 1282-73 | 5.730,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0613 | 1282-74 | 3.870,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0589 | 1282-75 | 5.660,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0614 | 1282-76 | 6.250,00 |
|----------|---------|----------|

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 250

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0637 | 1283-00 | 5.850,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0619 | 1283-40 | 6.560,00 |
|----------|---------|----------|

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



% St

| | | |
|----------|---------|----------|
| 235 0625 | 1283-71 | 8.330,00 |
|----------|---------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 0592 | 1283-73 | | 9.520,00 |

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 0626 | 1283-74 | | 8.640,00 |

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 235 0627 | 1283-76 | | 9.540,00 |

Zubehör für Beton-Einbaugehäuse HaloX®

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-x und 1290-30.



| ID.-Nr. | Type | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 231 4348 | 1281-01 | 68 | 75 | 583,00 |
| 231 4349 | 1281-02 | 75 | 82 | 583,00 |
| 231 4350 | 1281-03 | 80 | 87 | 583,00 |
| 231 4351 | 1281-04 | 85 | 92 | 583,00 |
| 231 4352 | 1281-05 | 90 | 97 | 583,00 |
| 231 4353 | 1281-06 | 95 | 102 | 583,00 |
| 231 4354 | 1281-07 | 100 | 107 | 583,00 |

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-x und 1290-30.



| ID.-Nr. | Type | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 231 4359 | 1281-61 | 68 | 80 | 1.270,00 |
| 231 4360 | 1281-62 | 75 | 87 | 1.270,00 |
| 231 4361 | 1281-63 | 80 | 92 | 1.460,00 |
| 231 4362 | 1281-64 | 85 | 97 | 1.460,00 |
| 231 4363 | 1281-65 | 90 | 102 | 1.560,00 |
| 231 4364 | 1281-66 | 95 | 107 | 1.560,00 |
| 231 4365 | 1281-67 | 100 | 112 | 1.590,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Frontteil für quadratischen Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-x und 1290-30.



| ID.-Nr. | Type | Einbau-Ausschnitt (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------|-----------|
| 231 4355 | 1281-08 | 68x68 | 583,00 |
| 231 4356 | 1281-09 | 75x75 | 583,00 |

Frontteil für quadratischen Deckenauslass in Sichtbetonbefestigung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-x und 1290-30.



| ID.-Nr. | Type | Einbau-Ausschnitt (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------|-----------|
| 231 4366 | 1281-68 | 68x68 | 1.380,00 |
| 231 4367 | 1281-69 | 75x75 | 1.450,00 |

Universal-Frontteil für Deckenauslass HaloX® 100

Für 40-100 mm Durchmesser, Deckenbündigkeit auch bei Sichtbeton durch Ausspachteln der Restfläche.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4357 | 1281-10 | | 1.110,00 |

Universal-Frontteil für Deckenauslass mit Mineralfaserplatte HaloX® 100

Deckenauslass bis 100 mm Durchmesser stufenlos möglich, zeitsparend, ohne weitere Nacharbeiten evtl. Oberfläche glätten.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 231 4358 | 1281-11 | | 1.840,00 |

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-x



| ID.-Nr. | Type | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 235 0586 | 1282-01 | 100 | 107 | 798,00 |
| 235 0597 | 1282-02 | 110 | 117 | 798,00 |
| 235 0598 | 1282-03 | 125 | 132 | 798,00 |
| 235 0599 | 1282-04 | 145 | 152 | 798,00 |
| 235 0600 | 1282-05 | 160 | 167 | 798,00 |
| 235 0601 | 1282-06 | 180 | 187 | 798,00 |

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-x



| ID.-Nr. | Type | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 235 0606 | 1282-61 | 100 | 112 | 1.800,00 |
| 235 0650 | 1282-62 | 110 | 122 | 1.800,00 |
| 235 0607 | 1282-63 | 125 | 137 | 1.800,00 |
| 235 0608 | 1282-64 | 145 | 157 | 1.990,00 |
| 235 0609 | 1282-65 | 160 | 172 | 1.990,00 |
| 235 0588 | 1282-66 | 180 | 192 | 1.990,00 |

Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-x



| ID.-Nr. | Type | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|-----------|
| 235 0602 | 1282-10 | 180 | 1.450,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------------------|---------|------------|-----------------|
| Universal-Mineralfaserplatte | | | |
| 235 0648 | 1282-11 | 180 | 1.990,00 |



Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-x

| | | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | % St |
|-----------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 235 0639 | 1283-01 | 180 | 187 | 1.450,00 |
| 235 0636 | 1283-02 | 190 | 197 | 1.450,00 |
| 235 0615 | 1283-03 | 200 | 207 | 1.450,00 |
| 235 0616 | 1283-04 | 215 | 222 | 1.450,00 |
| 235 0594 | 1283-05 | 240 | 247 | 1.450,00 |
| 235 0593 | 1283-06 | 250 | 257 | 1.450,00 |



Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-x

| | | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | % St |
|-----------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 235 0620 | 1283-61 | 180 | 192 | 2.220,00 |
| 235 0621 | 1283-62 | 190 | 202 | 2.220,00 |
| 235 0591 | 1283-63 | 200 | 212 | 2.220,00 |
| 235 0622 | 1283-64 | 215 | 227 | 2.220,00 |
| 235 0623 | 1283-65 | 240 | 252 | 2.460,00 |
| 235 0624 | 1283-66 | 250 | 262 | 2.460,00 |



Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-x

| | | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | % St |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------|
| Universal-Kunststoffplatte | | | |
| 235 0617 | 1283-10 | 250 | 2.590,00 |
| Universal-Mineralfaserplatte | | | |
| 235 0618 | 1283-11 | 250 | 2.600,00 |



Ersatz-Mineralfaserplatte

% St

Für HaloX® 100, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1281-11.
235 0644 1281-27 **1.180,00**



Für HaloX® 180, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1282-11 und 1282-71/72/73.
235 0603 1282-27 **1.830,00**

Für HaloX® 250, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1283-11 und 1283-71/73.
235 0590 1283-27 **2.790,00**

Gehäuse für Kernbohrungen in Massivdecken HaloX®

Durchmesser: 130 mm, für den nachträglichen Einbau in Massivdecken, erforderliche Kernbohrung 150-160 mm Durchmesser.

% St

237 9882 1290-30 **1.020,00**



Einbausatz HaloX® 100

Für nachträglichen Einbau in HaloX® 100 Gehäusen in Plattendecken, erforderliche Kernbohrung Durchmesser 150-160 mm.

% St

235 0641 1281-20 **3.070,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------------|------|------------|-----------|
| Verlängerungsring | | | |
| Zur Vergrößerung der Einbautiefe. | | | |

Höhe (mm) % St

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.

| | | | |
|-----------------|---------|----|-----------------|
| 235 0642 | 1281-21 | 10 | 610,00 |
| 235 0643 | 1281-25 | 25 | 1.080,00 |
| 235 0595 | 1281-50 | 50 | 1.460,00 |



Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-x

| | | | |
|-----------------|---------|----|-----------------|
| 235 0649 | 1282-25 | 25 | 1.460,00 |
| 235 0605 | 1282-50 | 50 | 1.830,00 |

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-x

| | | | |
|-----------------|---------|----|-----------------|
| 235 0638 | 1283-25 | 25 | 2.370,00 |
| 235 0585 | 1283-50 | 50 | 2.880,00 |

B²-System für liegende Werksfertigung

Geräte-Verbindungsdose mit Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme für Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Klebefolie oder Heißkleber möglich.

% St

Tiefe: 48,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2170 1262-60 **224,00**



Tiefe: 68,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2167 1263-60 **244,00**

Tiefe: 83,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 32/40 mm.

237 0020 1264-60 **262,00**

Geräte-Verbindungsdose mit Putzhaut und Spezial-Haftkleber

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme für Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Spezial-Haftkleber möglich.

% St

Tiefe: 48,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2188 1262-70 **329,00**



Geräte-Verbindungsdose ohne Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme für Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Haftmagnet (1261-80).

% St

Tiefe: 48,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2171 1262-61 **224,00**

Tiefe: 68,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

235 2168 1263-61 **244,00**

Tiefe: 83,5 mm

4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 32/40 mm.

237 0021 1264-61 **262,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Geräte-Verbindungsdose ohne Putzhaut mit Spezial-Haftkleber

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomen zur Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Spezial-Haftkleber möglich.



Tiefe: 68,5 mm
4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 16 mm,
8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis Ø 25 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2169 | 1263-71 | 351,00 |
|----------|---------|--------|

Rohrkupplung

Zur werkzeuglosen Ausstanzung der Markierungen, zur Aufnahme von starren und biegsamen Rohren.



Für DIN EN Rohre 20 mm Durchmesser

| | | |
|----------|---------|-------|
| 237 0017 | 1261-20 | 79,50 |
|----------|---------|-------|



Für DIN EN Rohre 25 mm Durchmesser

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2178 | 1261-25 | 79,70 |
|----------|---------|-------|



Für DIN EN Rohre 32 mm Durchmesser

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 0018 | 1261-32 | 127,00 |
|----------|---------|--------|



Für DIN EN Rohre 40 mm Durchmesser

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 0019 | 1261-40 | 129,00 |
|----------|---------|--------|

Aufstockelement

Zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen, Einbauhöhe: stehend 50 mm, liegend 10 mm, Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder Gegenlagern durch Druckknopfverbindung.



| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2173 | 1261-10 | 49,50 |
|----------|---------|-------|

Gegenlager

Zur Befestigung auf der Schalung, zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen.



Ohne Spezial-Haftkleber

| | | |
|----------|---------|-------|
| 235 2174 | 1261-11 | 87,90 |
|----------|---------|-------|

Universal-Aufstockelement

Zum Einbau oberliegender Geräte-Verbindungs Dosen bei größeren Einbauhöhen, höhenverstellbar um jeweils 5 mm.



Länge: 105-170 mm
Befestigung durch Heißkleber auf dem Schaltisch.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 2058 | 1261-06 | 396,00 |
|----------|---------|--------|



Länge: 175-300 mm
Befestigung durch Heißkleber auf dem Schaltisch.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 2059 | 1261-07 | 439,00 |
|----------|---------|--------|



Länge: 105-170 mm
Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder dem Gegenlager durch Druckknopfverbindung.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 2060 | 1261-08 | 396,00 |
|----------|---------|--------|



Länge: 175-300 mm
Befestigung an den Geräte-Verbindungs Dosen oder dem Gegenlager durch Druckknopfverbindung.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 237 2061 | 1261-09 | 439,00 |
|----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Haftmagnet

Zur Klemmbefestigung in der Dose, zur stoßsicheren Befestigung der Geräte-Verbindungs Dosen in liegender Schalung, Magnet bleibt nach dem Entschalen auf dem Schaltisch, Zentrier einrichtung für die lagerichtige Positionierung bei automatisierter Fertigung, Haftkraft 900 N.



| | | |
|----------|---------|-----------|
| 237 2066 | 1261-81 | 17.500,00 |
|----------|---------|-----------|

Wand-Decken-Übergang

Zum Einbau an die Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren 25 mm Ø, mit angespritzter Maßflasche zum genauen Höheneinbau in 5 mm Schritten, mit Verschlussdeckel.



Ohne Spezial-Haftkleber

| | | |
|----------|---------|--------|
| 235 2176 | 1261-12 | 331,00 |
|----------|---------|--------|

Wand-Decken-Übergang 90°

Zum leichteren Einbauen der Leitungen, zum Einbau an der Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren, mit Verschlussdeckel.



| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 237 2062 | 1261-14 | 25 | 331,00 |
|----------|---------|----|--------|

Ovaltrichter

Zum einfachen Verbinden von starren und biegsamen DIN EN Rohren mit Toleranzausgleich bei Wand-Wand- und Wand-Decken-Übergängen, zum Einbau an der Randschalung, mit Verschlussdeckel.



| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 237 9506 | 1261-42 | 20 | 252,00 |
| 237 9498 | 1261-43 | 25 | 371,00 |

System Kompax® 1

Gehäuse für Ort beton

Länge: 585, Breite: 440 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass Ø 160 bis 300 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 90 W.



| | | |
|----------|---------|-----------|
| 237 2600 | 1293-00 | 17.900,00 |
|----------|---------|-----------|

Gehäuse für Ort beton mit Mineralfaserplatte

Länge: 585, Breite: 440 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass Ø bis max 300 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 90 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | |
|----------|---------|-----------|
| 237 9501 | 1293-27 | 19.500,00 |
|----------|---------|-----------|

Gehäuse für Plattendecken

Länge: 585, Breite: 440 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass Ø bis max 300 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 90 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | |
|----------|---------|-----------|
| 237 2596 | 1293-15 | 20.400,00 |
|----------|---------|-----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäuse für Plattendecken mit Mineralfaserplatte

Länge: 585, Breite: 440 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass \varnothing bis max 300 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 90 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | | |
|----------|---------|--|-----------|
| 237 9509 | 1293-28 | | 19.500,00 |
|----------|---------|--|-----------|

Zwischenrahmen

Wird zwischen Front- und Rückteil des Kompax 1 Gehäuses eingerastet.



| | | | |
|--|---------|--|----------|
| Höhe: 25 mm | | | |
| Mit Stützelement für Einbauhöhen 125 und 175 mm. | | | |
| 237 0013 | 1293-13 | | 3.360,00 |



| | | | |
|--------------------|---------|--|----------|
| Höhe: 50 mm | | | |
| 237 2620 | 1293-14 | | 3.540,00 |

System Kompax® 2

Gehäuse für Ort beton

Länge: 470, Breite: 290 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass \varnothing 100 bis 200 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 52 W.



| | | | |
|----------|---------|--|-----------|
| 237 2002 | 1292-00 | | 13.400,00 |
|----------|---------|--|-----------|

Gehäuse für Ort beton mit Mineralfaserplatte

Länge: 470, Breite: 290 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass \varnothing bis max 180 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 52 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | | |
|----------|---------|--|-----------|
| 237 9505 | 1292-27 | | 16.400,00 |
|----------|---------|--|-----------|

Gehäuse für Plattendecken

Länge: 470, Breite: 290 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass \varnothing bis max 200 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 52 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | | |
|----------|---------|--|-----------|
| 237 2004 | 1292-35 | | 16.000,00 |
|----------|---------|--|-----------|

Gehäuse für Plattendecken mit Mineralfaserplatte

Länge: 470, Breite: 290 mm, Tiefe: 131 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max 100 mm, Deckenauslass \varnothing bis max 180 mm, für Decken ab 180 mm, Lampenleistung max 52 W, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100, 150 und 200 mm.



| | | | |
|----------|---------|--|-----------|
| 237 9511 | 1292-28 | | 16.500,00 |
|----------|---------|--|-----------|

Zwischenrahmen

Wird zwischen Front- und Rückteil des Kompax-Gehäuses eingerastet.



| | | | |
|--|---------|--|----------|
| Höhe: 25 mm | | | |
| Mit Stützelement für Einbauhöhen 125 und 175 mm. | | | |
| 237 2015 | 1292-13 | | 2.620,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--------------------|---------|--|----------|
| Höhe: 50 mm | | | |
| 237 2003 | 1292-14 | | 2.870,00 |

System Kompax® Zubehör

Frontring für Deckenauslass

Höhe: 14 mm.



| | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | % St | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------|--------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1 | | | | |
| 237 2652 | 1293-24 | 240 | 247 | 615,00 |
| 237 2653 | 1293-30 | 300 | 307 | 615,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|--------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1+2+3 | | | | |
| 237 2649 | 1293-16 | 160 | 167 | 615,00 |
| 237 2005 | 1293-66 | 165 | 172 | 615,00 |
| 237 2650 | 1293-18 | 180 | 187 | 615,00 |
| 237 2031 | 1293-19 | 190 | 197 | 615,00 |
| 237 2651 | 1293-20 | 200 | 207 | 615,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|--------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1+3 | | | | |
| 237 2006 | 1293-71 | 215 | 222 | 615,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|--------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 2+3 | | | | |
| 237 2648 | 1292-01 | 100 | 107 | 626,00 |
| 237 2078 | 1292-06 | 125 | 132 | 626,00 |
| 237 2079 | 1292-10 | 145 | 152 | 626,00 |

Frontring für Deckenanlass in Sichtbeton

Höhe: 14 mm, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton, verhindert Unterfließen mit Beton, Aussandungen und Verfärbungen, mit Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante.



| | Deckenauslass-Durchmesser (mm) | Leuchtenblenden-Durchmesser (mm) | % St | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------|----------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1 | | | | |
| 235 2220 | 1293-86 | 240 | 252 | 1.930,00 |
| 235 2221 | 1293-87 | 300 | 312 | 2.420,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|----------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1+2+3 | | | | |
| 235 2212 | 1293-80 | 160 | 172 | 1.600,00 |
| 235 2213 | 1293-81 | 165 | 177 | 1.610,00 |
| 235 2214 | 1293-82 | 180 | 192 | 1.660,00 |
| 235 2216 | 1293-83 | 190 | 202 | 1.700,00 |
| 235 2217 | 1293-84 | 200 | 212 | 1.730,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|----------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 1+3 | | | | |
| 235 2219 | 1293-85 | 215 | 227 | 1.830,00 |



| | | | | |
|--|---------|-----|-----|----------|
| Passend für Ausführung: Kompax® 2+3 | | | | |
| 235 2199 | 1292-80 | 100 | 112 | 1.290,00 |
| 235 2200 | 1292-81 | 125 | 137 | 1.450,00 |
| 235 2211 | 1292-82 | 145 | 157 | 1.560,00 |

Ersatz-Mineralfaserplatte



| Für Kompax® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-27 | | | |
|---|---------|--|----------|
| 235 0035 | 1293-97 | | 2.820,00 |



| | | | |
|---|---------|--|----------|
| Für Kompax® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-28 | | | |
| 235 0036 | 1293-98 | | 2.820,00 |



| | | | |
|---|---------|--|----------|
| Für Kompax® 2 Gehäuse Artikel-Nr. 1292-27 | | | |
| 235 0037 | 1292-97 | | 2.820,00 |

| | | | |
|---|---------|--|----------|
| Für Kompax® 2 Gehäuse Artikel-Nr. 1292-28 | | | |
| 235 0038 | 1292-98 | | 2.820,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rohrstopper

Für Leuchten- oder Lautsprecher-Gehäuse, gegen Herausrutschen auch bei extremer Belastung, für DIN EN Rohre, erforderlicher Öffnungsdurchmesser im Gehäuse-Tunnel 21 mm (durch Universal-Öffnungsschneider 1085-80).



| ID.-Nr. | Type | Durchmesser Leitung / Rohr (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------|------|-----------|
| 237 2013 | 1274-20 | 20 | | 209,00 |
| 237 2028 | 1274-25 | 25 | | 217,00 |

Gewindestutzen

Zur Einführung glatter und gewellter Rohre 5/8" und 3/4" in Rohrstopper 1274-20 und 1274-25.



| ID.-Nr. | Type | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|------|-----------|
| 235 2990 | 1074-04 | | 217,00 |

Großraum-Installation

Zug- und Verbindungskasten

Für Holz- und Stahlschalungen im Ortbetonbereich sowie bei Mauerwerks-Installation, bei stehender Schalung muss der Kasten durch die Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 gesichert werden, für lose Klemmen bis 4 mm².



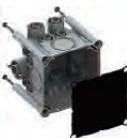
| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|-------|------|-----------|
| 237 2085 | 9909.01 | 115 mm | 115 mm | 76 mm | | 682,00 |



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 237 2086 | 9908.01 | 115 mm | 115 mm | 101 mm | | 866,00 |



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 237 2087 | 9908.21 | 115 mm | 115 mm | 150 mm | | 3.490,00 |



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 237 0050 | 9907 | 115 mm | 115 mm | 105 mm | | 1.530,00 |



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|-------|------|-----------|
| 237 2097 | 9911.01 | 170 mm | 115 mm | 95 mm | | 2.130,00 |

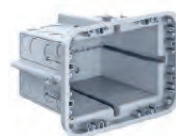


| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|-------|------|-----------|
| 237 2096 | 9912.01 | 175 mm | 120 mm | 64 mm | | 1.750,00 |



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 238 9766 | 9916 | 250 mm | 180 mm | 120 mm | | 2.740,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|--|-----------|
| 238 9770 | 9916.21 | Länge: 250 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 185 mm 4 Rohreinführungen M20, 20 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 8 Rohreinführungen M40, 4 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden. | 9.770,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|--|-----------|
| 238 9772 | 9917 | Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm 16 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 2 Rohreinführungen M40, 8 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden. | 5.390,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---|-----------|
| 238 9776 | 9917.21 | Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm 24 Rohreinführungen M25, 20 Rohreinführungen M32, 20 Rohreinführungen M40, 12 Rohreinführungen M50, 4 Rohreinführungen M63, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden. | 20.300,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---|-----------|
| 237 2117 | 9914.01 | Länge: 250 mm; Breite: 105 mm; Tiefe: 94 mm Mit 4 Nägel, 26 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 2 Rohr- Kombieinführungen M20/25/32, 2 Rohr-Kombieinführungen M40/50/63, Abschlussdeckel: Feuerbeständigkeit 750°C. | 2.860,00 |

Putzdeckel

Bei Installation in Gegenschalung ohne Abstützung.



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|------|------|-----------|
| 238 9769 | 9916.06 | 242 mm | 172 mm | 1 mm | | 718,00 |

Hartschaumstoff-Formteil

Zur genauen Einhaltung der Maße der Zug- und Verbindungskästen ist in stehender Schalung eine Innenabstützung durch das Formteil zu nehmen.

| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Tiefe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|-------|------|-----------|
| 237 2118 | 1298-93 | 250 mm | 105 mm | 94 mm | | 451,00 |

Steckdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 237 2099 | 9911.12 | 185 mm | 130 mm | 3,5 mm | | 955,00 |

Schraubdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante.



| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|--------|------|-----------|
| 237 2098 | 9911.02 | 185 mm | 130 mm | 3,5 mm | | 1.090,00 |

| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|------|------|-----------|
| 237 2119 | 9914.02 | 262 mm | 112 mm | 5 mm | | 1.020,00 |

| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|------|------|-----------|
| 238 9767 | 9916.02 | 270 mm | 200 mm | 5 mm | | 1.790,00 |

| ID.-Nr. | Type | Länge | Breite | Höhe | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|--------|--------|------|------|-----------|
| 238 9773 | 9917.02 | 420 mm | 320 mm | 5 mm | | 3.600,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Feuchtraumdeckel

Aluminium (Oberfläche geschliffen), mit vollflächiger Neopren-dichtung, Deckelbefestigung mit beiliegenden Schrauben, nicht rostend.

% St

| | |
|--|-----------------|
| Länge: 186 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 1,5 mm | |
| 237 2100 9911.03 | 4.470,00 |

| | |
|--|-----------------|
| Länge: 265 mm, Breite: 115 mm, Höhe: 2 mm | |
| 237 2120 9914.03 | 4.650,00 |

| | |
|--|-----------------|
| Länge: 270 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 2 mm | |
| 238 9768 9916.03 | 9.330,00 |

| | |
|--|------------------|
| Länge: 420 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 2 mm | |
| 238 9774 9917.03 | 16.200,00 |

Teleskop-Abstützung

Zum Abstützen aller Kästen (99x x ohne Stützelementaufnahme) in stehender Holz-Schalung, 4 beigefügte Nägel, einstellbares Maß ohne Verlängerung für die Mauerstärke von 135-205 mm + Kastenhöhe, einstellbares Maß mit beiliegender Verlängerung in 195-265 mm + Kastenhöhe.

% St

| | |
|----------------------|-----------------|
| 237 2121 9957 | 1.890,00 |
|----------------------|-----------------|

Produkte für Schweizer Geräteeinsätze

Beton-Gerätedosens-Kombinationen

Für Geräteeinsätze, inkl. Stabilisierungsdeckel.

% St

| | |
|---|---------------|
| Länge: 130 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 70 mm | |
| 8 Rohrkombieinführungen M20/25, Kombination: 2x | |
| 237 2160 9922 | 664,00 |

| | |
|--|-----------------|
| Länge: 190 mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 70 mm | |
| 20 Rohrkombieinführungen M20/25, Kombination: 3x | |
| 237 0027 9926 | 3.180,00 |

System-Werkzeuge

Abmantelzange AMZ 2

Zum Abmanteln in NYM-Leitungen 3x1,5 bis 5x2,5 mm², integriertes Messer für Längsschnitt, ergonomische Gestaltung, Schneidmesser gehärtet und geschliffen.

1 St

| | |
|-------------------------|--------------|
| 236 2968 1190-02 | 24,20 |
|-------------------------|--------------|

Universal-Öffnungsschneider

Zum Herstellen passgenauer Einführungen, für Kleinspannungsleitungen von 4-7,5 mm Ø, für Leitungen NYM bis 5x2,5 oder 7x1,5, für Kabel NYY bis 5x2,5, für DIN EN Rohre (biegsam) bis Außendurchmesser 20/25 mm.

1 St

| | |
|--|---------------|
| Mit Bit-Aufnahme 1/4" für Akkuschrauber | |
| 235 2084 1085-80 | 102,00 |

Aufreiber

Für die Betonbau-Installation, zum Vergrößern vorgelochter Einführungen.

Schnittbereich (mm) 1 St

| | | |
|-------------------------|----|---------------|
| 235 2882 1284-34 | 25 | 163,00 |
| 235 2159 1284-35 | 32 | 195,00 |
| 235 2161 1284-36 | 40 | 195,00 |

Stufenbohrer

Zum Herstellen von Einführungsöffnungen von Rohren M10-M40, mit indischer Steckachse.

1 St

| | |
|-------------------------|---------------|
| 237 9516 1284-32 | 240,00 |
|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Unterputz-Programm

UP Gerätedose UG 46...

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomme, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

| | |
|----------------------|--------------|
| 144 0079 UG46 | 29,70 |
|----------------------|--------------|

Mit Schrauben

| | |
|-------------------------|--------------|
| 144 0081 UG46-GS | 58,30 |
|-------------------------|--------------|

Mit Nagellasche, ohne Schrauben

| | |
|-------------------------|--------------|
| 144 0084 UG46-NL | 65,00 |
|-------------------------|--------------|

UP Gerätedose UG 46-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

| | |
|-------------------------|---------------|
| 144 0080 UG46-DV | 255,90 |
|-------------------------|---------------|

UP-Gerätedose luftdicht UG 46...L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Verbindungsstutzen: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

| | |
|------------------------|---------------|
| 144 0083 UG46-L | 146,70 |
|------------------------|---------------|

Mit Schrauben

| | |
|---------------------------|---------------|
| 144 0082 UG46-GS-L | 174,20 |
|---------------------------|---------------|

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4x3 Schraubdomme, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben

| | |
|----------------------|--------------|
| 144 0085 UG66 | 62,40 |
|----------------------|--------------|

Mit Schrauben

| | |
|-------------------------|--------------|
| 144 0088 UG66-GS | 95,20 |
|-------------------------|--------------|

Mit Nagellaschen, ohne Schrauben

| | |
|-------------------------|---------------|
| 144 0091 UG66-NL | 120,70 |
|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66...L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4x3 Schraubdomen, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St



Ohne Schrauben

144 0090 UG66-L 168,00

Mit Schrauben

144 0089 UG66-GS-L 182,00

UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66-DV-L

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 14, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St



Mit Schrauben

144 0087 UG66-DV-L 660,40

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 20 mm bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St



Mit Schrauben

144 0086 UG66-DV 546,00

UP Elektronikdose UE 46

Eckig, mit seitlichem Klemmraum, Durchmesser: 61 mm, Länge: 114 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 10, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Einführungen für Flachleitungen/Stegleitungen: 4, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St



Mit Schrauben

144 0075 UE46 428,80

UP Elektronikdose UE 66

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St



Mit Schrauben

144 0076 UE66 639,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UP Elektronikdose luftdicht UE 66-L

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4x3 Schraubdomen, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 11, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St



Mit Schrauben

144 0077 UE66-L 722,80

UP Wandauslassdose UG 30-WA-D

Länge: 65 mm, Breite: 35 mm, Tiefe: 35 mm, ovale Form, Einführungen Durchmesser 20 mm: 2, Kombi-Einführung Durchmesser 17/20 mm: 1, Einführung Durchmesser 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St



Ohne Schrauben

144 0078 UG30-WA-D 152,90

UP Abstandstutzen ZU 20-A

Passend zu allen Dosen mit Bajonettstutzen, für die Kombination von Stark- mit Schwachstromgeräten bzw. Fernmelde-Einrichtungen unter Verwendung getrennter Abdeckungen, Kombinationsabstand: 91 mm, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

% St



144 0111 ZU20-AS 59,50

UP Signaldeckel ZU...

Zum Schutz von Unterputzdose beim Verputzen, mit Signalborsten zur Positionsbestimmung, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, Farbe: Signalrot.

% St



Für 60 mm Gerätedosen

144 0115 ZU60-SD 28,40



Für UP-Dosen, doppelte Ausführung

144 0116 ZU60-SSD 162,30



Für Wandauslassdosen

144 0113 ZU30-SDW 43,20

UP Quick-Fix ZU 60-QF

Schnellfixierung von UP-Gerätedosen durch Klemmen, statt Gipsen oder Kleben, für Öffnungen mit Durchmesser 80 mm, nicht geeignet bei Verwendung von Dünnputz, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

% St



144 0114 ZU60-QF 59,80

UP Putzausgleichsring ZU...-PR

Für Unterputzdosen, zum Aufschrauben, mit Schrauben, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

Durchmesser (mm) Ausgleichshöhe (mm) % St

144 0110 ZU12-PR 60 12 100,10

144 0112 ZU24-PR 60 24 118,60



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Federdeckel ZA60-FD

Mit zentrisch angespritzter elastischer Spreifeder, für Dosen mit 60 mm Durchmesser, Deckelrand liegt plan auf, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Oberfläche ist aufgeraut, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 144 0101 | ZA60-FD | Durchmesser (mm) 72 | 49,30 |

Hohlwand-Programm

HW Gerätedose HG 35

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke: 5-28 mm, 2x3 Schraubdomme, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|------|--|--------|
| 144 0064 | HG35 | | 311,50 |

HW Gerätedose HG 47

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|------|--|--------|
| 144 0067 | HG47 | | 155,20 |

HW Gerätedose luftdicht HG 47-L

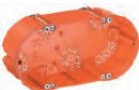
Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|--------|--|--------|
| 144 0069 | HG47-L | | 201,60 |

HW Gerätedose HG 47-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 142 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|---------|--|--------|
| 144 0068 | HG47-DV | | 497,20 |

HW Geräte-Verbindungsdose HG 61

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|------|--|--------|
| 144 0070 | HG61 | | 196,70 |

HW Gerätedose-Verbindungsdose luftdicht HG 61-L

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|--------|--|--------|
| 144 0074 | HG61-L | | 224,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HW Gerätedose CEE/PERILEX HG 61-AD...

Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2x3 Schraubdomme, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 3, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 1, 5x1,5 mm²: 3, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|---------|--|--------|
| 144 0071 | HG61-AD | | 560,10 |



| Mit Schrauben, mit Deckel | | | % St |
|---------------------------|-----------|--|--------|
| 144 0072 | HG61-AD-D | | 518,00 |



| Mit Schrauben, mit Dichtring | | | % St |
|------------------------------|------------|--|--------|
| 144 0073 | HG61-AD-IP | | 766,50 |

HW Elektronikdose luftdicht HE 61-DV-L

Länge: 142 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdomme, mit luftdichten Membraneinführungen, Deckel und Trennwand, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 4, 5x1,5 mm²: 2, 5x2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Mit Schrauben | | | % St |
|---------------|-----------|--|--------|
| 144 0063 | HE61-DV-L | | 870,50 |

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WA-LD

Zur Montage in Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, Durchmesser: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 1, 5x1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Ohne Schrauben | | | % St |
|----------------|------------|--|--------|
| 144 0065 | HG45-WA-LD | | 206,50 |

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WAD-LD

Zur Montage in Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, doppelte Ausführung, Länge: 68 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 1, Einführungen für NYM-Leitungen 3x1,5 mm²: 2, 5x1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| Ohne Schrauben | | | % St |
|----------------|-------------|--|--------|
| 144 0066 | HG45-WAD-LD | | 415,00 |

Dichtfolie ZH 68-DF

Zum Abdichten von zu groß gefrästen oder ausgebrochenen Installationsöffnungen, Länge/Breite: 92 mm.



| | | | % St |
|----------|---------|--|--------|
| 144 0109 | ZH68-DF | | 120,70 |

HW Ausgleichsring ZH 68-AR

Für Hohlwanddose mit 68 mm Durchmesser, zum Ausgleich von zu großen oder unrunder Bohrungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| | | | % St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 144 0108 | ZH68-AR | Durchmesser (mm) 68 | 66,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



HW Putzausgleichsring ZH...-AR

Für Hohlwand-Gerätedose, \varnothing m Aufschräuben, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.



| | Durchmesser (mm) | Ausgleichshöhe (mm) | % St |
|--|------------------|---------------------|------|
|--|------------------|---------------------|------|

Mit Schrauben

| | | | | |
|----------|---------|----|----|--------|
| 144 0103 | ZH10-AR | 68 | 10 | 145,10 |
| 144 0106 | ZH20-AR | 68 | 10 | 165,90 |

HW Verbindungsstutzen ZH 11V

Zur Verbindung von Hohlwanddosen und Durchführung von Leitungsdrähten, luftdicht in Verbindung mit luftdichten Hohlwanddosen, halogenfrei, Farbe: Orange.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 144 0104 | ZH11V | | 72,30 |

HW Befestigungselement ZH 12-DB

Zum Ausgleich von Lücken zwischen Hohlwanddose und Wand bei dünner Beplankung, für Beplankungsstärken ab 0,2 mm, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe: Orange.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 144 0105 | ZH12-DB | | 39,50 |

Deckel innenliegend ZH 60-ID

Für Hohlwand-Gerätedose, \varnothing m Aufschräuben, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 144 0107 | ZH60-ID | Durchmesser (mm) 65 | 124,80 |

Zubehör für Dosen, allgemein

Universaldeckel ZA 60-D

Für Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen passend für Geräte- und Geräte-Verbindungsdose, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, aufgeraute Oberfläche, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------|-----------|
| 144 0098 | ZA60-D | Durchmesser (mm) 84 | 78,60 |

Deckel eckig ZA 60-DV

Für doppelte Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 144 0100 | ZA60-DV | | 279,80 |

Geräteschraube ZA...-GS-S

Zum Montieren \varnothing n Geräten in Unterputz oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|---|-----------|
| 144 0093 | ZA15-GS-S | Gewindedurchmesser (mm) 3,2 Länge (mm) 15 | 7,50 |
| 144 0095 | ZA25-GS-S | Gewindedurchmesser (mm) 3,2 Länge (mm) 25 | 9,50 |
| 144 0097 | ZA40-GS-S | Gewindedurchmesser (mm) 3,2 Länge (mm) 40 | 20,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geräteschrauben-Vorratsbox ZA 100-GS-VB

Zum Montieren \varnothing n Geräten in Unterputz oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1, je 100x 15/25/40 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------------------------|-----------|
| 144 0092 | ZA100-GS-VB | Gewindedurchmesser (mm) 3,2 | 42,50 |

Verschlussstopfen ZA...-VS

Zum Verschließen von Leerrohren, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, luftdicht, flammwidrig, Farbe: Blaugrau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|
| 144 0094 | ZA20-VS | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 20 | 66,10 |
| 144 0096 | ZA25-VS | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 25 | 60,90 |

Dichteinsatz ZA 60-DE

Für Unterputz- und Hohlwand-Gerätedose, zum Abdichten gegen Lufteintritt, Anzahl der Membraneinführungen: 8 (Durchmesser: 1-4 mm), Deckelschraubenabstand: 60 mm, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 144 0099 | ZA60-DE | | 394,20 |

Bohrschablone ZA BS

Für Unterputz- und Hohlwanddosen, \varnothing m Anzeichnen der Befestigungsabstände von 71 oder 91 mm. Mit Markierungshilfen zum Vorkörnen und mit Kerben zum Ausrichten an z. B. Schlagsschnurmarkierungen, Länge: 160,5 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 144 0102 | ZABS | | 94,90 |



IBT System

Gerätedose U 71 GRD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2x25 mm Durchmesser.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--|-----------|
| 237 4106 | U71GRD | Tiefe: 50 mm, auch für Magnetbefestigung | 2,10 |

Geräte-Verbindungsdose 2-teilig U 71 GVD-2

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, mit \varnothing rgrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6x25 mm Durchmesser und 2x20 mm Durchmesser.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 237 4405 | U71GVD-2 | Auch für Magnetbefestigung | 2,57 |

Großrohrdose U 71 GRO

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4x37 mm Durchmesser.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|----------------------------|-----------|
| 237 4208 | U71GRO | Auch für Magnetbefestigung | 2,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenleuchtenanschlussdose U 71 DAD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 89 mm, Öffnungsdurchmesser: 35 mm, für den Betoneinbau, Frontteil grau, rückwärtig Kuppel mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4x25 mm Durchmesser, 45° und 2x20 mm Durchmesser.



1 St

Geeignet für Gegenschalung

245 9191 U71DAD 2,80

Deckenverbindungsdose U 71 DVD...

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 79 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdomme mit Schraubabstand 60 mm, Normalausführung, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6x25 mm Durchmesser und 2x20 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4212 U71DVD-2 3,10

Universal-Deckendose U 86 DVD...

Tiefe: 108 mm, Deckenauslass: 92 mm, für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 8x26 mm Durchmesser.



1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4139 U86DVD-2 3,52

Einbaukasten K...EK

Für Betoneinbau, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung

Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 87 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar, Einführungen: 16x47,5 mm Durchmesser.



237 4316 K4EK 37,50

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung

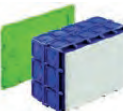
Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 158 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar, Einführungen: 32x47,5 mm Durchmesser.



282 0335 K4-HEK 49,70

Mit Fermacell®-Platte

Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 171 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), einbau von NV/HV/LED-Leuchten und Lautsprechern, kombinierbar, Einführungen: 32x47,5 mm Durchmesser.



282 0336 K4-H-PEK 83,00

Kuppeltrichter U 71 KUT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, als Deckenauslass für Zwischenwand oder als Lampenauslass, kombinierbar, geeignet auch für Klebefestigung und Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4x25 mm Durchmesser.



1 St

Tiefe: 62 mm, ohne M5-Gewindebuchse

237 4204 U71KUT 1,82

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IBT Precon

Gerätedose P 71 GRD

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 55,5 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 4 Schraubdomme mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, mit Krallenbefestigung, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, EasyCut-Membrane: 4x bis M40.



1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI

231 4545 P71GRD 2,19

Mit Spezialfrontteil zur Klebefestigung

240 9857 P71GRD-K 2,19



Offenes Frontteil für Spezial-Haftmagnet

231 4546 P71GRD-O 2,19



Geräteverbindungsdose P 71 GVD

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdomme mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, mit Krallenbefestigung, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinleitung: je 1x M20/M25, EasyCut-Membrane: 4x bis M25.



1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI

231 4547 P71GVD 2,34

Mit Spezialfrontteil zur Klebefestigung

231 4548 P71GVD-K 2,34



Offenes Frontteil für Spezial-Haftmagnet

231 4549 P71GVD-O 2,34



Großrohrdose P 71 GRO

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 77 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdomme mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinleitung: 1x M40, EasyCut-Membrane: 3x bis M40.



1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI

231 4550 P71GRO 2,57

Mit Spezialfrontteil zur Klebefestigung

231 4551 P71GRO-K 2,57



Offenes Frontteil für Spezial-Haftmagnet

231 4552 P71GRO-O 2,57



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bewehrungsdosen

Bewehrungsdose U 71 BWD GVD-2-60

Geräteverbindungsdose für Sichtbetoneinbau, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2-teilig, rückwärtig Boden grün mit Einführung max. 1x25 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung ohne Abstützung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2x20 mm Durchmesser, 6x25 mm Durchmesser.



1 St

| | | |
|----------|----------------|------|
| 640 3042 | U71BWDGVD-2-60 | 3,54 |
|----------|----------------|------|

Bewehrungsdose U 71 BWD WAD-35

Wandauslassdose für Sichtbetoneinbau, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 35 mm, 2-teilig, rückwärtig Boden grün mit Einführung max. 1x25 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung ohne Abstützung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2x20 mm Durchmesser.



1 St

| | | |
|----------|--------------|------|
| 640 3041 | U71BWDWAD-35 | 3,54 |
|----------|--------------|------|

Bewehrungsadapter IBT BWA

Für Sichtbetoneinbau, zur Aufnahme aller U 71 Dosen (außer Perilex), kombinierbar im Normabstand 71 mm, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------|------|
| 640 3043 | IBTBWA | 2,56 |
|----------|--------|------|

IBT System Zubehör

Rohradapter RA

Zur werkzeuglosen Aufnahme von Rohren, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.



1 St

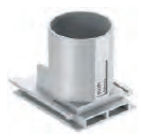
| | | |
|-------------------------------------|------|------|
| Für Rohrtyp M16 | | |
| Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD. | | |
| 231 4553 | RA16 | 0,78 |



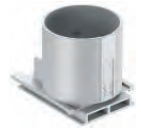
| | | |
|-------------------------------------|------|------|
| Für Rohrtyp M20 | | |
| Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD. | | |
| 231 4554 | RA20 | 0,78 |



| | | |
|-------------------------------------|------|------|
| Für Rohrtyp M25 | | |
| Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD. | | |
| 231 4555 | RA25 | 0,78 |



| | | |
|------------------------|------|------|
| Für Rohrtyp M32 | | |
| Geeignet für P 71 GRO. | | |
| 231 4556 | RA32 | 1,22 |



| | | |
|------------------------|------|------|
| Für Rohrtyp M40 | | |
| Geeignet für P 71 GRO. | | |
| 231 4557 | RA40 | 1,24 |

Rohrkapsel ROP

Für Betoneinbau mit Unterteil, zur Aufnahme verschiedener Rohrdurchmesser, geeignet auch für Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.



% St

| | | |
|-------------------------|-------|-------|
| Für Rohrtyp M20 | | |
| Lochdurchmesser: 18 mm. | | |
| 237 4506 | ROP20 | 68,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | |
|-------------------------|-------|--------|
| Für Rohrtyp M25 | | |
| Lochdurchmesser: 23 mm. | | |
| 237 4504 | ROP25 | 110,00 |



| | | |
|-------------------------|-------|--------|
| Für Rohrtyp M32 | | |
| Lochdurchmesser: 30 mm. | | |
| 237 4502 | ROP32 | 113,00 |



| | | |
|-------------------------|-------|--------|
| Für Rohrtyp M40 | | |
| Lochdurchmesser: 37 mm. | | |
| 237 4159 | ROP40 | 512,00 |

Rohrkrümmer ROK

Für 30° Einführung \varnothing m Einbau in Rohrkapsel, bis 90°C, halogenfrei.

% St



| | | |
|------------------------|-------|-------|
| Für Rohrtyp M20 | | |
| 237 4518 | ROK20 | 79,30 |



| | | |
|------------------------|-------|--------|
| Für Rohrtyp M25 | | |
| 237 4519 | ROK25 | 174,00 |



| | | |
|------------------------|-------|--------|
| Für Rohrtyp M32 | | |
| 237 4520 | ROK32 | 174,00 |

Rohrkapsel / Rohrkrümmer-Set ROK...S

Für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°, bis 90°C, halogenfrei.

1 St



| | | |
|------------------------|--------|------|
| Für Rohrtyp M20 | | |
| 282 0231 | ROK20S | 1,99 |



| | | |
|------------------------|--------|------|
| Für Rohrtyp M25 | | |
| 282 0232 | ROK25S | 4,07 |



| | | |
|------------------------|--------|------|
| Für Rohrtyp M32 | | |
| 282 0233 | ROK32S | 4,07 |

Konstrichter KOT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, für Betoneinbau, für Wand-Wand-Verbindungen oder Wand-Deckenübergänge im Großtafelbau und für Verbindungen von Steigleitungen (z. B. Telefon-TV), geeignet auch für Magnetbefestigung und Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.

1 St



| | | |
|--|-------|------|
| Tiefe: 87 mm | | |
| Für Rohrtyp M20, Lochdurchmesser: 18 mm. | | |
| 240 4466 | KOT20 | 2,20 |



| | | |
|--|-------|------|
| Tiefe: 112 mm | | |
| Für Rohrtyp M25, Lochdurchmesser: 23 mm. | | |
| 240 4467 | KOT25 | 4,02 |



| | | |
|--|-------|------|
| Tiefe: 112 mm | | |
| Für Rohrtyp M32, Lochdurchmesser: 30 mm. | | |
| 240 4469 | KOT32 | 4,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M40, Lochdurchmesser: 37 mm.
237 4161 KOT40 4,02

Universal-Auslassleisten DAL

Für den Betoneinbau verwendbar als Deckenauslass mit großem Toleranzausgleich.

1 St



Für Rohre M20 und M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4556 DAL1 1,90



Für Rohre M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4557 DAL2 1,92



Für Rohre M32 und M40
Länge: 315 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 90 mm, wieder verwendbar.
237 4812 DAL4 8,88

Universalauslass 90° UVA 90

Länge: 126 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 57 mm, für Betoneinbau zur einfachen Rohrübergabe im Wand und Deckenbereich oder zur Weiterführung von Rohren unter dem Estrich, Einführungen für Rohre bis M25, geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung, halogenfrei.

1 St



236 4558 UVA90 3,11

Rohrverbinder RVB

Mit Zugentlastung, grau, für flexible und starre metrische Elektroinstallationsrohre, für glatte und gerillte Rohre.

Für Rohrdurchmesser nominal (mm) 1 St



237 4155 RVB20 1,06

237 4156 RVB25 1,57

237 4157 RVB32 2,30

237 4158 RVB40 3,94

Blindsockel U 71 BSK...

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Basis für Abstützung von IBT-Dosen und Kästen bei Gegenschalung in Verbindung mit Stützpfeilern, kombinierbar durch Rasterbindung.

% St



Höhe: 25 mm, für Nagelbefestigung
237 4916 U71BSK-NA 131,00



Höhe: 25 mm, für Sichtbeton
Minimale Sichtbarkeit der FüÙe.
236 4560 U71BSK-2 131,00



Höhe: 21 mm, für Klebefestigung
240 4445 U71BSK-K 1,32



Höhe: 21 mm, für Magnetbefestigung
237 4915 U71BSK 1,32

Verbundbrillen VB

Zur Kombination von Dosen bei extremer Belastung.

% St



Für Abstand: 71 mm
237 4971 VB71 25,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für Abstand: 80 mm und 85 mm
237 4972 VB80/85 56,30



Für Abstand: 90 mm
237 4973 VB90 104,00



Für Abstand: 105 mm
236 4386 VB105 104,00

Stützpuffer STH-STU

Als Aufsatz für Stützpfeiler bei Einsatz von Haftmagneten oder der Klebtechnik in stehender Schalung (anstelle der Blindsockel).

% St

237 4930 STH-STU 31,00

Spreiznagel NAS-AL

Werkstoff: Aluminium, Länge: 40 mm, mit Kunststoffdübel zur Befestigung der Dosen auf der Stahlschalung (Bohrung 5,5 mm), herabragend bewährt bei Tunnelschalung.

% St



237 4964 NAS-AL 28,70

Anschweißschraube ANSW

Werkstoff: Stahl, sichere Befestigung der Dose auf der Stahlschalung ohne Bohrung.

Gewindemaß metrisch Länge (mm) % St



237 4710 ANSW 6 10 24,00

Haftmagnet HM

1 St

Durchmesser: 50 mm, extra stark, Abzugskraft 300±20 N=30kp.
236 4375 HM-UNI 38,30



Verschlussdeckel K...VD

Für Einbaukästen KE...K, inkl. Befestigungsschrauben.

Länge (mm) Breite (mm) 1 St



Farbe: Weiß
237 4992 K4VD 311 202 12,10

Verschlussdeckel für Verbindungsdosen

Farbe: Weiß, flammwidrig.

Durchmesser (mm) 1 St



Für U71, U86 und U120, mit Befestigungsschrauben.
237 4948 VD75 75 0,77



Für U86, U120 und HW 070.
236 4907 HWVD-67 90 75,00

Deckenhaken DH

Schafflänge (mm) 1 St



Isoliert, mit Holzschraubengewinde
237 4955 DH55 55 1,14



Isoliert, mit M5-Gewinde
237 4958 DH75-M5 75 1,34

237 4959 DH100-M5 100 1,53

237 4960 DH115-M5 115 1,74

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Stanzzange IBT LZA

Lochwerkzeug zur Erstellung passgenauer Einführungen in Betondosen, Lochung immer 1-3 mm kleiner als Rohr-/Leitungsdurchmesser.



1 St

Ohne Stanzeinsatz

237 4154 IBTLZA-OE 154,00

Durchmesser Stanzeinsatz: 18 mm

240 4317 IBTLZA-18 188,00

Durchmesser Stanzeinsatz: 23 mm

240 4747 IBTLZA-23 188,00

IBTLED

IBTLED

Universelles Einbaugehäuse, für Fertigteilbau, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, geeignet für Klebefestigung, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

1 St



Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 100x100 mm, max. LED-Lampenleistung: 15 W.

231 4493 IBTLED1 25,90



Länge: 227 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150x150 mm, max. LED-Lampenleistung: 20 W.

231 4495 IBTLED2 31,90



Länge: 277 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 165 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 130 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 200x300 mm, max. LED-Lampenleistung: 47 W.

231 4497 IBTLED3 81,60

IBT LED 1-O

Universelles Einbaugehäuse, für Ortbeton, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

1 St



Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 125 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Aufnahme in Frontteilen, max. LED/Halogen-Lampenleistung: 15/25 W.

187 7706 IBTLED1-O 8,92

IBT LED 1 FT...

Frontteil zur Verwendung mit IBT LED 1-O Einbaugehäuse für Ortbeton, Länge: 145 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St



Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 68 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 74 mm.

187 7704 FT68R 5,47

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 75 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 81 mm.

187 7705 FT75R 5,47



Auslassöffnung: Fermacellplatte, variabel bis max.: 100x100 mm.

125 3944 FTF 16,70

IBTronic

IBTronic H120, Tiefe: 106 mm

Länge: 150 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 106 mm, universelles Einbaugehäuse für Ortbeton oder Fertigteilbau, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung, für Decken ab 140 mm, Wandeinbau mit IBT Stützholntechnik, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4x34 mm Durchmesser, integrierte Rohrstopper für Rohre M25/M32.

1 St



Auslassöffnung: Durchmesser 68 mm.

240 0109 IBTRONICH120-68 15,50



Auslassöffnung wählbar: Durchmesser 108/120 mm.

282 0236 IBTRONICH120-0 15,20

IBTronic TT

IBTronic H120TT, Tiefe: 106 mm

Länge: 306 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 106 mm, universelles Einbaugehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum für Ortbeton oder Fertigteilbau, zum Einbau eines Sicherheitstransformators, von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, geeignet für Klebefestigung und Gegenschalung, für die Installation in Decken ab 140 mm, Wandeinbau mit IBT Stützholntechnik, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6x34 mm Durchmesser, integrierte Rohrstopper für Rohre M25/M32.

1 St



Auslassöffnung: 1-fach Gerätedose.

282 0245 IBTRONICH120TT-S1 31,20



Auslassöffnung: 2-fach Gerätedose.

282 0246 IBTRONICH120TT-S2 31,20



Auslassöffnung: Durchmesser 68 mm.

240 0111 IBTRONICH120TT-68 31,20



Auslassöffnung: Durchmesser 108/120 mm.

282 0247 IBTRONICH120TT-0 31,20



Auslassöffnung wählbar: Fermacell®-Platte variabel bis max Durchmesser 100 mm oder 108/120 mm.

282 0248 IBTRONICH120TT-P 42,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IBTronic XL

IBTronic XL H 185 F

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 130 mm, universelles Einbaugeschäule mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators, NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, geeignet für Klebe- und Nagelbefestigung, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150 mm Durchmesser, mit Schutzart IPX4, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.



1 St

| | | | |
|----------|-----------------|--|-------|
| 236 0026 | IBTRONICXLH185F | | 37,50 |
|----------|-----------------|--|-------|

IBTronic XL Drillbox

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 92 mm, universelles Einbaugeschäule mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators und NV-/HV-/LED-Leuchten, max. 50 W Alu, geeignet für die nachträgliche Installation in Fertigteildecken \varnothing n 45-70 mm mittels Kernbohrung: 82 mm Durchmesser, Auslassöffnung: 76 mm Durchmesser, Außenringdurchmesser der Leuchte min. 85 mm Durchmesser, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen 4xM20 und 4xM25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.



1 St

| | | | |
|----------|--------------------|--|-------|
| 236 0033 | IBTRONICXLDRILLBOX | | 44,20 |
|----------|--------------------|--|-------|



Universalklemmen

Typ 61...25FL

Nennquerschnitt: 0,2-2,5 mm², Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Transparent, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 20 A, für flexible, mehrdrähtige und starre Leiter.



Anzahl der Klemmstellen % St

| | | | |
|----------|---------|---|-------|
| 659 9825 | 61225FL | 2 | 35,60 |
|----------|---------|---|-------|



| | | | |
|----------|---------|---|-------|
| 659 9826 | 61325FL | 3 | 43,75 |
|----------|---------|---|-------|



| | | | |
|----------|---------|---|-------|
| 659 9827 | 61525FL | 5 | 71,00 |
|----------|---------|---|-------|

Dolü-Abzweigklemmen

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Schrauben hochgedreht unverlierbar, Nennspannung 380 V.

Typ 70/VDE

12-polige in Einzeln abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 16 A, max anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4x2,5 mm², 5x1,5 mm² oder 6x1 mm². Lieferung sortiert in den Farben: Schwarz, Braun, Blau und Gelb-Grün.



% St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 269 1501 | 70VDE | | 128,85 |
|----------|-------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 70/S

12-polige in Einzeln abtrennbare Leiste, einseitig geschlossen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 20 A, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4x2,5 mm², 5x1,5 mm² oder 6x1 mm². Lieferung sortiert in den Farben: 3x Schwarz, 2x Blau, 3x Gelb-Grün, 1x Braun und 1x Grau.



% St

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 269 1508 | 70S | | 250,50 |
|----------|-----|--|--------|

Typ 71

10-polige in Einzeln abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt 10 mm², max. anschließbarer Querschnitte je Klemmstelle: 3x10 mm², 4x6 mm², Farbe: Schwarz



% St

| | | | |
|----------|----|--|--------|
| 269 1509 | 71 | | 824,80 |
|----------|----|--|--------|

Reihenlüsterklemmen

Geprüft nach EN 60998, 12-polige, in Einzeln abtrennbare Leisten, Schrauben hochgedreht, unverlierbar, max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5°C bis +80°C.

Typ 72CE

Nennquerschnitt: 4 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 32 A, max klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.

% St



| | | | |
|----------------|--------------|--|--------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 269 1006 | 72CESW/EKLOS | | 147,30 |



| | | | |
|-------------|--------------|--|--------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 269 1000 | 72CEWS/EKLOS | | 147,30 |

Typ 74CE

Nennquerschnitt: 6 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 41 A, max klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.

% St



| | | | |
|-------------|--------------|--|--------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 269 1002 | 74CEWS/EKL1S | | 181,75 |

Typ 76CE

Nennquerschnitt: 10 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 57 A, max klemmbar je Seite: 10 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.

% St



| | | | |
|-------------|--------------|--|--------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 269 1003 | 76CEWS/EKL2S | | 283,00 |

Typ 78CE

Nennquerschnitt: 16 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 76 A, max klemmbar je Seite: 16 mm² eindrätig oder feindrätig, ohne Aderendhülse.

% St



| | | | |
|-------------|--------------|--|--------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 269 1004 | 78CEWS/EKL3S | | 577,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme 12-polig

Nach DIN EN 60998, mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, halogenfrei, der Klemmbolzen besteht aus blankem Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung 450 V.



4086870

| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²) | Farbe | % St |
|---|-------|------|
|---|-------|------|

| Typ 1465... | Einseitig geschlossen, Anschlussmöglichkeiten: 5x1,5 mm², 4x2,5 mm², 2x4,0 mm². |
|-----------------|---|
| 408 6870 | 1465.N 1,5...4 natur 339,60 |

| Typ 465... | Anschlussmöglichkeiten: 5x1,5 mm², 4x2,5 mm², 2x4,0 mm². |
|-----------------|--|
| 260 0033 | 465.N 1,5...4 natur 230,70 |

| Typ 466... | Anschlussmöglichkeiten: 5x1,5 mm², 2x2,5 mm², 2x4,0 mm², 1x6,0 mm². |
|-----------------|---|
| 269 6510 | 466.N 1,5...6 natur 663,00 |

| Typ 469... | Anschlussmöglichkeiten: 5x4,0 mm², 3x6,0 mm², 2x10,0 mm². |
|-----------------|---|
| 260 5832 | 469.N 4...10 natur 925,00 |

Anschlussklemmen

Anschlussklemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polypropylen, halogenfrei, Nennspannung: 450 V.



4086874

| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²) | Farbe | % St |
|---|-------|------|
|---|-------|------|

| Klemmbolzen besteht aus verzinktem Stahl, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl. | | | |
|--|-------|----------|-----------------------|
| 408 6874 | 129.3 | 1...4 | weiß 239,60 |
| 408 6862 | 158.3 | 1,5...6 | weiß 239,60 |
| 408 6863 | 158.0 | 1,5...6 | schwarz 239,60 |
| 408 6853 | 143.3 | 2,5...10 | weiß 555,00 |
| 408 6871 | 143.0 | 2,5...10 | schwarz 555,00 |
| 408 6872 | 135.3 | 4...16 | weiß 991,00 |
| 408 6873 | 135.0 | 4...16 | schwarz 991,00 |

| Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl. | | | |
|---|-------|---------|-------------------------|
| 408 6864 | 149.3 | 10...25 | weiß 2.149,00 |
| 408 6865 | 149.0 | 10...25 | schwarz 2.149,00 |

Euro-Klemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung: 450 V.



4086861

| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²) | % St |
|---|------|
|---|------|

| Farbe: Natur | Mit Drahtschutz |
|-----------------|--------------------------------|
| 408 6861 | 159D.N 1,5...4 992,00 |
| 408 6859 | 160D.N 2,5...6 1.354,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Porzellan-Anschlussklemme

Klemmbolzen besteht aus Messing, die Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, mit Befestigungslöchern, Anschlussklemme muss lagefixiert werden, Nennspannung: 450 V.

| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²) | % St |
|---|------|
|---|------|

| Polzahl: 2 | | | |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 608 9381 | 127.G | 0,75...2,5 | 228,50 |
| 260 5894 | 1127.G | 1...4 | 228,50 |
| 608 9013 | 117.G | 1...6 | 335,10 |
| 608 9051 | 119.G | 1,5...10 | 450,60 |
| 608 9052 | 115.G | 2,5...16 | 572,00 |



| Polzahl: 3 | | | |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 608 9380 | 128.G | 0,75...2,5 | 383,80 |
| 608 9054 | 1128.G | 1...4 | 383,80 |
| 608 9049 | 118.G | 1...6 | 485,70 |
| 608 9050 | 120.G | 1,5...10 | 635,00 |
| 608 9053 | 116.G | 2,5...16 | 804,00 |

Porzellan-Anschlussklemme

Mit Drahtschutz, Klemmbolzen besteht aus Messing, die Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, mit Befestigungslöchern, Anschlussklemme muss lagefixiert werden, Nennspannung: 450 V.

| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²) | % St |
|---|------|
|---|------|

| Polzahl: 2 | | | |
|-----------------|---------|------------|---------------|
| 203 3162 | 127D.G | 0,75...2,5 | 270,80 |
| 203 3154 | 1127D.G | 1...4 | 293,30 |
| 260 5896 | 117D.G | 1.6 | 474,50 |
| 203 3152 | 115D.G | 2,5...16 | 707,00 |



6089381



6089380

| Polzahl: 3 | | | |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 203 3163 | 128D.G | 0,75...2,5 | 436,50 |
| 608 9048 | 118D.G | 1...6 | 697,00 |
| 203 3153 | 116D.G | 2,5...16 | 984,00 |



Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme

Gehäuse: Nylon, für eindrähtige Leiter, Querschnitt: 1,0-2,5 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Nennstrom: 24 A.

| Anzahl der Klemmstellen | % St |
|-------------------------|------|
|-------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 568 1089 | 265033 | 2 | 16,49 |
| 568 1090 | 265034 | 3 | 22,50 |
| 568 1091 | 265035 | 4 | 25,37 |
| 568 1092 | 265036 | 5 | 30,35 |



Verbindungsklemmen transparent

Gehäuse: Polycarbonat, für eindrähtige Leiter, Querschnitt: 1,0-2,5 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Nennstrom: 24 A.

| Anzahl der Klemmstellen | % St |
|-------------------------|------|
|-------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 568 1084 | 265013 | 2 | 17,37 |
| 568 1085 | 265014 | 3 | 23,71 |
| 568 1086 | 265015 | 4 | 26,68 |
| 568 1087 | 265016 | 5 | 31,95 |
| 568 1088 | 265017 | 8 | 48,87 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leuchtenklemmen

Serie 224

Isolierte und schraubenlose Verbindungsklemme für Decken- und Wandleuchtenanschluss, CAGE CLAMP®-Anschluss, Verdrahtung ohne Werkzeug, berührungs- und kontaktsicher, VDE geprüft, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



| Farbe: Grau | Ausführung | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Klemmbereich Installationsseite: 1-2,5 mm ² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm ² ein- und feindrätig. | | |
| 265 5026 | 224-101 1-Leiter-Klemme | a.Anf. |



| Farbe: Weiß | Ausführung | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Klemmbereich Installationsseite: 2x1-2,5 mm ² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm ² ein- und feindrätig. | | |
| 265 5055 | 224-112 2-Leiter-Klemme | a.Anf. |

Serviceklemmen

Serie 224

Klemmbereich beidseitig: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrätig, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



| Farbe: Grau | Ausführung | % St |
|-----------------|------------|---------------|
| 265 5027 | 224-201 | a.Anf. |

Verbindungsklemmen

Serie 221

Durchgangs-Verbinder mit Hebel für alle Verbindungsarten, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,2-4 mm², feindrätig: 0,2-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



| Farbcode: Transparent | Ausführung | % St |
|-----------------------|------------|---------------|
| 135 4842 | 221-2411 | a.Anf. |

Befestigungsadapter mit Zugentlastung, Schraubbefestigung Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



| Ausführung | % St |
|-----------------|-----------------------------|
| 1-fach | |
| 135 4701 | 221-2501 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 2-fach | |
| 135 4717 | 221-2502 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 3-fach | |
| 135 4718 | 221-2503 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 4-fach | |
| 135 4726 | 221-2504 grau a.Anf. |



| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 5-fach | |
| 135 4740 | 221-2505 grau a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befestigungsadapter mit Zugentlastung, Rastfuß Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



| Ausführung | % St |
|-----------------|-----------------------------|
| 1-fach | |
| 135 4741 | 221-2511 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 2-fach | |
| 135 4764 | 221-2512 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 3-fach | |
| 135 4765 | 221-2513 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 4-fach | |
| 135 4811 | 221-2514 grau a.Anf. |



| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 5-fach | |
| 135 4837 | 221-2515 grau a.Anf. |

Befestigungsadapter, Schraubbefestigung Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



| Ausführung | % St |
|-----------------|-----------------------------|
| 1-fach | |
| 135 4565 | 221-2521 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 2-fach | |
| 135 4567 | 221-2522 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 3-fach | |
| 135 4576 | 221-2523 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 4-fach | |
| 135 4580 | 221-2524 grau a.Anf. |



| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 5-fach | |
| 135 4593 | 221-2525 grau a.Anf. |

Befestigungsadapter, Rastfuß Serie 221

Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66.



| Ausführung | % St |
|-----------------|-----------------------------|
| 1-fach | |
| 135 4633 | 221-2531 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 2-fach | |
| 135 4642 | 221-2532 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 3-fach | |
| 135 4673 | 221-2533 grau a.Anf. |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 4-fach | |
| 135 4677 | 221-2534 grau a.Anf. |



| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 5-fach | |
| 135 4679 | 221-2535 grau a.Anf. |

Serie 221

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,2-4 mm², feindrätig: 0,14-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



| Anzahl der Klemmstellen | % St |
|-------------------------|-------------------------|
| 260 6082 | 221-412 2 a.Anf. |



| | |
|-----------------|-------------------------|
| 260 6083 | 221-413 3 a.Anf. |
|-----------------|-------------------------|



| | |
|-----------------|-------------------------|
| 640 4351 | 221-415 5 a.Anf. |
|-----------------|-------------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (4 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 15,5 mm, Höhe: 25,5 mm, Tiefe: 77,6 mm.



| | | | |
|----------------------|---------|--|---------------|
| Farbe: Orange | | | % St |
| 641 0054 | 221-500 | | a.Anf. |



| | | | |
|--------------------|-----------------|--|---------------|
| Farbe: Blau | | | % St |
| 125 4082 | 221-500/000-006 | | a.Anf. |



| | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|---------------|
| Farbe: Dunkelgrau/Gelb | | | % St |
| 125 4083 | 221-500/000-053 | | a.Anf. |

Serie 221

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/mehrdrätig: 0,5-6 mm², feindrätig: 0,5-6 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 41 A, max Umgebungstemperatur: 85°C, Farbe: Transparent.



| | Anzahl der Klemmstellen | % St |
|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 203 4455 | 221-612 | 2 a.Anf. |



| | | |
|-----------------|---------|-----------------|
| 203 4456 | 221-613 | 3 a.Anf. |
|-----------------|---------|-----------------|



| | | |
|-----------------|---------|-----------------|
| 203 4457 | 221-615 | 5 a.Anf. |
|-----------------|---------|-----------------|

Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (6 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 19,3 mm, Höhe: 28,3 mm, Tiefe: 94,2 mm.



| | | | |
|----------------------|---------|--|---------------|
| Farbe: Orange | | | % St |
| 548 9000 | 221-510 | | a.Anf. |



| | | | |
|--------------------|-----------------|--|---------------|
| Farbe: Blau | | | % St |
| 125 4084 | 221-510/000-006 | | a.Anf. |



| | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|---------------|
| Farbe: Dunkelgrau/Gelb | | | % St |
| 125 4085 | 221-510/000-053 | | a.Anf. |

Zubehör für Serie 221 und 222



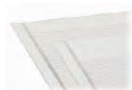
| | Ausführung | % St |
|---|--------------|---------------|
| Universalwinkeladapter , in Kombination mit Befestigungsadapter (221-500, 222-500), für TS35, Breite: 18,5 mm. | | |
| 238 4507 | 222-510 grau | a.Anf. |



| | | |
|---|----------------|---------------|
| Zugentlastungsplatte , für Befestigungsadapter Serie 221 und 222, anrastbar, Stärke: 4 mm. | | |
| 238 4506 | 222-505 orange | a.Anf. |

Beschriftungsstreifen

Bogen DIN A4, Streifenhöhe: 5 mm, Streifenlänge: 182 mm, unbedruckt, selbstklebend, Farbe: Weiß, für Befestigungsadapter Serie 221 und 222.



| | % St |
|-----------------|-------------------------|
| 238 2150 | 210-334 1.273,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdozenklemmen

Serie 2273

Compact Verbindungsdozenklemmen mit PUSH WIRE-Anschluss für eindrätige Leiter, Gehäuse transparent, isoliert, integrierte Prüfoffnung, Zulassung nach EN 60998, Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.



| | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | % St |
|--------------------|-------------------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 793 0371 | 2273-202 | 2 0,5-2,5 | a.Anf. |



| | | | |
|----------------------|----------|-----------|---------------|
| Farbe: Orange | | | |
| 793 0373 | 2273-203 | 3 0,5-2,5 | a.Anf. |



| | | | |
|-------------------|----------|-----------|---------------|
| Farbe: Rot | | | |
| 793 0375 | 2273-204 | 4 0,5-2,5 | a.Anf. |



| | | | |
|--------------------|----------|-----------|---------------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 793 0377 | 2273-205 | 5 0,5-2,5 | a.Anf. |



| | | | |
|-------------------------|----------|-----------|---------------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 793 0378 | 2273-208 | 8 0,5-2,5 | a.Anf. |

Befestigungsadapter für Serie 2273

Für 1- und 2-reihige Klemmen, mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar.



| | | | |
|----------------------|----------|--|---------------|
| Farbe: Orange | | | % St |
| 793 4109 | 2273-500 | | a.Anf. |

Serie 243

Für die Schwachstrom-Installation, z B. Hauskommunikations-, Melde- und Klingelanlagen mit Steckklemmanschluss, für starre, eindrätige Leiter, je Leiter eine Klemmstelle, Klemmbereich: 0,6-0,8 mm Ø, Abisolierlänge: 5-6 mm, isoliert, integrierte Prüfoffnung, Bemessungsspannung: 100 V_~, Bemessungsstoßspannung: 1,5 kV, Nennstrom: 6 A.



| | Anzahl der Klemmstellen | Ausführung | % St |
|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|
| 265 5060 | 243-204 | 4 dunkelgrau | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|---------|--------|---------------|
| 265 5062 | 243-504 | 4 gelb | a.Anf. |
|-----------------|---------|--------|---------------|



| | | | |
|-----------------|---------|-------------|---------------|
| 265 5061 | 243-304 | 4 lichtgrau | a.Anf. |
|-----------------|---------|-------------|---------------|



| | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------|
| 265 5063 | 243-804 | 4 rot | a.Anf. |
|-----------------|---------|-------|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------------|
| 265 5092 | 243-208 | 8 dunkelgrau | a.Anf. |
|-----------------|---------|--------------|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|--------|---------------|
| 265 5095 | 243-508 | 8 gelb | a.Anf. |
|-----------------|---------|--------|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-------------|---------------|
| 265 5093 | 243-308 | 8 lichtgrau | a.Anf. |
|-----------------|---------|-------------|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------|
| 265 5098 | 243-808 | 8 rot | a.Anf. |
|-----------------|---------|-------|---------------|

Befestigungsadapter für Serie 243

Mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar, verwendbar für 4- und 8-polige Klemmen.



| | | | |
|----------------------|---------|--|---------------|
| 4 Steckplätze | | | % St |
| 265 8810 | 243-112 | | a.Anf. |



| | | | |
|----------------------|---------|--|---------------|
| 6 Steckplätze | | | |
| 265 8811 | 243-113 | | a.Anf. |

Beschriftungsstreifen

Pro Trägerkarte 6 selbstklebende Streifen, Streifenhöhe: 7 mm, unbedruckt, Farbe: Weiß.



| | % St |
|-----------------|-----------------------|
| 265 6740 | 243-110 a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmen KNX

Serie 243

Kompakte 4-Leiter-EIB-Steckverbinder mit PUSH-WIRE®-Anschluss, eindrätige Leiter direkt steckbar, 4-Leiter-Anschluss - keine Unterbrechung der EIB-Bus-Verbindung bei Gerätetausch, Leiterdurchmesser: 0,6-0,8 mm Ø, 100 V, 6 A.



Farbe: Dunkelgrau, mit Rot verrastet

265 6540 243-211 **a.Anf.**



Farbe: Lichtgrau, mit Gelb verrastet

265 6541 243-212 **a.Anf.**

Zubehör für Klemmen

Füllspritze mit Alu-Plus-Kontaktpaste

Für das sichere Verdrachten von eindrätigen Aluminium-Leitern bis 4 mm² in WAGO Federklemmen, Nennströme sind der geringeren Leitfähigkeit des Alu-Leiters anzupassen, Inhalt 20 ml.



265 5900 249-130 **281,00**

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-13...

Bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221 und 2273, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder rückgängig, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 33,6 mm, Höhe: 17,8 mm, Zulassung VDE: EN 60998 (Zertifikatsname: 400051938).



Größe 1, Tiefe: 32 mm, geeignet für 1x 221-412, 1x 221-413, 2x 2273-202, 1x 2273-204, 1x 2273-208.

204 1247 207-1331 **a.Anf.**



Größe 2, Tiefe: 45,9 mm, geeignet für 2x 221-412, 1x 221-415, 3x 2273-202, 2x 2273-203, 1x 2273-208.

204 1248 207-1332 **a.Anf.**



Größe 3, Tiefe: 52,7 mm, geeignet für 3x 221-412, 2x 221-413, 4x 2273-202, 2x 2273-204, 2x 2273-208.

204 1249 207-1333 **a.Anf.**

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-14...

Bis max. 6 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder rückgängig, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 40,1 mm, Höhe: 21,3 mm, Zulassung VDE: EN 60669 (Zertifikatsname: 400051938).



Größe 1, Tiefe: 38 mm, 1x 221-612, 1x 221-613.

204 1250 207-1431 **a.Anf.**



Größe 2, Tiefe: 49,4 mm, 2x 221-612, 1x 221-615.

204 1251 207-1432 **a.Anf.**



Größe 3, Tiefe: 57 mm, 3x 221-612, 2x 221-613.

204 1252 207-1433 **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose 207-4301

Für Mantelleitungen, Anschluss von bis zu 60 Leitern, bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, Beschriftung jeder einzelnen Klemmstelle, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, Länge: 225 mm, Breite: 145 mm, Höhe: 46 mm, Zulassung: EN 60670.



204 1298 207-4301 **a.Anf.**

HellermannTyton

Steckklemmen

HelaCon Plus Mini

Transparentes Gehäuse für die optische Kontrolle der Verbindungen, Material Gehäuse: Polycarbonat (PC), Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 450 V, Kabelquerschnitt (VDE): 0,5-2,5 mm² starre Leiter, 1-2,5 mm² mehradrige Leiter (max. 7 Einzeladern), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.



7472331

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Klemmstellen | Farbe | €/1 Stück |
|-----------------|----------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------|
| 747 2331 | HCPM-2-PC-CLJYE(150) | 2 | gelb | 14,70 | |
| 747 2332 | HCPM-3-PC-CLJOG(100) | 3 | orange | 18,02 | |
| 747 2333 | HCPM-4-PC-CL(100) | 4 | transparent | 20,19 | |
| 747 2334 | HCPM-5-PC-BUJCL(75) | 5 | blau | 25,05 | |
| 747 2335 | HCPM-6-PC-CLJVT(50) | 6 | violett | 34,63 | |
| 747 2336 | HCPM-8-PC-BKJCL(50) | 8 | schwarz | 43,08 | |

Leuchtenklemmen

HelaCon Lux

Zum Verbinden von eindrätigen und flexiblen Leitern, Material Gehäuse: Polyamid (PA), Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 450 V.



Farbe: Grau

Klemmbereich Installationsseite: 0,75-2,5 mm² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrätig.

167 0003 HECL-1/1-PA66-GY(100) **24,09**

Farbe: Weiß

Klemmbereich Installationsseite: 2x0,75-2,5 mm² eindrätig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrätig.

167 0004 HECL-2/1-PA66-WH(100) **26,58**



Dübel

Typ 903...

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, Durchmesser: 4 mm, mit Gewinde M6x8 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|-----------------|--------|------------|--------------|-----------|
| 254 1050 | 90315G | 23 | 35,05 | |
| 254 1051 | 90318G | 26 | 35,05 | |
| 254 1052 | 90325G | 33 | 44,20 | |
| 254 1053 | 90330G | 38 | 49,70 | |
| 254 1054 | 90340G | 48 | 60,70 | |

Typ 903 RB...

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, blank, Durchmesser: 4 mm, ohne Gewinde.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|-----------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 254 1075 | 903RB15 | 21 | 27,70 | |
| 254 1045 | 903RB18 | 24 | 27,70 | |
| 254 1076 | 903RB22 | 30 | 40,45 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 915 S M6

Setz isen für OBO-Dübel 903 mit M6-Gewinde.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 264 1901 | 915SM6 | | 62,45 |
|----------|--------|--|-------|

Typ 915 RBS M4

Setz isen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB und für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 264 1900 | 915RBSM4 | | 81,85 |
|----------|----------|--|-------|

Kippdübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt.



| | Gewindemaß metrisch | Dübellänge (mm) | % St |
|--|---------------------|-----------------|------|
|--|---------------------|-----------------|------|

Mit Deckenhaken

Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.

| | | | | |
|----------|------------|---|-----|--------|
| 254 1345 | 457M4X55G | 4 | 55 | 404,60 |
| 254 1342 | 455M5X65G | 5 | 65 | 436,70 |
| 254 1343 | 455M5X100G | 5 | 100 | 532,85 |
| 254 1341 | 454M6X100G | 6 | 100 | 798,05 |

Mit Gewindestift

Mit 2 U-Scheiben und 2 Sechskantmutter.

| | | | | |
|----------|------------|---|-----|--------|
| 254 1346 | 458M4X100G | 4 | 100 | 357,15 |
| 254 1344 | 456M5X100G | 5 | 100 | 513,70 |
| 254 1340 | 453M6X100G | 6 | 100 | 770,35 |

Federklapp - Dübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt, Gewinde M4.



| | Dübellänge (mm) | % St |
|--|-----------------|------|
|--|-----------------|------|

Mit Deckenhaken

Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 254 1347 | 452M4X70G | 70 | 552,95 |
|----------|-----------|----|--------|

Mit Gewindestange

Achse aus Messing, mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 254 1009 | 450M4X95G | 95 | 310,30 |
|----------|-----------|----|--------|

Spreizwerkzeug

Typ E-MSH

Markierungs-Spreizwerkzeug mit Handschutz für Einschlaganker der Type E, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, Länge: 235 mm.



| | Stiftmaß (mm) | 1 St |
|----------|---------------|--------|
| 253 0782 | E-MSH10X40 | 78,35 |
| 253 0783 | E-MSH12X50 | 100,60 |

Gewindestangen

Typ 2078

Gewindestange nach DIN 976.



| | Gewindemaß metrisch | Länge (mm) | % St |
|--|---------------------|------------|------|
|--|---------------------|------------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 264 1950 | TRM81MG | 8 | 1000 | 430,35 |
| 264 1949 | TRM101MG | 10 | 1000 | 708,40 |
| 264 1948 | TRM121MG | 12 | 1000 | 933,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Muffen

Typ 12005

Verbindungsuffe mit durchgehendem Innengewinde.



| | Gewindemaß metrisch | Höhe (mm) | % St |
|--|---------------------|-----------|------|
|--|---------------------|-----------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | | |
|----------|----------|----|----|--------|
| 230 7607 | CSTRM8G | 8 | 30 | 496,20 |
| 230 7608 | CSTRM10G | 10 | 40 | 704,50 |
| 230 7609 | CSTRM12G | 12 | 40 | 779,80 |

Deckenhaken

Typ 915

Deckenhaken, Material: Stahl, mit gewälztem Holzschraubengewinde, Haken 16 mm Durchmesser.



| | Gesamtlänge (mm) | % St |
|--|------------------|------|
|--|------------------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | |
|----------|-------------|-----|--------|
| 255 1001 | 9153.9X50G | 50 | 43,20 |
| 255 1002 | 9153.9X60G | 60 | 47,25 |
| 255 1003 | 9153.9X70G | 70 | 49,40 |
| 255 1004 | 9153.9X80G | 80 | 54,95 |
| 255 1005 | 9153.9X90G | 90 | 62,10 |
| 255 1006 | 9153.9X100G | 100 | 84,10 |
| 255 1007 | 9154.3X120G | 120 | 114,35 |

Ösen

Typ 2084

Ringöse mit Innengewinde M6.



% St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | |
|----------|---------|--------|
| 255 1065 | 2084KM6 | 210,65 |
|----------|---------|--------|



DuoLine

FIXtainer-Box DuoPower

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - verbinden mehrerer Boxen.

1 St



DUOPOWER kurz/lang

210 Teile, Inhalt: 80x DUOPOWER 6x30, 40x DUOPOWER 6x50, 60x DUOPOWER 8x40, 30x DUOPOWER 8x65.

| | | |
|----------|-----------------------------------|-------|
| 254 4626 | FIXTAINER-DUOPOWER-KURZ/LANG(210) | 26,47 |
|----------|-----------------------------------|-------|



DUOPOWER/DUOTEC + Schraube

200 Teile, Inhalt: 60x DUOPOWER 6x30, 60x Schrauben SZ 4,5x40, 30x DUOPOWER 8x40, 30x Schrauben SZ 5,0x60, 10x DUOTEC 10, 10x Schrauben PZ 5,0x70.

| | | |
|----------|--------------------------------------|-------|
| 254 4627 | FIXTAINER-DUOPOWER/DUOTEC+SCHR.(200) | 31,20 |
|----------|--------------------------------------|-------|



DUOPOWER

210 Teile, Inhalt: 120x DUOPOWER 6x30, 60x DUOPOWER 8x40, 30x DUOPOWER 10x50.

| | | |
|----------|-------------------------|-------|
| 261 6630 | FIXTAINER-DUOPOWER(210) | 26,21 |
|----------|-------------------------|-------|



DUOPOWER Elektriker



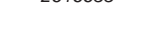






300 Teile, Inhalt: 200x DUOPOWER 6x30, 20x DUOPOWER 8x40, 60x Schraube PZ 4,5x40 ZPF blau passiviert, 20x Schraube PZ 5,0x50 ZPF blau passiviert.

| | | |
|----------|------------------------------------|-------|
| 261 6631 | FIXTAINER-DUOPOWER-ELEKTRIKER(300) | 41,55 |
|----------|------------------------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|





2-Komponenten Dübel DuoPower

Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizung, Klappen) für besten Halt, die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung, mit Dübelrand.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|--|-----------------|-----------------|------------|------|--------------|
| Ohne Schrauben. | | | | | |
|  | 261 6632 | DUOPOWER5X25 | 5 | 25 | 5,56 |
|  | 261 6633 | DUOPOWER6X30 | 6 | 30 | 7,75 |
|  | 261 6918 | DUOPOWER6X50 | 6 | 50 | 12,95 |
|  | 261 6634 | DUOPOWER8X40 | 8 | 40 | 11,34 |
|  | 261 6919 | DUOPOWER8X65 | 8 | 65 | 20,12 |
|  | 261 6635 | DUOPOWER10X50 | 10 | 50 | 21,42 |
|  | 261 6923 | DUOPOWER10X80 | 10 | 80 | 37,91 |
|  | 254 4620 | DUOPOWER12X60 | 12 | 60 | 32,50 |
|  | 254 4621 | DUOPOWER14X70 | 14 | 70 | 60,16 |









2-Komponenten Dübel DuoSeal

Dichtet Bohrlöcher in Fliesen ohne zusätzliche Dichtmasse komplett ab und vermeidet dadurch Bauschäden durch Feuchtigkeit im Baustoff, für Baustoffe wie z. B.: Ungerissener Beton, Voll- und Lochstein, Gipsdielen, Leichtbeton (Hohlblock und Vollstein), Porenbeton und Plattenbaustoffe, inkl. Schraube aus nicht rostendem Stahl mit TX-Antrieb.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|--|--|-----------------|------------|------|---------------|
|  | Panhead Dichtungsschraube 4,5x60 mm, Antrieb: TX20, min. Baustoffdicke: 22 mm. | | | | |
|  | 801 9241 | DUOSEAL6X38S-A2 | 6 | 38 | 75,87 |
|  | Panhead Dichtungsschraube 6x70 mm, Antrieb: TX30, min. Baustoffdicke: 25 mm. | | | | |
|  | 801 9242 | DUOSEAL8X48S-A2 | 8 | 48 | 102,44 |




Nylon-Kippdübel DuoTec

Halogenfrei, glasfaserverstärktes 2-Komponenten Kipp-Element und Bund-Hülse für hohe Zug- und Querlasten, kurzes Kipp-Element für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen, geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten, Stahl- und Kunststoffplatten, flexible Schraubenaufnahme für Spanplattenschrauben oder Gewindestangen.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | % St | |
|--|--|-----------------|------|---------------|
|  | Für Spanplattenschrauben 4,5-5 mm oder metrische Schrauben M5. | | | |
|  | 589 3356 | DUOTEC10 | 10 | 111,75 |
|  | Mit Panhead-Spanplattenschraube 5x60 mm. | | | |
|  | 254 4628 | DUOTEC10S-PH | 10 | 118,20 |
|  | Für Spanplattenschrauben 5-6 mm oder metrische Schrauben M6. | | | |
|  | 261 7455 | DUOTEC12 | 12 | 218,92 |
|  | Mit metrischer Panhead-Schraube M6x70. | | | |
|  | 261 7456 | DUOTEC12S-PH-M | 12 | 231,61 |

Selbstbohrender Dübel DuoBlade

Für die Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten, Zentrierspitze zum punktgenauen Ansetzen des Dübels, kein Mitdrehen durch Schafrillen, Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2), für Schrauben von 4-5 mm Durchmesser, Dübellänge: 44 mm, Material: Nylon, Metallspitze.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|--|---|-----------------|------------|--------------|
| Ohne Schrauben. | | | | |
|  | 261 9758 | DUOBLADE | | 39,42 |
|  | Mit Senkkopf-Spanplattenschraube 4,5x40 mm. | | | |
|  | 261 9759 | DUOBLADE-S | | 59,96 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dübel

L-BOXX 102 Elektro

Transportbox mit Tragegriff, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Box Systemen.

1 St



Elektriker-Box

670 Teile, Inhalt: 200x DUOPOWER 6x30, 100x DUOPOWER 6x50, 100x DUOPOWER 8x40, 50x DUOPOWER 10x50, 20x DUOTEC 10, 50x DUOBLADE, 100x Steckfix SF plus LS 3/13, 50x Steckfix SF plus LS 8/28.

262 5971 FISCHER-L-BOXX-ELEKTRO 188,81

FIXtainer-Box

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Box Systemen, Inhalts- und Verarbeitungsinformationen.

1 St






Leer-Box

Aufbewahrungsbox



260 9191 533069 11,34

Typ UX

Nylon-Universaldübel, Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknötung in allen Hohlräumen, für Holz- und Spanplattenschrauben.






| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|---|-----------------|-----------------|------------|------|--------------|
| Ohne Rand | | | | | |
|  | 254 9790 | UX6X35 | 6 | 35 | 11,54 |
|  | 254 9791 | UX8X50 | 8 | 50 | 15,55 |
|  | 254 9792 | UX10X60 | 10 | 60 | 27,66 |

Mit Rand



| | | | | | |
|---|-----------------|----------|----|----|--------------|
|  | 254 9793 | UX6X35R | 6 | 35 | 11,54 |
|  | 254 9794 | UX8X50R | 8 | 50 | 15,55 |
|  | 254 9795 | UX10X60R | 10 | 60 | 27,66 |

Typ SX

Nylon-Spreizdübel, mit 4-fach-Spreizung und Dübelrand für höchste Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen, abgestimmt auf Holz-, Spanplatten- und Abstandsschrauben.







| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|---|-----------------|-----------------|------------|------|--------------|
| Ohne Schraube | | | | | |
|  | 254 8500 | SX6X30 | 6 | 30 | 7,02 |
|  | 254 8501 | SX8X40 | 8 | 40 | 10,14 |
|  | 254 8502 | SX10X50 | 10 | 50 | 19,29 |
|  | 254 8503 | SX12X60 | 12 | 60 | 29,12 |
|  | 254 9632 | SX14X70 | 14 | 70 | 53,77 |

Mit Schraube

| | | | | | |
|---|-----------------|------------|---|----|--------------|
|  | 254 8504 | SX6X30S/10 | 6 | 30 | 22,72 |
|  | 254 8505 | SX8X40S/20 | 8 | 40 | 33,28 |

Typ S

Nylon-Spreizdübel, für Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, für Holz- und Spanplattenschrauben.


| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|---|-----------------|-----------------|------------|------|--------------|
|  | 254 2003 | S5 | 5 | 25 | 4,94 |
|  | 254 2004 | S6 | 6 | 30 | 6,97 |
|  | 254 2006 | S8 | 8 | 40 | 10,09 |
|  | 254 2007 | S10 | 10 | 50 | 19,19 |
|  | 254 2008 | S12 | 12 | 60 | 28,96 |
|  | 254 2009 | S14 | 14 | 75 | 52,99 |


ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück




Typ N

Nageldübel für einfache, schnelle Montage von Kabelkanälen, Sammelhaltern, Kabel- und Rohrschellen, Lochbändern.


| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|---|--------------------|---------------|--------------|
|  | Nageldübel N-S Mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert. | | | |
| | 254 2484 N5X30/5S(100) | 5 | 30 | 19,86 |
| | 254 2495 N5X40/15S(100) | 5 | 40 | 20,85 |
| | 254 2492 N5X50/25S(100) | 5 | 50 | 21,84 |
| | 250 1991 N6X40/10S(100) | 6 | 40 | 23,98 |
| | 250 1992 N6X60/30S(100) | 6 | 60 | 28,93 |


| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|---|--------------------|---------------|--------------|
|  | Nageldübel N-F Mit Zylinderkopf, mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert. | | | |
| | 261 5803 N5X30/5F(100) | 5 | 30 | 19,86 |
| | 261 5802 N5X40/15F(100) | 5 | 40 | 20,85 |
| | 261 5801 N5X50/25F(100) | 5 | 50 | 21,84 |
| | 261 6018 N6X35/5F(100) | 6 | 35 | 21,56 |
| | 261 5791 N6X40/10F(100) | 6 | 40 | 23,98 |

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|---|--------------------|---------------|--------------|
|  | Nageldübel N-P Mit flachem Rand, galvanisch verzinkt, mit Kreuzschlitz Z. | | | |
| | 254 2482 N5X30/5P(100) | 5 | 30 | 21,34 |
| | 250 1998 N6X40/7P(100) | 6 | 40 | 24,26 |

Typ SXRL-FUS

Langschaftdübel mit langem Spreitzteil, bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die 2 Spreizzonen zu optimalen Haltewerten, Werkstoff Dübel: Nylon, mit Sechskant-Sicherheitsschraube, angeformter Scheibe.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|--|--------------------|------------|---------------|
|  | Schraube galvanisch verzinkt ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40. | | | |
| | 261 6013 SXRL10X80FUS | 10 | 80 | 128,21 |
| | 261 6015 SXRL10X100FUS | 10 | 100 | 140,80 |

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|--|--------------------|------------|---------------|
|  | Schraube nicht rostender Stahl z.B. A4 ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40. | | | |
| | 261 6381 SXRL10X80FUS-A4 | 10 | 80 | 389,20 |
| | 261 6382 SXRL10X100FUS-A4 | 10 | 100 | 464,61 |


Typ GB

Gasbetondübel, Spezialdübel für Porenbeton, spiralförmige Außenrippen schneiden sich formschlüssig in den Baustoff.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|----------------------|--------------------|---------------|---------------|
|  | 254 2425 GB8 | 8 | 50 | 87,41 |
| | 254 2426 GB10 | 10 | 55 | 104,31 |

Typ HM

Hohlraum-Metalldübel geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Holzwoleleichtbauplatten, Sperrholz und Hohldecken, die Schraube kann wahlweise mit Schraubendreher, Elektroschrauber oder Montagezange montiert werden.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|---|---|--------------------|------------------------|---------------|
|  | Dübel HM-S Mit metrischer Schraube, Antrieb PH. | | | |
| | 261 6307 HM4X32S | 8 | 4 | 76,24 |
| | 261 6311 HM5X52S | 10 | 5 | 92,72 |
| | 261 6313 HM5X65S | 10 | 5 | 112,62 |
| | 261 6316 HM6X65S | 12 | 6 | 119,95 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Typ HM-Z

Montagezange für Hohlraum-Metalldübel HM.

1 St



Profizange

254 2059 HMZ1 **70,05**

Typ Montage-Set HM

Mit Montagezange für das schnelle, komfortable Setzen der Hohlraum-Metalldübel in Plattenbaustoffen, geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Hohlwände, Hohldecken, Tafeln, Platten usw., zur Befestigung von Gegenständen mit einer maximalen Dicke von 24 mm, Montage mittels Schraubendreher oder Montagezange, inkl. 20x Hohlraum-Metalldübel HM 5x52 + Schrauben 10x Hohlraum-Metalldübel HM 5x65 + Schrauben, Montagezange HM Z 3.

1 St



253 0408 MONTAGE-SET **35,20**

Typ KD

Metall-Kippdübel, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen, mit breiten Kippbalken.



Gewindemaß
metrisch

Dübellänge
(mm)

% St

Mit Deckenhaken

254 2527 KDH5 5 130 **287,94**

254 2528 KDH6 6 130 **339,35**

254 2529 KDH8 8 130 **436,56**



Mit Gewindestang

254 2523 KD5 5 100 **215,02**

254 2524 KD6 6 100 **281,68**

254 2520 KD8 8 100 **406,60**

Typ KD

Federklapp-Dübel, Klappenelemente mit integrierter Spannfeder öffnen sich selbstständig, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen.



Gewindemaß
metrisch

Dübellänge
(mm)

% St

Mit Deckenhaken

254 2525 KDH3 3 105 **150,60**

254 2526 KDH4 4 95 **187,95**

Mit Gewindestang

254 2521 KD3 3 95 **120,00**

254 2522 KD4 4 105 **160,61**

Typ GK

Gipskartondübel geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, Vorsteckmontage, Material: Nylon.

% St



Ohne Schrauben

254 2419 GK **25,01**



Mit Senkkopfschrauben und Setzgerät

254 2420 GKS **55,28**

Typ GKM

Gipskartondübel Metall geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, selbstbohrend Metalldübel, Montage mit Bit PZ 2.

% St



Ohne Schrauben

250 0527 GKM **40,29**



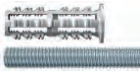
Mit Linsenkopfschrauben

254 0576 GKM12 **61,15**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ RODFORCE FDG

Gewindestangendübel zur Montage handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben durch Einschlagen mit dem Hammer, kurze Dübellänge reduziert Bewehrungstreffer im Beton, Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden, für Beton, Kalksandstein und Vollziegel.



Mit Gewindestange, Länge: 60 mm

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|-----------|
| 261 7452 | RODFORCE-FGD10M6TR60 | 10 | 25,01 |
| 261 7454 | RODFORCE-FGD12M8TR60 | 12 | 30,16 |

Gewindemaß % St
metrisch

Typ FID

Dämmstoffdübel aus schlagfestem Vollkunststoff, Gewindestirale schneidet sich formschlüssig in die Dämmplatte, Einschrauben ohne Vorbohren mit T40.



2549650

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 254 9650 | FID50 | 50 | 99,63 |
| 261 3970 | FID90 | 90 | 132,91 |

Flüssigdübel

Flüssigdübel Fill&Fix

Flüssigdübel und Reparaturmasse, zum Modellieren oder Verfüllen in verschiedenen Baustoffen, Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden, schleif- und überstreichbar.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|--------------|-----------|
| 254 1118 | FILL+FIXK(D) | 16,90 |

1 St

Ersatzstatikmischer Fill&Fix

6 Statikmischer im Polybeutel.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------------|-----------|
| 261 7580 | FILL-FIX-B(6) | 7,80 |

1 St

Befestigungschemie

Injektionsmörtel FIS V Plus 360 S

2K-Injektionsmörtel auf Vinyllester-Hybrid-Basis, styrolfrei, schnellabbindend, Harz und Härter sind in 2 getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert, anwendbar im wassergefüllten Bohrloch, Verarbeitungstemperatur: -40°C bis 40°C, ETA-Zulassung für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|--------|-------------|-----------|
| 593 5301 | 558745 | 300 | 63,08 |

Kartusche

Inkl. 2x Statikmischer FIS MR Plus.

Statikmischer FIS MR Plus

Für Fischer Injektionsmörtel, sorgt für eine Zwangsmischung der Härter- und Harz-Komponente, Inhalt: 10 Statikmischer.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|
| 261 7765 | FIS-MR-PLUS | 265,88 |

% St

Montagemörtel

Der Montagemörtel ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Vinyllester-Hybrid-Basis, Harz und Härter in 2 getrennten Kammern, ETA/DIBt-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|-------------------|-------------|-----------|
| 261 5695 | MONTAGEMÖRTEL150C | 145 | 27,09 |

Montagemörtel

Inkl. 2 Statikmischer.

Inhalt (ml) 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Montagemörtel-Set

Inkl. 2 Statikmischer, 6 Siebhülsen FIS H 16x85 K.

| | | | |
|----------|----------------------|-----|-------|
| 261 5694 | MONTAGEMÖRTEL150CSET | 145 | 30,00 |
|----------|----------------------|-----|-------|



Elektro-Montagemörtel

Inkl. 2 Statikmischer.

| | | | |
|----------|---------------------------|-----|-------|
| 261 5691 | ELEKTRO-MONTAGEMÖRTEL300T | 300 | 31,77 |
|----------|---------------------------|-----|-------|

Montageklebstoff MK

Lösemittelfreier, haftstarker Dispersionsklebstoff zur Anwendung im Innenbereich, mindestens eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein, überstreich- und überputzbar, nicht tropfend.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|--------|-------------|-----------|
| 254 2930 | MK-310 | 310 | 8,99 |

Kartusche

Konstruktionsklebstoff KK

Der Polyurethanklebstoff ist feuchtigkeitsbeständig, für den Außenbereich.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|--------|-------------|-----------|
| 250 0303 | KK-310 | 310 | 23,21 |

Kartusche

Multi Kleb- und Dichtstoff KD

1K-MS-Polymer®Klebstoff mit den besten Eigenschaften von Silikon und Klebstoffen, multifunktional im Einsatz vibrationsdämpfend und spannungsausgleichend, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, anstrichverträglich, pastös - tropft nicht.

Zur Verklebung von: ABS, Beton, Bims, Faserzement, Gipskarton, Porenbeton, Putz, Ziegel, HPL, Keramik, Metall, Kork, Emaille, Glas, PVC, Holz Polystyrol-Hartschaum.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | Farbe | €/1 Stück |
|----------|-----------|-------------|-------|-----------|
| 250 0304 | KD-290-WS | 290 | weiß | 26,58 |

Kartusche

Auspresspistole FIS



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 254 4119 | FIS-DMS | 214,14 |

1 St

Geeignet für: FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS HB 150 C, FIS EM 390 S, FIS SB 390 S, FIS PM 360 S, Elektro-Montagemörtel 300 T sowie 1-K-Kartuschen.

Auspresspistole KPM



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------|-----------|
| 254 2707 | KPM2 | 45,66 |

1 St

KPM 2

Kartuschenpistole, für Montagemörtel 150 C, Elektro-Montagemörtel 300 T sowie 1K-Kartuschen.

Ganz ohne Werkzeug (GOW)

320 Kilo Kleber

Montagekleber mit starker Anfangshaftung, für fast alle Materialien, Hauptsache eine Seite der Befestigung hat eine saugende Oberfläche, Arbeiten ohne Auspresspistole, lösemittelfrei, überstreichbar mit synthetischen und wasserbasierten Farben, nicht korrosiv gegenüber Metallen.



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|-----------------|-------------|-----------|
| 261 9922 | 320-KILO-KLEBER | 200 | 12,25 |

Kartusche



| ID.-Nr. | Type | Inhalt (ml) | €/1 Stück |
|----------|-----------------|-------------|-----------|
| 261 9933 | 320-KILO-KLEBER | 80 | 5,95 |

Tube

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Dicht Kleber

Multikleber für Ankleben und Abdichten, stabile Haftung auch bei Nässe, für den Innen-/Außenbereich, schnelle Aushärtung, gute UV- und Wetterbeständigkeit, nicht korrosiv gegenüber Metallen, schleifbar, geruchlos, frei von Silikon und Isocyanaten, absorbiert akustische und mechanische Vibrationen.

Inhalt (ml) 1 St

Kartusche

261 9930 DICHT-KLEBER(200ML) 200 **13,65**

Tube

261 9934 DICHT-KLEBER(80ML) 80 **6,55**

Kraft Kleber

2-Komponentenkleber zur einfachen Verklebung von Stahl, Holz, Aluminium, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Glas, Fliesen, Polystyrol, Polycarbonat, Polyamid, ABS und vielem mehr (nicht für PE, PP, PTFE), schnell aushärtend, handfest bereits nach 10 Minuten, für den Innen- und Außenbereich, UV- und Wasserbeständigkeit, Farbe: Transparent.

Inhalt (ml) 1 St

Kartusche

261 9937 KRAFT-KLEBER 25 **10,35**

30 Sekunden Kleber

Korrigierbarer Sekundenkleber zur einfachen Verklebung von Metall, Glas, Holz, Leder, Keramik, Styropor, Stoff, und vielen Kunststoffen (nicht für PE, PP, PTFE), Endfestigkeit: 130 kg/cm².

Nettogewicht (g) 1 St

Tube

261 9939 30-SEKUNDEN-KLEBER 15 **7,30**

Reparatur Spachtel

Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acryldispersionsbasis, für Holz, Beton, Putz, Mauerwerk und Gipskartonplatten, schwindfrei (bis 12 mm einlagige Schichtdicke), geruchsneutral; lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit, schnell schleifbar, anstrichträglich, Farbe: Naturweiß.

Inhalt (ml) 1 St

Kartusche

261 9942 REPARATUR-SPACHTEL 70 **6,45**

Vakuum Pad

Für die permanente und temporäre Befestigung von Gegenständen auf Oberflächen wie z.B. Fliesen, Glas, Holz, Kunststoffe, Marmor und Metall, wiederablösbar, UV-beständig, abwaschbar und wasserbeständig, Farbe: Blau.

1 St

Rechteckig, Länge: 92 mm, Breite: 55 mm.

261 9951 VAKUUM-PAD **11,05**

Vakuum Pad Klett

Für die permanente und temporäre Befestigung von Gegenständen auf Oberflächen wie z.B. Fliesen, Glas, Holz, Kunststoffe, Marmor und Metall, 2-teilige Ausführung mit Klett und Velours, wiederablösbar, UV-beständig, abwaschbar und wasserbeständig.

1 St

Rechteckig.

261 9952 VAKUUM-PAD-KLETT **11,05**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Schwerlast-Befestigungen

Ankerstange FIS A

Gewindemaß Länge (mm) % St
metrisch

Werkstoff: Stahl (5.8), galvanisch verzinkt

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|-----|---------------|
| 254 9915 | FISAM6X75 | 6 | 75 | 140,06 |
| 250 1589 | FISAM6X110 | 6 | 110 | 174,29 |
| 250 1590 | FISAM8X110 | 8 | 110 | 166,92 |
| 250 1591 | FISAM8X130 | 8 | 130 | 227,18 |
| 250 1578 | FISAM10X110 | 10 | 110 | 226,88 |
| 250 1579 | FISAM10X130 | 10 | 130 | 244,67 |

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

Länge (mm) Geeignet für Schraubendurchmesser von/ bis (mm) % St

Werkstoff: Kunststoff

| | | | | |
|-----------------|------------|----|------|---------------|
| 254 0160 | FISH12X50K | 50 | 6-8 | 73,74 |
| 254 0161 | FISH12X85K | 85 | 6-8 | 87,72 |
| 254 0162 | FISH16X85K | 85 | 6-10 | 108,52 |

Befestigungsanker

Bolzenanker FAZ II

Geeignet für Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge, für die Vor- und Durchsteckmontage, ETA/ICC-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

Bohrloch-Ø (mm) Bolzenlänge (mm) % St

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|---------------|
| 250 1771 | FAZII8/10 | 8 | 75 | 151,20 |
| 250 1770 | FAZII8/30 | 8 | 95 | 182,00 |
| 250 1775 | FAZII10/10 | 10 | 95 | 186,65 |
| 250 1777 | FAZII10/30 | 10 | 115 | 226,18 |
| 250 1778 | FAZII10/50 | 10 | 135 | 255,10 |
| 250 1782 | FAZII12/10 | 12 | 110 | 282,01 |
| 250 1784 | FAZII12/30 | 12 | 130 | 330,90 |
| 250 1785 | FAZII12/50 | 12 | 150 | 397,16 |

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe, kurze Bauform

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|---------------|
| 261 5991 | FAZII10/10K | 10 | 75 | 168,04 |
| 261 5995 | FAZII12/10K | 12 | 90 | 253,62 |

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe

| | | | | |
|-----------------|--------------|----|-----|---------------|
| 250 1797 | FAZII8/10GS | 8 | 75 | 166,10 |
| 250 1798 | FAZII8/30GS | 8 | 95 | 201,50 |
| 250 1799 | FAZII10/10GS | 10 | 95 | 222,70 |
| 250 1801 | FAZII12/10GS | 12 | 110 | 324,66 |

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe, kurze Bauform

| | | | | |
|-----------------|----------------|----|----|---------------|
| 261 6351 | FAZII10/10K-GS | 10 | 75 | 200,32 |
| 261 6352 | FAZII12/10K-GS | 12 | 90 | 292,20 |

Werkstoff: Rostfreier Stahl A4, mit kleiner Scheibe

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|-----|-----------------|
| 250 2429 | FAZII8/10R | 8 | 75 | 673,52 |
| 250 2452 | FAZII10/10R | 10 | 95 | 749,35 |
| 250 2443 | FAZII12/10R | 12 | 110 | 1.127,20 |
| 250 2438 | FAZII12/30R | 12 | 130 | 1.259,16 |
| 250 2436 | FAZII12/50R | 12 | 150 | 1.589,69 |

Werkstoff: Rostfreier Stahl A4, mit kleiner Scheibe, kurze Bauform

| | | | | |
|-----------------|--------------|----|----|---------------|
| 261 5993 | FAZII10/10KR | 10 | 75 | 674,47 |
|-----------------|--------------|----|----|---------------|

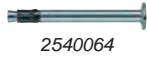
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Nagelanker mit Nagelkopf FNA II

Geeignet für die Durchsteckmontage, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Länge (mm) | Max. Dicke des Anbauteils (mm) | % St |
|------------|--------------------------------|------|
|------------|--------------------------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt
Mit Sechskant unterhalb des Nagelkopfes.



2540064

| | | | | |
|-----------------|------------|----|---|--------------|
| 254 0067 | FNII6X30/5 | 40 | 5 | 76,98 |
|-----------------|------------|----|---|--------------|

Nagelanker mit Gewinde FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Länge (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|------------|---------------------|------|
|------------|---------------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit Flanschmutter



| | | | | |
|-----------------|--------------|----|---|--------------|
| 254 0058 | FNII6X30M6/5 | 50 | 6 | 97,95 |
|-----------------|--------------|----|---|--------------|

Nagelanker mit Haken FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Hakendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt



| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 254 0053 | FNII6X25H | 54 | 109,91 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

Nagelanker mit Öse FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Ösendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt



| | | | |
|-----------------|------------|----|---------------|
| 254 0055 | FNII6X25OE | 54 | 109,91 |
|-----------------|------------|----|---------------|

Porenbeton-Innengewindeanker FPX-I

Für Anwendungen in trockenen Innenräumen, Bohrlochdurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Gewindemaß metrisch | % St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt



| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 261 5730 | FPXM6I | 6 | 423,02 |
| 261 5729 | FPXM8I | 8 | 430,97 |
| 261 5728 | FPXM10I | 10 | 438,92 |
| 261 5727 | FPXM12I | 12 | 446,93 |

Einschlaganker EA II

Mit Innengewinde für die Vorsteckmontage, geeignet für alle Schrauben oder Gewindebolzen mit metrischem Gewinde.

| Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|---------------|
| 264 8964 | EAIIM6 | 8 | 30 | 50,30 |
| 264 8965 | EAIIM8 | 10 | 30 | 66,79 |
| 264 8967 | EAIIM10 | 12 | 40 | 103,72 |

Setzwerkzeug EHS M Plus

Passend zu Einschlaganker EA II, mit Handschlagschutz (mit Prägestempel).

| Stiftmaß (mm) | 1 St |
|---------------|------|
|---------------|------|



| | | | |
|-----------------|-----------------|----|--------------|
| 150 0262 | EHSM6X25/30PLUS | 6 | 30,99 |
| 150 0265 | EHSM8X25/30PLUS | 8 | 31,10 |
| 150 0268 | EHSM10X40PLUS | 10 | 31,46 |

Innengewindeanker FZEA II

Mit ZYKON-Hinterschnitttechnik mit geringer Einbindtiefe für Einzelfestlegungen in gerissenem Beton, das hinterschnittene Bohrloch wird mit dem Spezialbohrer FZUB erstellt, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

| Gewindemaß metrisch | % St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt



| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 254 0433 | FZEAII10X40M8 | 8 | 125,40 |
| 264 6872 | FZEAII12X40M10 | 10 | 141,24 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einschlaggerät FZED plus



1 St

Passend zu Dübeltyp: FZEA II 10x40.

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 150 0955 | FZED10PLUS | 28,24 |
|-----------------|------------|--------------|

Passend zu Dübeltyp: FZEA II 12x40.

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 150 0956 | FZED12PLUS | 28,91 |
|-----------------|------------|--------------|

Bohrer FZUB

Aufnahmesystem: SDS-plus.

1 St

Passend zu Dübeltyp: FZEA II 10x40.



| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 264 8113 | FZUB10X40 | 63,65 |
|-----------------|-----------|--------------|

Passend zu Dübeltyp: FZEA II 12x40.

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 264 8114 | FZUB12X40 | 65,47 |
|-----------------|-----------|--------------|

Betonschrauben

Typ ULTRACUT FBS II...-US-TX

Betonschraube mit Sechskantkopf und angeformter Unterlegscheibe, Antrieb: TX40/SW13, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60 gerissen und ungerissen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA-, DoP- und DIBt-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

| Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|----|---------------|
| 261 6845 | ULTRACUT-FBS-II-8X55-5-US-TX | 8 | 55 | 130,70 |
| 261 6846 | ULTRACUT-FBS-II-8X70-20/5-US-TX | 8 | 70 | 136,41 |
| 261 6847 | ULTRACUT-FBS-II-8X80-30/15-US-TX | 8 | 80 | 143,66 |



Typ ULTRACUT FBS II...-P

Betonschraube mit Panhead Linsenkopf, Antrieb: T30, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung in nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

| Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

| | | | | |
|---|--------------------------|---|----|--------------|
| Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm. | | | | |
| 261 7785 | ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-P | 6 | 40 | 67,85 |
| 261 9724 | ULTRACUT-FBS-II-6X60/5-P | 6 | 60 | 72,39 |



| | | | | |
|--|---------------------------|---|----|--------------|
| Kopfdurchmesser groß, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm. | | | | |
| 261 7786 | ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-LP | 6 | 40 | 67,85 |

Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 25 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|---|----|--------------|
| 261 9725 | ULTRACUT-FBS-II-6X80/25-P | 6 | 80 | 82,93 |
|-----------------|---------------------------|---|----|--------------|

Typ ULTRACUT FBS II...-M...

Beton-Stockschraube, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

| Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

| | | | | |
|---|----------------------------|---|----|--------------|
| Antrieb: SW10, Außengewinde: M8, Gewindelänge: 19 mm. | | | | |
| 261 9740 | ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/19 | 6 | 35 | 82,93 |
| 261 9741 | ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/19 | 6 | 55 | 90,41 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ ULTRACUT FBS II...-M8/M10


Betonschraube mit Anschlussmuffe, Antrieb: SW13, Stufeninnengewinde M8/M10, α gelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch α ritz nkt.

| | | Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St | |
|---|-----------------|-------------------------------|------------|------|---------------|
|  | 261 9744 | ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/M10-I | 6 | 35 | 135,53 |
| | 261 9745 | ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/M10-I | 6 | 55 | 158,15 |

Einschlagnägel

Einschlagnagel ED

Zur Befestigung von Leerrohrbefestigungen, leichte Befestigungen in Beton, Lochband LBV oder LBK in Beton ohne Vorbohren, wird mit Setzeisen SZE direkt in den Boden eingeschlagen.

| | | Länge (mm) | % St | |
|--|-----------------|------------|------|--------------|
|  | 261 8853 | ED15 | 15 | 16,02 |
| | 254 2012 | ED18 | 18 | 16,20 |
| | 250 0338 | ED22 | 22 | 20,03 |

Setzeisen SZE

Zum Einschlagen von Einschlagnagel ED, mit Handschlagsschutz und Haltering.


| | | 1 St | |
|---|-----------------|------|--------------|
|  | 254 4658 | SZE | 58,24 |

Bänder

Lochband LBV

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch α ritz nkt, Länge: 10 m.




| | | Breite (mm) | Materialstärke (mm) | 1 St | |
|---|-----------------|-------------|---------------------|------|--------------|
|  | 254 9469 | LBV12 | 12 | 0,75 | 13,32 |
| | 261 8452 | LBV17 | 17 | 0,75 | 14,71 |
| | 261 8453 | LBV26 | 25 | 0,88 | 26,75 |

Lochband LBK

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Schutzmantel: PE, Farbe: Schwarz Länge: 10 m.




| | | Breite (mm) | Materialstärke (mm) | 1 St | |
|---|-----------------|-------------|---------------------|------|--------------|
|  | 254 9468 | LBK14 | 14 | 2,6 | 24,26 |
| | 261 8450 | LBK19 | 19 | 2,4 | 27,62 |
| | 261 8451 | LBK27 | 27 | 2,4 | 37,29 |

Leistungs- und Rohrbefestigungen

Mauernutclip FWSC 30-55

Zum werkzeuglosen Fixieren von Kabeln in Mauerschlitzen von 30-55 mm Breite, Werkstoff: Kunststoff halogenfrei.


| | | % St | |
|---|-----------------|-----------|--------------|
|  | 261 9884 | FWSC30-55 | 24,28 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckfix plus Leitungsschleife LS

Zur Befestigung von Einzelleitungen, flexiblen Rohren oder Leitungsbündeln, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.




| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St | |
|--|-----------------|--------------------------|-------|--------------|
|  | 261 8040 | SFPLUSLS3/13 | 3-13 | 32,03 |
| | 261 8041 | SFPLUSLS8/28 | 8-28 | 44,36 |
| | 261 8042 | SFPLUSLS20/40 | 20-40 | 56,00 |

Steckfix plus Einzelschelle ES

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.




| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St | |
|--|-----------------|--------------------------|-------|--------------|
|  | 254 9550 | SFPLUSES10 | 3-12 | 43,47 |
| | 254 9551 | SFPLUSES18 | 10-25 | 50,39 |
| | 261 8528 | SFPLUSES28 | 15-31 | 59,18 |

Steckfix plus Doppelschelle ZS

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St | |
|--|-----------------|--------------------------|-------|--------------|
|  | 261 8531 | SFPLUSZS10 | 3-12 | 34,37 |
| | 254 9568 | SFPLUSZS18 | 10-25 | 62,92 |
| | 254 9569 | SFPLUSZS28 | 15-31 | 80,91 |

Kabelbügel KB

Abgestimmt auf die Montage mit Nageldübel N 6, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St | |
|--|-----------------|--------------------------------|------|---------------|
|  | 261 8440 | KB-8 | 8 | 74,93 |
| | 261 8455 | KB-16 | 16 | 144,09 |

Sammelhalter SHA

Für Montage mit Dübel und Schraube oder Montagesockel MS, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.




| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St | |
|--|-----------------|--------------------------------|------|---------------|
|  | 261 8535 | SHA15 | 15 | 203,37 |
| | 261 8536 | SHA30 | 30 | 344,92 |

Metall-Sammelhalter SHA M

Zur Wand- und Deckenmontage oberhalb von Brandschutzdecken, werkzeuglos bedienbarer Verschluss, halogenfrei, ohne Brandlast, α gelassen als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.




| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St | |
|--|-----------------|--------------------------------|------|-----------------|
|  | 261 9753 | SHAM15 | 15 | 177,41 |
| | 261 9754 | SHAM30 | 30 | 232,83 |
| | 261 9755 | SHAM70 | 70 | 1.681,67 |

Steckfix plus Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, Werkstoff: Nylon, halogenfrei, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.



| | | Geeignet für Rohrdurchmesser metrisch von/bis (mm) | Nenngröße | % St | |
|--|-----------------|--|-----------|------|---------------|
|  | 254 9558 | SFPLUSRCIEC12 | 12-13 | 12 | 44,67 |
| | 254 9567 | SFPLUSRCIEC16 | 15-16 | 16 | 46,64 |
| | 254 9563 | SFPLUSRCIEC20 | 20-21 | 20 | 51,43 |
| | 254 9559 | SFPLUSRCIEC25 | 24-25 | 25 | 63,54 |
| | 254 9560 | SFPLUSRCIEC32 | 31-32 | 32 | 112,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



Farbe: Grau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Nenngröße Rohrdurchmesser von/bis (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|--|------|-----------|
| 254 9485 | RC-IEC-12 | 12-13 | 12 | | 30,78 |
| 261 8131 | RC-IEC-16 | 15-16 | 16 | | 33,38 |
| 261 8127 | RC-IEC-20 | 20-21 | 20 | | 37,44 |
| 254 9486 | RC-IEC-25 | 24-25 | 25 | | 39,68 |

Clipschelle FC

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.



Farbe: Grau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser von/bis (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------------------------|------|-----------|
| 261 8036 | FC6-9GR | 6-9 | | | 25,43 |
| 261 8037 | FC9-12GR | 9-12 | | | 32,19 |
| 261 8030 | FC12-16GR | 12-16 | | | 38,12 |
| 261 8035 | FC16-20GR | 16-20 | | | 48,88 |

Nagelscheibe NSB

Geeignet für: Holz, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Porenbeton, Vollgipsplatten, zur Befestigung von Elektroleitungen in Mauerschlitzen, Werkstoff: Polypropylen, Abmessungen: Länge: 34 mm, Breite: 27 mm.



Farbe: Natur

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Nageldurchmesser (mm) | Nagellänge (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|--------------------------|--------------------|------|-----------|
| 254 9671 | NSB2/40 | 2 | 40 | | | 23,97 |
| 254 9672 | NSB2/50 | 2 | 50 | | | 26,36 |
| 254 9673 | NSB2/60 | 2 | 60 | | | 28,76 |
| 254 9674 | NSB3/40 | 3 | 40 | | | 31,98 |
| 254 9675 | NSB3/50 | 3 | 50 | | | 34,53 |
| 254 9676 | NSB3/60 | 3 | 60 | | | 38,12 |

Befestigungsschellen BSM

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, Stahl-Panzerrohren, Werkstoff: Stahl verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser von/bis (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------------------------|------|-----------|
| 261 5137 | BSM10 | Einlappig | 10 | | 12,04 |
| 261 8000 | BSM16 | | 16 | | 14,18 |
| 261 8011 | BSM20 | | 20 | | 24,08 |
| 250 1513 | BSM25 | | 25 | | 32,80 |
| 250 1514 | BSM32 | | 32 | | 56,82 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser von/bis (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------------------------|------|-----------|
| 261 5141 | BSMD10 | Zweilappig | 10 | | 15,73 |
| 261 8016 | BSMD16 | | 16 | | 23,06 |
| 261 8018 | BSMD20 | | 20 | | 28,52 |
| 250 1518 | BSMD25 | | 25 | | 31,89 |
| 250 1519 | BSMD32 | | 32 | | 56,50 |

Nagelschelle NS

Geeignet für Holz, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Porenbeton, Vollgipsplatten und weitere verputzte Untergründe, zur Befestigung von Elektroleitungen, halogenfrei.



Farbe: Lichtgrau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser von/bis (mm) | Nagellänge (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------------------------|--------------------|------|-----------|
| 261 8123 | NS-7 | | 7 | 27 | | 10,71 |
| 261 8124 | NS-8 | | 8 | 27 | | 11,91 |
| 261 8125 | NS-9 | | 9 | 27 | | 12,17 |
| 261 8121 | NS-10 | | 10 | 30 | | 16,43 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abstandsmontagesysteme

Typ Thermax 8

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrlochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.



Anschlussgewinde: M6
Mit Dübel SX 5.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|------------|------|-----------|
| 254 0293 | THERMAX8/60-M6 | | 120 | | 557,70 |
| 254 0286 | THERMAX8/80-M6 | | 140 | | 567,66 |
| 254 0287 | THERMAX8/100-M6 | | 160 | | 577,56 |
| 254 0288 | THERMAX8/120-M6 | | 180 | | 587,51 |
| 254 0294 | THERMAX8/140-M6 | | 200 | | 597,30 |
| 254 0295 | THERMAX8/160-M6 | | 220 | | 617,21 |
| 254 0296 | THERMAX8/180-M6 | | 240 | | 647,24 |

Typ Thermax 8, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrlochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.
Beutelinhalt: 2 UX 10x60, 2 Thermax 2 SX 5x25, 2 Abdeckkappen.



Anschlussgewinde: M6

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | 1 St | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|------------|------|-----------|
| 254 0289 | THERMAX8/80-M6B | | 140 | | 11,15 |
| 254 0290 | THERMAX8/100-M6B | | 160 | | 11,40 |
| 254 0291 | THERMAX8/120-M6B | | 180 | | 11,65 |
| 254 0292 | THERMAX8/140-M6B | | 200 | | 11,95 |
| 261 5856 | THERMAX8/180M6B | | 240 | | 13,85 |

Typ Thermax 12, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS), justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Aufnahme von hohen Lasten durch spreizdruckfreie Verankerung, für Beton, Hochlochziegel, Kalksandstein, Vollziegel und Porenbeton, Bohrlochdurchmesser: 14 mm, Gewindestange im Verankerungsgrund: M12, zur Befestigung von Klimageräten und SAT-Antennen.



Beutelinhalt: 2 Thermax M12, 2 Siebhülsen 20x130, 1 Bit, 1 Fräsklinge, 1 Montageanleitung.

Anschlussgewinde: M12

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | 1 St | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|------------|------|-----------|
| 254 0465 | THERMAX12/110M12B | | 240 | | 66,88 |

Typ Thermax 16, Beutel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS), justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Aufnahme von hohen Lasten durch spreizdruckfreie Verankerung, für Beton, Hochlochziegel, Kalksandstein, Vollziegel und Porenbeton, Bohrlochdurchmesser: 18 mm, Gewindestange im Verankerungsgrund: M16, zur Befestigung von Klimageräten und SAT-Antennen.



Beutelinhalt: 2 Thermax M16, 2 Siebhülsen 20x200, 1 Bit, 1 Fräsklinge, 1 Verlängerungsschlauch für Auspressspritze, 1 Montageanleitung.

Anschlussgewinde: M12

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | 1 St | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|------------|------|-----------|
| 254 0466 | THERMAX16/170M12B | | 370 | | 73,98 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Installationssysteme

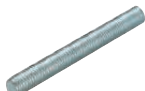
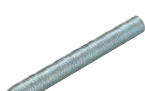
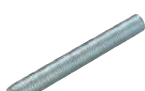
Montageschiene FLS

Basiselement des flexiblen Schienensystems, sicherer Halt durch ausgeprägte Verzahnung und Endsicken, Skalierung auf Montageschienen vereinfacht Ablängen und Platzieren der Anbauteile, Langlöcher ermöglichen die optimierte Befestigung am Untergrund.

| | | Materialstärke (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|---|-----------------|---------------------|------------|--------------|
| Widerstandsmoment Iy: 0,25 cm⁴ | | | | |
|  | 261 7210 | FLS17/1.0-2M | 1 2000 | 15,84 |
| | 261 7211 | FLS17/1.0-3M | 1 3000 | 23,70 |
| Widerstandsmoment Iy: 1,02 cm⁴ | | | | |
|  | 261 7212 | FLS30/1.0-2M | 1 2000 | 24,38 |
| | 261 7213 | FLS30/1.0-3M | 1 3000 | 36,47 |
| Widerstandsmoment Iy: 2,03 cm⁴ | | | | |
|  | 261 7214 | FLS37/1.2-2M | 1,2 2000 | 29,72 |
| | 261 7215 | FLS37/1.2-3M | 1,2 3000 | 44,45 |

Gewindestange G

Zur Befestigung in Rohren und Kanälen.

| | | Gewindemaß metrisch | Länge (mm) | % St |
|---|-----------------|---------------------|------------|-----------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | | | | |
|  | 250 0502 | G6 | 6 1000 | 152,55 |
| | 254 2639 | G8 | 8 1000 | 220,34 |
| | 254 2001 | G8/2 | 8 2000 | 446,76 |
| | 254 2638 | G10 | 10 1000 | 358,29 |
| | 254 2000 | G10/2 | 10 2000 | 684,24 |
| | 261 3414 | G10/3 | 10 3000 | 1.287,85 |
| | 250 0503 | G12 | 12 1000 | 479,33 |
| | 261 3409 | G12/2 | 12 2000 | 1.248,56 |
| | 261 8197 | G12/3 | 12 3000 | 15,49 |
| Edelstahl A2 | | | | |
|  | 261 8199 | G8A2 | 8 1000 | 13,49 |
| | 261 8195 | G10A2 | 10 1000 | 16,91 |
| Edelstahl A4 | | | | |
|  | 261 8200 | G8A4 | 8 1000 | 25,24 |
| | 261 8196 | G10A4 | 10 1000 | 33,52 |

Chemische Produkte

1K Schnellmontageschaum PU1...B2

Zum Füllen, Kleben, Isolieren, Dichten und Montieren, mit wiederverwendbarem Fix-Adaptersystem, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Wasserdichtheit durch Verklebung von Schachtringen, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Aerosoldose | | | |
| Ausbeute freigeschäumt 30 l. | | | |
| 254 2318 | PU1/500B2 | 500 | 20,16 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1K Pistolenschaum PUP 750 B2

Besonders geeignet zum Füllen von Hohlräumen im Innenausbau und von Mauerdurchbrüchen, geprüfte Fugenschalldämmung und Wärmeleitfähigkeit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 55 l, Farbe: Gelb, Baustoffklasse B2.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|----------|-------------|--------------|
| Aerosoldose | | | |
| 254 2708 | PUP750B2 | 750 | 25,33 |

1K Pistolenschaum PUP S 750 B2

Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, Fensteranschlussfugen, Dämmen von Rohren, Dämmen und Isolieren im Dachausbau, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Luftdichtheit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 50 l, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|-----------|-------------|--------------|
| Aerosoldose | | | |
| 254 0182 | PUPS750B2 | 750 | 23,34 |

PU-Reiniger PUR

Zur sicheren Entfernung von frischem PU-Schaum, kann empfindliche Oberflächen anlösen (Lack, Farbe, Textilien, Kunststoff), NBS-Adapter, separater Sprühkopf ermöglicht das Reinigen außen liegender Flächen.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|--------|-------------|--------------|
| Dose | | | |
| 254 2705 | PUR500 | 500 | 20,40 |

Schaumpistole PUP M3

Werkstoff: Metall, inkl. 2 Verlängerungsrohren.



| | | 1 St |
|-----------------|-------|--------------|
| 254 9789 | PUPM3 | 54,60 |

Schaumpistole PUP M4

Werkstoff: Metall, PTFE-Beschichtung, 19 cm langes Pistolenrohr kann individuell verlängert werden.



| | | 1 St |
|-----------------|------------|--------------|
| 261 5432 | PUPM4BLACK | 78,52 |

Acryldichtstoff DA

Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Acrylatdispersion, gute Verarbeitbarkeit, witterungs- und UV-beständig.



| | | Inhalt (ml) | Ausführung | 1 St |
|------------------|-----|-------------|------------|-------------|
| Kartusche | | | | |
| 254 2995 | DAW | 310 | weiß | 6,43 |

Sanitärsilikon Premium DSSA

Einkomponentiger, sauer vernetzender Silikondichtstoff für den universellen Einsatz und Anwendungen im Sanitärbereich.



| | | Inhalt (ml) | Ausführung | 1 St |
|------------------|--------|-------------|-------------|--------------|
| Kartusche | | | | |
| 254 2900 | DSSATP | 310 | transparent | 15,16 |
| 254 2901 | DSSAW | 310 | weiß | 15,16 |

Bausilikon Premium DBSA

Gerucharmes Bausilikon mit hohem Haftspektrum, für Anschluss- und Dehnfugen in der Bauindustrie (z.B. Fenster, Türen, Fassaden, Lichtkuppeln), Fensterverglasung, Bewegungs- und Anschlussfugen im Küchen-, Sanitär- und Installationsbereich, Abdichten im Maschinen-, Behälter- und Apparatebau.



| | | Inhalt (ml) | Ausführung | 1 St |
|------------------|--------|-------------|-------------|--------------|
| Kartusche | | | | |
| 254 2920 | DBSATP | 310 | transparent | 16,04 |
| 254 2921 | DBSAW | 310 | weiß | 16,04 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Auspresspistole KP M 3

Für ein zügiges und kräfteschonendes Auspressen auch in hochviskosen Massen, robuste Ausführung mit gehärteten, doppelten Schubklötzen und gehärteter Schubstange, elektrogeschweißte Kartuschenschale ist frei drehbar, mit Leiterhaken.



1 St

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 840 9693 | KPM3 | | 24,34 |
|----------|------|--|-------|



Holzschrauben

Typ 0510

Halbrund-Holzschrauben, Kopfform: Halbrund mit Schlitz nach DIN 96, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Schaftdurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8418 | 051000164-4X30 | 30 | 200 | 11,53 |
| 252 8419 | 051000164-4X35 | 35 | 200 | 14,44 |
| 252 8420 | 051000164-4X40 | 40 | 200 | 14,68 |



Typ 1135

Spanplattenschraube, Kopfform: Pan-Head mit Kreuzschlitz Form Z, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffen und andere Materialien.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8163 | 113502150-3,5X20 | 20 | 200 | 4,99 |
| 252 8164 | 113502150-3,5X25 | 25 | 200 | 5,22 |
| 252 8165 | 113502150-3,5X30 | 30 | 200 | 5,77 |
| 252 8166 | 113502150-3,5X35 | 35 | 200 | 7,89 |
| 252 8167 | 113502150-3,5X40 | 40 | 200 | 10,11 |



Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8168 | 113502150-4X20 | 20 | 200 | 5,89 |
| 252 8169 | 113502150-4X25 | 25 | 200 | 6,25 |
| 252 8170 | 113502150-4X30 | 30 | 200 | 6,89 |
| 252 8171 | 113502150-4X35 | 35 | 200 | 8,22 |
| 252 8172 | 113502150-4X40 | 40 | 200 | 9,67 |
| 252 8173 | 113502150-4X45 | 45 | 200 | 11,98 |
| 252 8174 | 113502150-4X50 | 50 | 200 | 14,08 |



Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8177 | 113502150-4,5X30 | 30 | 200 | 9,87 |
| 252 8178 | 113502150-4,5X35 | 35 | 200 | 10,77 |
| 252 8179 | 113502150-4,5X40 | 40 | 200 | 11,66 |
| 252 8121 | 113502150-4,5X45 | 45 | 200 | 15,11 |
| 252 8122 | 113502150-4,5X50 | 50 | 200 | 18,65 |



Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8123 | 113502150-5X30 | 30 | 200 | 12,09 |
| 252 8124 | 113502150-5X35 | 35 | 200 | 13,66 |
| 252 8125 | 113502150-5X40 | 40 | 200 | 15,11 |
| 252 8126 | 113502150-5X50 | 50 | 200 | 18,42 |
| 252 8127 | 113502150-5X60 | 60 | 200 | 21,48 |



Typ 1130

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffen und andere Materialien.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser: 3 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 252 8130 | 113002150-3X16 | 16 | 200 | 3,55 |
| 252 8131 | 113002150-3X20 | 20 | 200 | 3,65 |
| 252 8132 | 113002150-3X25 | 25 | 200 | 4,05 |
| 252 8133 | 113002150-3X30 | 30 | 200 | 4,84 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 8134 | 113002150-3,5X16 | 16 | 200 | 4,25 |
| 252 8135 | 113002150-3,5X20 | 20 | 200 | 4,48 |
| 252 8136 | 113002150-3,5X25 | 25 | 200 | 4,48 |



Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 252 8140 | 113002150-4X20 | 20 | 200 | 5,21 |
| 252 8141 | 113002150-4X25 | 25 | 200 | 5,54 |



Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 8145 | 113002150-4,5X30 | 30 | 200 | 6,73 |
|----------|------------------|----|-----|------|



Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8151 | 113002151-5X30 | 30 | 100 | 10,14 |
| 252 8152 | 113002151-5X35 | 35 | 100 | 11,07 |



Typ 1132

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Teilgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffen und andere Materialien.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 8137 | 113202150-3,5X30 | 30 | 200 | 5,44 |
| 252 8138 | 113202150-3,5X35 | 35 | 200 | 5,99 |
| 252 8139 | 113202150-3,5X40 | 40 | 200 | 6,87 |



Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8128 | 113202150-4X30 | 30 | 200 | 6,22 |
| 252 8129 | 113202150-4X35 | 35 | 200 | 6,75 |
| 258 3125 | 113202150-4X40 | 40 | 200 | 7,31 |
| 252 8143 | 113202150-4X45 | 45 | 200 | 8,03 |
| 252 8144 | 113202150-4,5X50 | 50 | 200 | 8,54 |
| 258 3132 | 113202150-4X60 | 60 | 200 | 10,22 |



Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8146 | 113202150-4,5X35 | 35 | 200 | 8,19 |
| 252 8147 | 113202150-4,5X40 | 40 | 200 | 8,51 |
| 252 8148 | 113202151-4,5X45 | 45 | 100 | 12,03 |
| 252 8149 | 113202151-4,5X50 | 50 | 100 | 12,25 |
| 252 8150 | 113202151-4,5X60 | 60 | 100 | 13,98 |



Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8153 | 113202151-5X40 | 40 | 100 | 11,80 |
| 252 8154 | 113202151-5X50 | 50 | 100 | 13,74 |
| 252 8155 | 113202151-5X60 | 60 | 100 | 16,82 |
| 252 8156 | 113202151-5X70 | 70 | 100 | 17,77 |
| 252 8157 | 113202151-5X80 | 80 | 100 | 21,28 |



Gewindedurchmesser: 6 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8158 | 113202151-6X50 | 50 | 100 | 17,47 |
| 252 8159 | 113202152-6X60 | 60 | 50 | 26,04 |
| 252 8160 | 113202152-6X70 | 70 | 50 | 31,43 |
| 252 8161 | 113202152-6X80 | 80 | 50 | 32,62 |
| 252 8162 | 113202152-6X90 | 90 | 50 | 35,86 |



Typ 6534

Gipsplattenschrauben (Schnellbauschrauben) mit Feingewinde, Kopfform: Trompetenkopf-H, Kreuzschlitz, Werkstoff: Stahl, phosphatiert.

Länge (mm) VPE (St) % St

Schaftdurchmesser: 3,9 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 9229 | 653409170-3,9X25 | 25 | 500 | 4,33 |
| 252 9231 | 653409170-3,9X35 | 35 | 500 | 5,40 |
| 252 9233 | 653409170-3,9X45 | 45 | 500 | 6,53 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 6535

Gipsplattenschrauben (Schnellbauschrauben) mit Grobgewinde, Kopfform: Trompetenkopf-H, Kreuzschlitz, Werkstoff: Stahl, phosphatiert.



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Schaftdurchmesser: 3,9 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 9241 | 653509170-3,9X25 | 25 | 500 | 4,33 |
| 252 9243 | 653509170-3,9X35 | 35 | 500 | 5,40 |
| 252 9245 | 653509170-3,9X45 | 45 | 500 | 6,53 |

Typ 6540

Gipsplattenschrauben (Schnellbauschrauben) mit Bohrspitze, Kopfform: Trompetenkopf-H, Kreuzschlitz, Werkstoff: Stahl, phosphatiert.



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Schaftdurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 9249 | 654009170-3,5X25 | 25 | 500 | 6,55 |
| 252 9251 | 654009170-3,5X35 | 35 | 500 | 8,23 |
| 252 9253 | 654009170-3,5X45 | 45 | 500 | 9,84 |

Universalschrauben JD Plus

JD Plus Typ 1122 001 02

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf-Z, Kreuzschlitz Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, Standardverpackung (Kleinverpackung).



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 224 1957 | 112200102-4X25 | 25 | 200 | 6,54 |
|----------|----------------|----|-----|------|

Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 224 1967 | 112200102-4,5X30 | 30 | 200 | 9,52 |
|----------|------------------|----|-----|------|

Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 224 1977 | 112200102-5X30 | 30 | 200 | 11,92 |
|----------|----------------|----|-----|-------|

JD Plus Typ 1123 001 02

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf-Z, Teilgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, Standardverpackung (Kleinverpackung).



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Durchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 224 8060 | 112300102-4X30 | 30 | 200 | 6,96 |
| 188 5316 | 112300102-4X35 | 35 | 200 | 8,20 |
| 224 8061 | 112300102-4X40 | 40 | 200 | 8,74 |
| 224 8062 | 112300102-4X45 | 45 | 200 | 11,01 |

Durchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 224 7997 | 112300102-4,5X35 | 35 | 200 | 10,85 |
| 224 7998 | 112300102-4,5X45 | 45 | 200 | 14,99 |
| 224 7999 | 112300102-4,5X50 | 50 | 200 | 15,32 |

Durchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 224 8065 | 112300102-5X50 | 50 | 200 | 17,72 |
| 224 8066 | 112300102-5X80 | 80 | 100 | 31,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JD Plus Typ 1124 021 5...

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Teilgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Gewindedurchmesser: 3 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 252 5011 | 112402150-3X30 | 30 | 200 | 5,61 |
| 252 5820 | 112402150-3X35 | 35 | 200 | 5,70 |

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 3558 | 112402150-3,5X30 | 30 | 200 | 6,31 |
| 262 3606 | 112402150-3,5X35 | 35 | 200 | 6,95 |
| 252 2992 | 112402150-3,5X40 | 40 | 200 | 8,27 |
| 252 3853 | 112402150-3,5X45 | 45 | 200 | 9,68 |

Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 2832 | 112402150-4X30 | 30 | 200 | 7,17 |
| 252 3927 | 112402150-4X35 | 35 | 200 | 7,77 |
| 252 3163 | 112402150-4X40 | 40 | 200 | 9,10 |
| 252 3252 | 112402150-4X45 | 45 | 200 | 10,42 |
| 252 3840 | 112402150-4X50 | 50 | 200 | 11,27 |

Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 5702 | 112402150-4,5X30 | 30 | 200 | 8,74 |
| 252 5999 | 112402150-4,5X35 | 35 | 200 | 9,58 |
| 252 3338 | 112402150-4,5X40 | 40 | 200 | 10,24 |
| 252 3870 | 112402151-4,5X45 | 45 | 100 | 13,90 |
| 252 3795 | 112402151-4,5X50 | 50 | 100 | 14,85 |

Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 3309 | 112402151-5X30 | 30 | 100 | 12,03 |
| 252 3786 | 112402151-5X35 | 35 | 100 | 13,34 |
| 252 3871 | 112402151-5X40 | 40 | 100 | 13,90 |
| 252 5018 | 112402151-5X45 | 45 | 100 | 15,61 |
| 252 3654 | 112402151-5X50 | 50 | 100 | 16,16 |
| 252 2977 | 112402151-5X60 | 60 | 100 | 19,22 |
| 252 5225 | 112402151-5X70 | 70 | 100 | 21,33 |
| 252 5933 | 112402151-5X80 | 80 | 100 | 27,69 |

JD Plus Typ 1125 021 5...

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).



| Länge (mm) | VPE (St) | % St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

Gewindedurchmesser: 3 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 252 3047 | 112502150-3X12 | 12 | 200 | 3,85 |
| 252 5737 | 112502150-3X16 | 16 | 200 | 4,11 |
| 252 5496 | 112502150-3X20 | 20 | 200 | 4,39 |
| 252 5250 | 112502150-3X25 | 25 | 200 | 4,69 |

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 3731 | 112502150-3,5X16 | 16 | 200 | 4,80 |
| 252 3733 | 112502150-3,5X20 | 20 | 200 | 5,36 |
| 252 5854 | 112502150-3,5X25 | 25 | 200 | 5,59 |

Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|------|
| 252 5415 | 112502150-4X20 | 20 | 200 | 5,82 |
| 252 3974 | 112502150-4X25 | 25 | 200 | 6,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

JD Plus Typ 1126 001 5...

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z, Kreuzschlitz Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|------|
| 252 5106 | 112600150-3,5X20 | 20 | 200 | 5,27 |
| 252 5956 | 112600150-3,5X25 | 25 | 200 | 5,63 |
| 252 5697 | 112600150-3,5X30 | 30 | 200 | 6,20 |
| 252 5118 | 112600150-3,5X35 | 35 | 200 | 7,34 |
| 252 3967 | 112600150-3,5X40 | 40 | 200 | 8,46 |

Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 3300 | 112600150-4X20 | 20 | 200 | 6,30 |
| 252 3814 | 112600150-4X25 | 25 | 200 | 6,67 |
| 252 5763 | 112600150-4X30 | 30 | 200 | 8,01 |
| 252 5546 | 112600150-4X35 | 35 | 200 | 8,74 |
| 252 3779 | 112600150-4X40 | 40 | 200 | 9,79 |
| 252 3916 | 112600150-4X45 | 45 | 200 | 10,14 |
| 252 3899 | 112600150-4X50 | 50 | 200 | 10,78 |

Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 5017 | 112600150-4,5X20 | 20 | 200 | 8,07 |
| 252 5121 | 112600150-4,5X25 | 25 | 200 | 8,49 |
| 252 5959 | 112600150-4,5X30 | 30 | 200 | 9,20 |
| 262 3654 | 112600150-4,5X35 | 35 | 200 | 9,93 |
| 252 5417 | 112600150-4,5X40 | 40 | 200 | 11,06 |
| 252 5211 | 112600150-4,5X45 | 45 | 200 | 11,79 |
| 252 2843 | 112600150-4,5X50 | 50 | 200 | 14,21 |
| 252 5931 | 112600150-4,5X60 | 60 | 200 | 14,93 |

Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 5824 | 112600150-5X20 | 20 | 200 | 9,61 |
| 252 5281 | 112600150-5X25 | 25 | 200 | 10,77 |
| 252 3689 | 112600150-5X30 | 30 | 200 | 11,91 |
| 252 5144 | 112600150-5X35 | 35 | 200 | 12,76 |
| 252 5537 | 112600150-5X40 | 40 | 200 | 13,67 |
| 252 5913 | 112600150-5X45 | 45 | 200 | 14,53 |
| 252 5048 | 112600150-5X50 | 50 | 200 | 16,41 |
| 252 5295 | 112600150-5X60 | 60 | 200 | 19,38 |

JD Plus Typ 1127 001 50

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z mit I-Stern, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser: 3,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 225 0748 | 112700150-3,5X20 | 20 | 200 | 6,31 |
| 225 0747 | 112700150-3,5X25 | 25 | 200 | 6,07 |
| 225 0746 | 112700150-3,5X30 | 30 | 200 | 6,80 |
| 225 0745 | 112700150-3,5X35 | 35 | 200 | 8,74 |
| 225 0744 | 112700150-3,5X40 | 40 | 200 | 11,07 |

Gewindedurchmesser: 4 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 225 0741 | 112700150-4X16 | 16 | 200 | 6,39 |
| 525 0658 | 112700150-4X20 | 20 | 200 | 7,12 |
| 252 3258 | 112700150-4X25 | 25 | 200 | 7,94 |
| 252 3308 | 112700150-4X30 | 30 | 200 | 8,12 |
| 252 3858 | 112700150-4X35 | 35 | 200 | 8,91 |
| 252 5190 | 112700150-4X40 | 40 | 200 | 11,29 |
| 225 0740 | 112700150-4X45 | 45 | 200 | 13,66 |
| 252 5425 | 112700150-4X50 | 50 | 200 | 15,07 |

Gewindedurchmesser: 4,5 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 225 0743 | 112700150-4,5X30 | 30 | 200 | 11,24 |
| 252 5311 | 112700150-4,5X35 | 35 | 200 | 13,24 |
| 252 5894 | 112700150-4,5X40 | 40 | 200 | 13,94 |
| 252 5373 | 112700150-4,5X45 | 45 | 200 | 17,46 |
| 252 3975 | 112700150-4,5X50 | 50 | 200 | 19,57 |
| 225 0742 | 112700150-4,5X60 | 60 | 200 | 21,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

Gewindedurchmesser: 5 mm

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 5947 | 112700150-5X30 | 30 | 200 | 14,63 |
| 262 3662 | 112700150-5X40 | 40 | 200 | 17,30 |
| 252 5879 | 112700150-5X50 | 50 | 200 | 20,01 |
| 252 5159 | 112700150-5X60 | 60 | 200 | 26,44 |

Sechskant-Holzschrauben

Typ 0008

Sechskant-Holzschraube nach DIN 571, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Schaftdurchmesser: 5 mm, Schlüsselweite 8

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 252 8306 | 000800154-5X30 | 30 | 20 | 21,42 |
| 252 8307 | 000800154-5X40 | 40 | 20 | 23,26 |
| 252 8308 | 000800154-5X50 | 50 | 20 | 33,90 |

Schaftdurchmesser: 6 mm, Schlüsselweite 10

| | | | | |
|----------|-----------------|-----|----|-------|
| 252 8309 | 000800154-6X20 | 20 | 20 | 21,42 |
| 252 8284 | 000800154-6X25 | 25 | 20 | 26,53 |
| 252 8285 | 000800154-6X30 | 30 | 20 | 28,51 |
| 252 8290 | 000800154-6X40 | 40 | 20 | 32,91 |
| 252 8291 | 000800154-6X50 | 50 | 20 | 34,90 |
| 252 8292 | 000800154-6X60 | 60 | 20 | 40,15 |
| 252 8293 | 000800154-6X70 | 70 | 20 | 46,52 |
| 252 8294 | 000800154-6X80 | 80 | 20 | 51,85 |
| 252 8286 | 000800154-6X100 | 100 | 20 | 56,60 |

Schaftdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite 13

| | | | | |
|----------|-----------------|-----|----|--------|
| 252 8287 | 000800154-8X30 | 30 | 20 | 43,83 |
| 252 8295 | 000800154-8X40 | 40 | 20 | 46,60 |
| 252 8296 | 000800154-8X50 | 50 | 20 | 48,65 |
| 252 8297 | 000800154-8X60 | 60 | 20 | 51,85 |
| 252 8298 | 000800154-8X70 | 70 | 20 | 58,22 |
| 252 8289 | 000800154-8X80 | 80 | 20 | 63,47 |
| 252 8300 | 000800155-8X100 | 100 | 10 | 95,04 |
| 252 8288 | 000800155-8X120 | 120 | 10 | 102,13 |

Schaftdurchmesser: 10 mm, Schlüsselweite 17

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|--------|
| 252 8301 | 000800155-10X60 | 60 | 10 | 92,48 |
| 252 8302 | 000800155-10X80 | 80 | 10 | 101,56 |
| 252 8303 | 000800155-10X100 | 100 | 10 | 118,44 |
| 252 8282 | 000800155-10X120 | 120 | 10 | 135,46 |
| 252 8728 | 000800155-10X140 | 140 | 10 | 155,89 |

Blechschraben

Typ 6037

Blechschrabe nach DIN 7504, mit Bohrspitze, Kopfform: Sechskantkopf mit Bund-K, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser ST: 4,2 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 587 0178 | 603700163-4,2X16 | 16 | 100 | 9,64 |
| 587 0179 | 603700163-4,2X19 | 19 | 100 | 10,94 |

Gewindedurchmesser ST: 4,8 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 210 9474 | 603700163-4,8X16 | 16 | 100 | 12,62 |
| 587 0180 | 603700163-4,8X19 | 19 | 100 | 13,92 |
| 587 0181 | 603700163-4,8X22 | 22 | 100 | 16,52 |

Gewindedurchmesser ST: 6,3 mm

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 587 0182 | 603700163-6,3X16 | 16 | 100 | 20,05 |
| 587 0183 | 603700163-6,3X19 | 19 | 100 | 21,33 |
| 587 0184 | 603700163-6,3X25 | 25 | 100 | 25,79 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 6047

Blechschaube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Kreuzschlitz PH, mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch \varnothing r_z nkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser ST: 3,5

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|-----|------|
| 252 8050 | 604700151-3,5X9,5 | 9,5 | 100 | 9,04 |
| 252 8051 | 604700151-3,5X13 | 13 | 100 | 9,20 |
| 252 8052 | 604700151-3,5X16 | 16 | 100 | 9,38 |
| 252 8053 | 604700151-3,5X19 | 19 | 100 | 9,86 |

Gewindedurchmesser ST: 3,9

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8054 | 604700151-3,9X13 | 13 | 100 | 10,06 |
| 252 8055 | 604700151-3,9X16 | 16 | 100 | 10,46 |
| 252 9122 | 604700151-3,9X19 | 19 | 100 | 10,87 |
| 252 8057 | 604700151-3,9X25 | 25 | 100 | 11,65 |

Gewindedurchmesser ST: 4,2

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8058 | 604700151-4,2X13 | 13 | 100 | 10,28 |
| 252 8059 | 604700151-4,2X16 | 16 | 100 | 11,18 |
| 252 8060 | 604700151-4,2X19 | 19 | 100 | 11,52 |
| 252 8061 | 604700151-4,2X22 | 22 | 100 | 12,66 |
| 252 8062 | 604700151-4,2X25 | 25 | 100 | 13,30 |

Gewindedurchmesser ST: 4,8

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 8063 | 604700151-4,8X13 | 13 | 100 | 12,24 |
| 252 8064 | 604700151-4,8X16 | 16 | 100 | 12,60 |
| 252 8065 | 604700151-4,8X19 | 19 | 100 | 13,83 |
| 252 8066 | 604700151-4,8X22 | 22 | 100 | 14,54 |
| 252 8067 | 604700151-4,8X25 | 25 | 100 | 15,16 |

Typ 6054

Blechschaube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Innensechsrund (I-Stern), mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch \varnothing r_z nkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindedurchmesser ST: 3,5

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|-----|-------|
| 252 5568 | 605400151-3,5X9,5 | 9,5 | 100 | 9,05 |
| 252 5928 | 605400151-3,5X13 | 13 | 100 | 10,82 |
| 252 5291 | 605400151-3,5X16 | 16 | 100 | 11,18 |
| 252 5826 | 605400151-3,5X19 | 19 | 100 | 11,73 |

Gewindedurchmesser ST: 3,9

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 5053 | 605400151-3,9X13 | 13 | 100 | 11,69 |
| 252 5263 | 605400151-3,9X16 | 16 | 100 | 12,16 |
| 252 3674 | 605400151-3,9X19 | 19 | 100 | 12,52 |
| 252 2927 | 605400151-3,9X25 | 25 | 100 | 12,76 |

Gewindedurchmesser ST: 4,2

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 252 3903 | 605400151-4,2X13 | 13 | 100 | 11,66 |
| 252 5399 | 605400151-4,2X16 | 16 | 100 | 12,42 |
| 252 5753 | 605400151-4,2X19 | 19 | 100 | 13,30 |
| 252 5157 | 605400151-4,2X25 | 25 | 100 | 15,36 |

Gewindedurchmesser ST: 4,8

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 262 3612 | 605400151-4,8X13 | 13 | 100 | 13,40 |
| 252 2945 | 605400151-4,8X16 | 16 | 100 | 15,58 |
| 252 5239 | 605400151-4,8X19 | 19 | 100 | 19,63 |
| 262 3602 | 605400151-4,8X25 | 25 | 100 | 20,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gewindeschrauben

Typ 4312

Zylinderschraube nach DIN EN ISO 1207, mit Schlitz und Mutter, Oberfläche: Galvanisch \varnothing r_z nkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindemaß metrisch: 3

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 252 8220 | 431200153-3X10 | 10 | 25 | 16,45 |
| 252 8221 | 431200153-3X16 | 16 | 25 | 16,45 |
| 252 8222 | 431200153-3X20 | 20 | 25 | 20,02 |
| 252 8223 | 431200153-3X25 | 25 | 25 | 20,02 |
| 252 8224 | 431200153-3X30 | 30 | 25 | 21,00 |

Gewindemaß metrisch: 4

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 252 8225 | 431200153-4X10 | 10 | 25 | 18,27 |
| 252 8226 | 431200153-4X16 | 16 | 25 | 20,02 |
| 252 8227 | 431200153-4X20 | 20 | 25 | 21,00 |
| 252 8228 | 431200153-4X25 | 25 | 25 | 21,90 |
| 252 8229 | 431200153-4X30 | 30 | 25 | 23,72 |
| 252 8190 | 431200153-4X35 | 35 | 25 | 25,59 |
| 252 8191 | 431200153-4X40 | 40 | 25 | 27,35 |

Gewindemaß metrisch: 5

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 252 8192 | 431200153-5X10 | 10 | 25 | 21,90 |
| 252 8230 | 431200153-5X16 | 16 | 25 | 24,68 |
| 252 8231 | 431200153-5X20 | 20 | 25 | 25,59 |
| 252 8232 | 431200153-5X25 | 25 | 25 | 26,50 |
| 252 8233 | 431200153-5X30 | 30 | 25 | 29,21 |
| 252 8193 | 431200153-5X35 | 35 | 25 | 31,03 |
| 252 8234 | 431200153-5X40 | 40 | 25 | 32,80 |
| 252 8184 | 431200153-5X50 | 50 | 25 | 41,93 |
| 252 8195 | 431200153-5X60 | 60 | 25 | 49,20 |

Gewindemaß metrisch: 6

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 252 8196 | 431200153-6X10 | 10 | 25 | 29,21 |
| 252 8235 | 431200153-6X16 | 16 | 25 | 31,94 |
| 252 8236 | 431200153-6X20 | 20 | 25 | 32,80 |
| 252 8238 | 431200153-6X30 | 30 | 25 | 37,33 |
| 252 8239 | 431200153-6X40 | 40 | 25 | 41,02 |
| 252 8197 | 431200153-6X50 | 50 | 25 | 45,56 |
| 252 8198 | 431200153-6X60 | 60 | 25 | 51,00 |

Typ 0222

Sechskantschrauben nach DIN 933, Güte 8.8, mit Gewinde bis \varnothing m Kopf, Oberfläche: Galvanisch \varnothing r_z nkt.

Länge (mm) VPE (St) % St

Gewindemaß metrisch: 5

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8500 | 022200174-5X10 | 10 | 100 | 9,38 |
| 252 8501 | 022200174-5X12 | 12 | 100 | 10,64 |
| 252 8502 | 022200174-5X16 | 16 | 100 | 10,64 |
| 252 8503 | 022200174-5X20 | 20 | 100 | 11,20 |
| 252 8504 | 022200174-5X25 | 25 | 100 | 13,44 |
| 252 8505 | 022200174-5X30 | 30 | 100 | 14,45 |

Gewindemaß metrisch: 6

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8506 | 022200174-6X10 | 10 | 100 | 12,42 |
| 252 8507 | 022200174-6X12 | 12 | 100 | 12,42 |
| 252 8508 | 022200174-6X16 | 16 | 100 | 12,42 |
| 252 8509 | 022200174-6X20 | 20 | 100 | 12,70 |
| 252 8510 | 022200174-6X25 | 25 | 100 | 13,84 |
| 252 8511 | 022200174-6X30 | 30 | 100 | 15,61 |
| 252 8512 | 022200174-6X35 | 35 | 100 | 16,27 |
| 252 8513 | 022200174-6X40 | 40 | 100 | 17,41 |

Gewindemaß metrisch: 8

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 252 8514 | 022200174-8X12 | 12 | 100 | 20,57 |
| 252 8515 | 022200174-8X16 | 16 | 100 | 21,14 |
| 252 8516 | 022200174-8X20 | 20 | 100 | 22,56 |
| 252 8517 | 022200174-8X25 | 25 | 100 | 23,98 |
| 252 8518 | 022200174-8X30 | 30 | 100 | 25,82 |
| 252 8519 | 022200174-8X35 | 35 | 100 | 26,95 |
| 252 8520 | 022200174-8X40 | 40 | 100 | 29,82 |
| 252 8521 | 022200174-8X45 | 45 | 100 | 32,88 |
| 252 8522 | 022200174-8X50 | 50 | 100 | 34,59 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--------------------------------|-----------------|------------|-----|--|-----------|
| Gewindemaß metrisch: 10 | | | | | |
| 252 8523 | 022200174-10X20 | 20 | 100 | | 36,88 |
| 252 8524 | 022200174-10X25 | 25 | 100 | | 39,40 |
| 252 8525 | 022200174-10X30 | 30 | 100 | | 42,39 |
| 252 8526 | 022200174-10X35 | 35 | 100 | | 45,13 |
| 252 8527 | 022200174-10X40 | 40 | 100 | | 48,60 |
| 252 8528 | 022200174-10X45 | 45 | 100 | | 56,37 |
| 252 8529 | 022200174-10X50 | 50 | 100 | | 58,19 |
| 252 8530 | 022200175-10X60 | 60 | 50 | | 74,42 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--------------------------------|-----------------|------------|-----|--|-----------|
| Gewindemaß metrisch: 12 | | | | | |
| 252 8531 | 022200174-12X20 | 20 | 100 | | 55,19 |
| 252 8532 | 022200174-12X25 | 25 | 100 | | 55,91 |
| 252 8533 | 022200174-12X30 | 30 | 100 | | 60,91 |
| 252 8534 | 022200174-12X35 | 35 | 100 | | 67,58 |
| 252 8535 | 022200175-12X40 | 40 | 50 | | 70,58 |
| 252 8536 | 022200175-12X45 | 45 | 50 | | 83,64 |
| 252 8537 | 022200175-12X50 | 50 | 50 | | 88,56 |

Muttern

Typ 0624

Sechskantmutter nach DIN 934, Klasse 8, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Gewindemaß metrisch | VPE (St) | % St | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------------|----------|------|-----------|
| 252 8890 | 062400152-3 | 3 | 50 | | 5,42 |
| 252 8556 | 062400151-3 | 3 | 100 | | 3,20 |
| 252 8891 | 062400152-4 | 4 | 50 | | 7,40 |
| 252 8557 | 062400151-4 | 4 | 100 | | 3,94 |
| 252 8892 | 062400152-5 | 5 | 50 | | 7,89 |
| 252 8558 | 062400151-5 | 5 | 100 | | 4,43 |
| 252 8893 | 062400152-6 | 6 | 50 | | 9,36 |
| 252 8559 | 062400151-6 | 6 | 100 | | 6,17 |
| 252 8894 | 062400152-8 | 8 | 50 | | 12,76 |
| 252 8560 | 062400151-8 | 8 | 100 | | 10,80 |
| 252 8895 | 062400153-10 | 10 | 25 | | 30,49 |
| 252 8561 | 062400151-10 | 10 | 100 | | 19,65 |
| 252 8896 | 062400153-12 | 12 | 25 | | 41,27 |
| 252 8869 | 062400151-12 | 12 | 100 | | 28,25 |

Typ 3130

Sechskantmutter nach DIN 934, Werkstoff: Messing.



| ID.-Nr. | Type | Gewindemaß metrisch | VPE (St) | % St | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------------|----------|------|-----------|
| 252 8900 | 313000053-3 | 3 | 25 | | 18,61 |
| 252 8901 | 313000053-4 | 4 | 25 | | 19,57 |
| 252 8902 | 313000053-5 | 5 | 25 | | 26,42 |
| 252 8903 | 313000053-6 | 6 | 25 | | 35,30 |
| 252 8904 | 313000055-8 | 8 | 10 | | 73,52 |
| 252 8905 | 313000055-10 | 10 | 10 | | 134,55 |
| 252 6522 | 313000053-10 | 10 | 25 | | 107,64 |
| 252 8906 | 313000055-12 | 12 | 10 | | 200,62 |

Unterlegscheiben

Typ 1510

Unterlegscheibe Form A nach DIN 125, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Für Schraubenmaß metrisch | VPE (St) | % St | €/1 Stück |
|----------|---------------|---------------------------|----------|------|-----------|
| 252 8950 | 151000152-3,2 | 3 | 50 | | 4,48 |
| 252 8923 | 151000151-3,2 | 3 | 100 | | 2,50 |
| 252 8951 | 151000152-4,3 | 4 | 50 | | 4,90 |
| 252 8924 | 151000151-4,3 | 4 | 100 | | 2,73 |
| 252 8952 | 151000152-5,3 | 5 | 50 | | 5,39 |
| 252 8925 | 151000151-5,3 | 5 | 100 | | 2,97 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----|--|-----------|
| 252 8953 | 151000152-6,4 | 6 | 50 | | 6,41 |
| 252 8926 | 151000151-6,4 | 6 | 100 | | 3,94 |
| 252 8954 | 151000152-8,4 | 8 | 50 | | 9,84 |
| 252 8927 | 151000151-8,4 | 8 | 100 | | 5,66 |
| 252 8955 | 151000153-10,5 | 10 | 25 | | 18,73 |
| 252 8928 | 151000151-10,5 | 10 | 100 | | 9,33 |
| 252 8956 | 151000153-13 | 12 | 25 | | 26,58 |
| 252 6007 | 151000151-13 | 12 | 100 | | 14,26 |

Typ 3107

Unterlegscheibe nach DIN 125, Werkstoff: Messing.



| ID.-Nr. | Type | Für Schraubenmaß metrisch | VPE (St) | % St | €/1 Stück |
|----------|----------------|---------------------------|----------|------|-----------|
| 252 8917 | 310700051-3,2 | 3 | 100 | | 6,96 |
| 252 8911 | 310700052-4,3 | 4 | 50 | | 10,04 |
| 252 8912 | 310700052-5,3 | 5 | 50 | | 13,94 |
| 252 8913 | 310700052-6,4 | 6 | 50 | | 23,40 |
| 252 8914 | 310700053-8,4 | 8 | 25 | | 40,20 |
| 252 8915 | 310700053-10,5 | 10 | 25 | | 58,01 |

Typ 2104

Kotflügelscheibe, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Für Schraubenmaß metrisch | Äußen-Ø (mm) | VPE (St) | % St | €/1 Stück |
|----------|------------------|---------------------------|--------------|----------|------|-----------|
| 252 8960 | 210400152-4,3X15 | 15 | 50 | | | 10,80 |
| 252 8470 | 210400151-4,3X15 | 15 | 100 | | | 6,17 |
| 252 8961 | 210400152-4,3X20 | 20 | 50 | | | 12,34 |
| 252 8471 | 210400151-4,3X20 | 20 | 100 | | | 6,89 |

Für Schraubenmaß metrisch: 5

| | | | | | |
|----------|------------------|----|-----|--|-------|
| 252 6380 | 210400151-5,3X15 | 15 | 100 | | 6,17 |
| 252 8962 | 210400152-5,3X20 | 20 | 50 | | 12,34 |
| 252 8963 | 210400152-5,3X25 | 25 | 50 | | 13,30 |
| 252 8473 | 210400151-5,3X25 | 25 | 100 | | 10,09 |
| 252 8959 | 210400152-5,3X30 | 30 | 50 | | 19,20 |
| 252 8595 | 210400151-5,3X30 | 30 | 100 | | 13,28 |

Für Schraubenmaß metrisch: 6

| | | | | | |
|----------|------------------|----|-----|--|-------|
| 252 6382 | 210400151-6,4X15 | 15 | 100 | | 6,17 |
| 252 8964 | 210400152-6,4X20 | 20 | 50 | | 12,34 |
| 252 8474 | 210400151-6,4X20 | 20 | 100 | | 6,89 |
| 252 8965 | 210400152-6,4X25 | 25 | 50 | | 13,30 |
| 252 8475 | 210400151-6,4X25 | 25 | 100 | | 10,09 |
| 252 8966 | 210400152-6,4X30 | 30 | 50 | | 19,20 |
| 252 8476 | 210400151-6,4X30 | 30 | 100 | | 13,31 |

Für Schraubenmaß metrisch: 8

| | | | | | |
|----------|------------------|----|-----|--|-------|
| 252 8967 | 210400152-8,4X20 | 20 | 50 | | 12,34 |
| 252 8477 | 210400151-8,4X20 | 20 | 100 | | 6,89 |
| 252 8478 | 210400151-8,4X25 | 24 | 100 | | 10,09 |
| 224 8067 | 210400152-8,4X25 | 25 | 50 | | 13,30 |
| 252 8969 | 210400152-8,4X30 | 30 | 50 | | 19,20 |
| 252 8479 | 210400151-8,4X30 | 30 | 100 | | 13,28 |

Für Schraubenmaß metrisch: 10

| | | | | | |
|----------|-------------------|----|-----|--|-------|
| 252 6391 | 210400151-10,5X20 | 20 | 100 | | 6,89 |
| 252 6392 | 210400151-10,5X25 | 25 | 100 | | 10,09 |
| 252 8970 | 210400153-10,5X30 | 30 | 25 | | 27,58 |
| 252 8480 | 210400151-10,5X30 | 30 | 100 | | 13,28 |

Für Schraubenmaß metrisch: 12

| | | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|--|-------|
| 252 8971 | 210400153-13X30 | 30 | 25 | | 27,58 |
| 252 6395 | 210400151-13X30 | 30 | 100 | | 13,28 |
| 252 8972 | 210400153-13X40 | 40 | 25 | | 44,31 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Federringe

Typ 1516

Federring nach DIN 127/A, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| | | Für Schrauben- VPE (St) | % St | |
|----------|--------------|-------------------------|------|-------|
| | | maß metrisch | | |
| 252 6022 | 151600151-3 | 3 | 100 | 2,98 |
| 252 6024 | 151600151-4 | 4 | 100 | 3,33 |
| 252 6026 | 151600151-5 | 5 | 100 | 3,71 |
| 252 6029 | 151600151-6 | 6 | 100 | 4,69 |
| 252 8850 | 151600151-8 | 8 | 100 | 6,39 |
| 252 8587 | 151600151-10 | 10 | 100 | 9,59 |
| 252 6037 | 151600151-12 | 12 | 100 | 16,48 |

Gewindestangen

Typ 1614

Gewindestange, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| | | Gewindemaß metrisch | % St | |
|--------------------------|--------------|---------------------|------|----------|
| DIN 976, Länge: 1000 mm. | | | | |
| 252 8941 | 161400199-3 | 3 | | 94,89 |
| 252 8947 | 161400199-4 | 4 | | 127,25 |
| 252 8948 | 161400199-5 | 5 | | 170,66 |
| 252 8945 | 161400199-6 | 6 | | 238,73 |
| 252 8944 | 161400199-8 | 8 | | 309,78 |
| 252 8942 | 161400199-10 | 10 | | 588,95 |
| 252 8946 | 161400199-12 | 12 | | 825,10 |
| 252 8943 | 161400199-14 | 14 | | 1.177,92 |
| 252 8949 | 161400199-16 | 16 | | 1.615,70 |
| 252 8880 | 161400199-18 | 18 | | 2.003,39 |
| 252 8881 | 161400199-20 | 20 | | 2.452,29 |
| 252 8882 | 161400199-22 | 22 | | 2.960,56 |
| 252 8883 | 161400199-24 | 24 | | 3.507,79 |
| 252 8884 | 161400199-27 | 27 | | 3.780,47 |
| 252 8885 | 161400199-30 | 30 | | 5.524,15 |

Haken

S-Haken



| | | Materialstärke (mm) | % St | |
|---|------------------|---------------------|------|-------|
| Typ 4241 Oberfläche: Galvanisch verzinkt. | | | | |
| 252 7582 | 424100175-3,9X40 | 3,9 | | 37,00 |
| 252 7583 | 424100175-4,8X50 | 4,8 | | 51,91 |
| 252 7584 | 424100175-5,8X60 | 5,8 | | 76,20 |

Kauschen

Typ 4625 Form BF



| | | Drahtdurchmesser (mm) | % St | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 525 2510 | 462500177-4 | 3,5 | | 61,21 |
| 525 2511 | 462500177-5 | 4 | | 67,74 |
| 525 2512 | 462500177-6 | 5 | | 73,41 |
| 525 2513 | 462500177-7 | 6 | | 78,18 |
| 258 9886 | 462500106-8 | 7 | | 85,67 |
| 258 9887 | 462500106-10 | 9 | | 111,92 |
| 258 9888 | 462500106-12 | 11 | | 195,46 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Sortimentskästen

Blechkasten, leer

Komplett mit Inlett, Maße: Breite: 330 mm, Höhe: 50 mm und Tiefe: 230 mm.

1 St



8-fach

252 8998 449900006-8587 44,39



11-fach

252 8995 449900006-8581 44,39



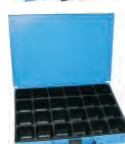
12-fach

252 8996 449900006-8582 44,39



18-fach

252 8997 449900006-8583 44,39



24-fach

252 2803 449900006-8509 44,39

Schrauben-Sortiment

1 St



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt

Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.

258 4610 449900006-8628 138,82



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt

In Sortimo L-Box 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.

253 2242 449900006-8412 243,17



JD 79 Spanplattenschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt

Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.

252 8992 449900006-8519 110,52



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt

Im Blechkasten 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.

250 8316 449900006-8629 138,82



JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt

In Sortimo L-Box 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.

253 2243 449900006-8413 243,17



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt

Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.

250 8317 449900006-8638 136,12



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Box 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2241 449900006-8411 **243,17**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
258 4609 449900006-8627 **136,12**



JD 79 Spanplattenschrauben, Senkkopf mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert.
252 8980 449900006-8501 **110,39**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Box 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2240 449900006-8410 **243,17**



Blechschräuben DIN 7981 mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1450 Schrauben sortiert.
252 8989 449900006-8532 **124,93**



Blechschräuben DIN 7981/DIN 7983 mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1600 Schrauben sortiert.
252 7763 449900006-8534 **140,57**



Blechschräuben selbstbohrend, DIN 7504 M mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 900 Schrauben sortiert.
252 8982 449900006-8530 **162,76**



Stahlschrauben DIN 933, Güte 8.8, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 650 Schrauben sortiert.
252 8979 449900006-8545 **149,37**



Bohrschrauben, mit Linsenkopf DIN 7504 M-H, verzinkt
In Sortimo L-Box 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2244 449900006-8414 **216,15**



Scheiben-Sortiment

1 St



Kotflügelscheiben, verzinkt
Im Blechkasten, 12-fach, 800 Teile sortiert.
252 8986 449900006-8576 **127,50**



Wellscheiben DIN 137 B, Fächerscheiben DIN 6798 Innen- und Außenverzahnung, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1200 Teile sortiert.
252 7784 449900006-8562 **111,12**



Gemischtes Sortiment

1 St

Gewindeschrauben DIN 84, Muttern DIN 934-8, U-Scheiben DIN 125, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 750 Teile sortiert.
252 8988 449900006-8561 **106,92**



Muttern DIN 934, U-Scheiben DIN 125, Federringe DIN 127 verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1425 Teile sortiert.
252 8984 449900006-8543 **112,45**



Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügelscheiben, verzinkt
In Sortimo L-Box 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2245 449900006-8415 **216,15**



Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügelscheiben, Edelstahl A2
In Sortimo L-Box 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2246 449900006-8416 **243,17**



Kunststoffsoriment Nägel

1 St



Stahlnägel, gebläut
8-fach, 850 Nägel sortiert, Abmessungen: 2,0x23-3,0x70 mm.
579 4386 449900006-6000 **27,34**



Kunststoffsoriment Schrauben

1 St



Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, galv. verzinkt
8-fach, 157 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0x16-8,0x25 mm.
579 4378 449900006-6007 **19,17**



Zylinderschrauben mit Innensechskant 8.8 DIN 912, galv. verzinkt
8-fach, 154 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0x16-8,0x25 mm.
579 4377 449900006-6008 **28,18**



JD Plus Universalschrauben, Pan-Head Z, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5x16-5,0x40 mm.
579 4376 449900006-6009 **22,39**



JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5x16-5,0x40 mm.
579 4371 449900006-6011 **20,20**

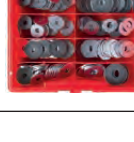


Bohrschrauben, mit Linsenkopf und Innensechskant DIN 7504, galv. verzinkt
8-fach, 200 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,9x16-4,8x25 mm.
204 1315 449900006-6012 **22,39**



Kunststoffsoriment Scheiben

1 St



Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 435 Scheiben sortiert, Abmessungen: 3,2-13,0 mm.
579 4385 449900006-6002 **17,37**



Unterlegscheiben DIN 125, Federringe DIN 127, galv. verzinkt
8-fach, 380 Scheiben sortiert, Abmessungen: 5,3-10,5 mm, 5,0-10,0 mm.
579 4383 449900006-6003 **20,20**

Kotflügelscheiben, galv. verzinkt
8-fach, 200 Scheiben sortiert, Abmessungen: 4,3x20-10,5x30 mm.
579 4380 449900006-6006 **22,39**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kunststoffsoriment Muttern



Sechskantmuttern DIN 934, galv. verzinkt
8-fach, 402 Muttern sortiert, Abmessungen: 3,0-12,0 mm.
579 4381 449900006-6005 **18,53**

Kunststoffsoriment gemischt



Sechskantmuttern DIN 934, Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 280 Muttern und 100 Scheiben sortiert.
579 4382 449900006-6004 **19,17**



Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben Form A Din 125, Scheiben DIN 9021, galv. verzinkt
8-fach, 242 Stück sortiert.
579 4375 449900006-6010 **20,59**



Dübel

Typ H

Kippsdübel mit Deckenhaken, inkl. 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter, für den Einsatz in Hohlraumdecken und -wänden.



2546072

| | Gewindemaß metrisch | Dübellänge (mm) | % St |
|--|---------------------|-----------------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert | | | |
| 254 6070 | 22H70 | 4 | 70 |
| 254 6073 | 23H70 | 5 | 70 |
| 254 6071 | 23H100 | 5 | 100 |
| 254 6072 | 24H100 | 6 | 100 |



Ankerschienen

Modell 2970 ungelocht

C-Profilschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|---|------------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | |
| 285 1101 | 2970/2GO | 2000 |

| | | |
|---------------------------------------|----------|------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 262 4106 | 2970/2FO | 2000 |

Modell 2970 gelocht

C-Profilschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|---------------------------------|------------|------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 264 5038 | 2970/2SL | 2000 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert

| | | | |
|----------|----------|------|----------|
| 285 1102 | 2970/2GL | 2000 | 2.611,00 |
|----------|----------|------|----------|

Modell 2975 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---------------------------------------|----------|------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 262 4115 | 2975/2FO | 2000 |

Modell 2975 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---------------------------------------|----------|------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 263 4604 | 2975/2FL | 2000 |

Modell 2996Z gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, 3 Seiten gelocht, für Gleitmuttern GMZ M...F.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---------------------------------------|-----------|------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | |
| 262 0995 | 2996Z/3FL | 3000 |
| 262 1605 | 2996Z/6FL | 6000 |

| | | |
|----------|--------------|------|
| 230 2329 | 2996Z/4500FL | 4500 |
|----------|--------------|------|

Tragschienen

Modell 2933 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, r-wendbar für Installationsgeräte und Reihenklennen.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---|----------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | |
| 285 1021 | 2933/2GO | 2000 |

Modell 2933 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, r-wendbar für Installationsgeräte und Reihenklennen.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---|----------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | |
| 262 4125 | 2933/2GL | 2000 |

Modell 2934 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---|----------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | |
| 285 1041 | 2934/2GO | 2000 |

Modell 2934 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----|
|--|------------|-----|

| | | |
|---|----------|------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | |
| 285 1042 | 2934/2GL | 2000 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modell 2935 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|----------|
| 285 1031 | 2935/2GO | 2000 | 1.108,00 |

Modell 2935 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|----------|
| 285 1032 | 2935/2GL | 2000 | 1.520,00 |

Modell 2936 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|----------|
| 285 1051 | 2936/2GO | 2000 | 3.302,00 |

Modell 2936 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|----------|
| 285 1052 | 2936/2GL | 2000 | 3.852,00 |

Modell 2937 ungelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|--------|
| 285 1011 | 2937/2GO | 2000 | 609,00 |

Modell 2937 gelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.



Länge (mm) % m

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert | | | |
|--|----------|------|--------|
| 285 1012 | 2937/2GL | 2000 | 886,00 |

Trägerzwischenklemme

Trägerzwischenklemme TZK 86.96 S

Zum Verklemmen der Schiene zwischen den Schenkel eines T-Trägers, inkl. Sechskantschrauben mit Ansatz \varnothing nach DIN 564.



1 Pa

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 230 9293 | TZK86-96S | | 61,50 |
|----------|-----------|--|-------|

Gleitmuttern

Typ GMZ

Gleitmutter ohne Schraube, verwendbar für: Schiene 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite, Ankerschiene 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.



Gewindemaß metrisch % St

| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
|--------------------------------|---------|----|--------|
| 230 1907 | GMZM6F | 6 | 484,30 |
| 230 1906 | GMZM8F | 8 | 502,00 |
| 230 1909 | GMZM10F | 10 | 520,00 |
| 230 1908 | GMZM12F | 12 | 537,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ GMZF

Gleitmutter verzahnt mit Fixierhilfe, genaues Fixieren ohne Verrutschen besonders in senkrechten Anwendungen.

Gewindemaß metrisch % St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

Verwendbar für: Ankerschienen 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite.

| | | | |
|----------|-------------|----|--------|
| 230 2568 | GMZFM6-18F | 6 | 565,00 |
| 230 2578 | GMZFM8-18F | 8 | 589,00 |
| 230 2538 | GMZFM10-18F | 10 | 614,00 |
| 230 2558 | GMZFM12-18F | 12 | 638,00 |



Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

Verwendbar für: Ankerschienen 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.

| | | | |
|----------|-------------|----|--------|
| 230 2576 | GMZFM6-22F | 6 | 565,00 |
| 230 2581 | GMZFM8-22F | 8 | 589,00 |
| 230 2556 | GMZFM10-22F | 10 | 614,00 |
| 230 2566 | GMZFM12-22F | 12 | 638,00 |



Bügelzellen

Typ B...

Hammerfuß®-Bügelzelle, Stahlschelle tauchfeuerverzinkt und Stahl Druckwanne banderitz nkt nach DIN EN 10346, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schraubenkopf mit Schlitz

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----|---------|--------|
| 263 4091 | B12 | 6...12 | 255,90 |
| 263 4323 | B14 | 10...14 | 263,10 |
| 263 4090 | B16 | 12...16 | 272,10 |
| 263 4324 | B18 | 14...18 | 281,30 |
| 263 4325 | B22 | 16...22 | 285,80 |
| 263 4326 | B26 | 22...26 | 314,20 |
| 263 4327 | B30 | 22...30 | 329,70 |
| 263 4328 | B34 | 28...34 | 396,70 |
| 263 4329 | B38 | 34...38 | 454,40 |
| 263 4330 | B42 | 34...42 | 475,30 |
| 263 4331 | B46 | 40...46 | 519,00 |
| 263 4092 | B50 | 46...50 | 563,00 |
| 263 4332 | B54 | 46...54 | 618,00 |
| 263 4333 | B58 | 52...58 | 639,00 |
| 263 4334 | B64 | 58...64 | 670,00 |



Typ BK...

Hammerfuß®-Bügelzelle, Stahlschelle tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage banderitz nkt nach DIN EN 10346, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schraubenkopf mit Schlitz

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|------|---------|--------|
| 263 4000 | BK14 | 8...14 | 297,90 |
| 263 4001 | BK18 | 12...18 | 304,30 |
| 263 4002 | BK22 | 16...22 | 310,80 |
| 263 4003 | BK26 | 22...26 | 339,10 |
| 263 4004 | BK30 | 22...30 | 377,70 |
| 263 4005 | BK34 | 28...34 | 435,70 |
| 263 4006 | BK38 | 34...38 | 493,50 |
| 263 4007 | BK42 | 34...42 | 505,00 |
| 263 4008 | BK46 | 40...46 | 566,00 |
| 263 4009 | BK50 | 46...50 | 612,00 |
| 263 4010 | BK54 | 46...54 | 662,00 |
| 263 4011 | BK58 | 52...58 | 685,00 |
| 263 4012 | BK64 | 58...64 | 722,00 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Gegenwannen

Typ GW...

Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelschelle, verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, selbsthaftend durch Klemmfeder.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Spannbereich (mm) | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-------------------|-----------|
| 263 4198 | GW12 | | 6...12 | 41,70 |
| 263 4200 | GW14 | | 10...14 | 43,70 |
| 263 4199 | GW16 | | 12...16 | 47,80 |
| 263 4201 | GW18 | | 14...18 | 48,80 |
| 263 4202 | GW22 | | 18...22 | 51,50 |
| 263 4203 | GW26 | | 22...26 | 57,20 |
| 263 4204 | GW30 | | 26...30 | 62,30 |
| 263 4205 | GW34 | | 30...34 | 66,50 |
| 263 4206 | GW38 | | 34...38 | 76,90 |
| 263 4207 | GW42 | | 38...42 | 84,10 |
| 263 4208 | GW46 | | 42...46 | 85,60 |
| 263 4209 | GW50 | | 46...50 | 102,10 |
| 263 4210 | GW54 | | 50...54 | 121,90 |
| 263 4211 | GW58 | | 54...58 | 125,80 |
| 263 4212 | GW64 | | 58...64 | 137,10 |

Sammelhalter

Typ SHS...

Sammelhalter zur Verlegung von Kabelbündel an Wand und Decke, hohe mechanische Festigkeit, Material: Stahl.



2309766

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|--------------------------------|-----------|
| 230 9766 | SHS15 | | 15 | 257,90 |
| 230 9767 | SHS30 | | 30 | 321,00 |
| 230 9320 | SHS80S | | 80 | 1.694,00 |

Abstandschellen

Typ 85...G...

Rohr- und Kabelabstandsschelle mit Anschlussinnengewinde M6, zum Aufschrauben auf Schraubdübel bis 8 mm Gewindelänge, für PG- und metrische Rohre nach DIN EN 60 423.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|------|------------|------------------|-----------|
| 263 4140 | 851G | | 15...19 | 258,60 |
| 263 4141 | 852G | | 19...24 | 263,30 |
| 263 4142 | 853G | | 24...29 | 309,80 |
| 263 4143 | 854G | | 29...38 | 361,10 |
| 263 4144 | 855G | | 38...47 | 393,40 |
| 263 4145 | 856G | | 47...55 | 435,60 |
| 263 4146 | 857G | | 55...60 | 461,10 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Profilschienen

Typ CML3518 P gelocht

C-Profilschiene, leichte Ausführung, Schlitzweite: 17 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,25 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|
| 264 1037 | CML3518P0200FS | | 200 | 469,70 |
| 264 1039 | CML3518P0300FS | | 300 | 770,95 |
| 264 1982 | CML3518P0400FS | | 400 | 959,70 |
| 264 1040 | CML3518P0500FS | | 500 | 1.178,75 |
| 264 1022 | CML3518P2000FS | | 2000 | 1.515,35 |

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

| | | | |
|----------|----------------|------|----------|
| 202 8634 | CML3518P1000A2 | 1000 | 4.701,70 |
| 202 8635 | CML3518P2000A2 | 2000 | 4.701,70 |

Typ CL2008 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|
| 202 8746 | CL2008UP2000A2 | | 2000 | 1.018,20 |

Typ CL2008 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|------------|-----------|
| 264 1034 | CL2008P2000FS | | 2000 | 731,85 |

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

| | | | |
|----------|---------------|------|--------|
| 202 8633 | CL2008P2000A2 | 2000 | 849,20 |
|----------|---------------|------|--------|

Typ CL2008 BP 2000 teilbar

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|
| 264 1028 | CL2008BP2000FS | | 2000 | 731,85 |

Typ AMS3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|------------|-----------|
| 264 1065 | AMS3518UP2000FS | | 2000 | 1.609,10 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | | |
|----------|-----------------|------|----------|
| 264 1056 | AMS3518UP2000FT | 2000 | 2.075,50 |
|----------|-----------------|------|----------|

Typ AMS3518 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|
| 202 8640 | AMS3518P2000A2 | 2000 | 5.333,10 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ AML3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|---------------------------------|------------|-----------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 264 1100 AML3518UP2000FS | 2000 | 1.444,40 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | |
|---------------------------------|------|-----------------|
| 264 1097 AML3518UP2000FT | 2000 | 1.948,85 |
|---------------------------------|------|-----------------|

Hutprofil- und Tragschienen

Typ 2069 gelocht

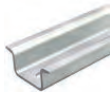
Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert | | |
| 264 1086 20692MGTPL | 2000 | 1.075,45 |

Typ 2069 15 1.5 GTPL gelocht

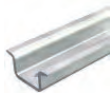
Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert | | |
| 264 1077 2069151.5GTPL | 2000 | 1.935,60 |

Typ 2069 15 2.2 GTPL gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,25 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert | | |
| 264 1074 2069152.2GTPL | 2000 | 2.903,15 |

Typ 2064 GTP gelocht

G-Schiene G32 nach DIN EN 60715, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|--|------------|-----------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert | | |
| 264 1061 2064GTPL2M | 2000 | 1.675,10 |

Montageschienen

Typ MS4121 P

Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2 mm.



| | Länge (mm) | % m |
|---------------------------------|------------|-----------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
| 202 8961 MS4121P2000FS | 2000 | 4.493,80 |
| 202 8962 MS4121P3000FS | 3000 | 4.493,80 |
| 202 8963 MS4121P6000FS | 6000 | 4.493,80 |

Montageschienen-Zubehör



Typ MS4121 SK

Schutzkappe für Schienen-Typ MS4121.

| | | |
|--------------------------|--|---------------|
| 241 3786 MS4121SK | | 191,70 |
|--------------------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Reihenschellen

Typ 205...

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schellenkörper Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.



| | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| 261 2058 20505-25LGR | 5-25 | 57,15 |
| 261 2059 20518-36LGR | 8-36 | 76,70 |

Typ 2047

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schelle komplett aus Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau.



| | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| Schlagschelle | | |
| 261 2050 20475-25LGR | 5-25 | 56,40 |

Bügelschellen

Typ 2056...FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.



| | Spannbereich (mm) | % St |
|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Anzahl der Kabel: 1 | | |
| 263 1001 205612FT | 8-12 | 350,05 |
| 263 1002 205616FT | 12-16 | 373,00 |
| 263 1003 205622FT | 16-22 | 390,60 |
| 263 1004 205628FT | 22-28 | 429,30 |
| 263 1005 205634FT | 28-34 | 541,80 |
| 263 1006 205640FT | 34-40 | 648,80 |
| 263 1007 205646FT | 40-46 | 724,95 |
| 263 1008 205652FT | 46-52 | 863,00 |
| 263 1009 205658FT | 52-58 | 892,30 |
| 263 1010 205664FT | 58-64 | 937,70 |
| 263 1011 205670FT | 64-70 | 1.447,55 |
| 263 1012 205676FT | 70-76 | 1.892,55 |
| 263 1013 205682FT | 76-82 | 2.099,40 |
| 263 1014 205690FT | 82-90 | 2.218,30 |
| 263 1015 2056100FT | 90-100 | 2.295,10 |

Anzahl der Kabel: 2

| | | |
|---------------------------|-------|-----------------|
| 263 1016 2056212FT | 8-12 | 487,70 |
| 263 1017 2056216FT | 12-16 | 519,90 |
| 263 1018 2056222FT | 16-22 | 691,40 |
| 263 1019 2056228FT | 22-28 | 778,75 |
| 263 1020 2056234FT | 28-34 | 955,80 |
| 263 1021 2056240FT | 34-40 | 1.257,05 |
| 263 1022 2056246FT | 40-46 | 1.400,70 |
| 263 1023 2056252FT | 46-52 | 1.464,50 |
| 263 1024 2056258FT | 52-58 | 1.655,50 |
| 263 1025 2056264FT | 58-64 | 1.814,35 |

Anzahl der Kabel: 3

| | | |
|---------------------------|-------|-----------------|
| 263 1050 2056312FT | 8-12 | 629,70 |
| 263 1051 2056316FT | 12-16 | 670,95 |
| 263 1052 2056322FT | 16-22 | 739,15 |
| 263 1053 2056328FT | 22-28 | 854,55 |
| 263 1054 2056334FT | 28-34 | 974,60 |
| 263 1055 2056340FT | 34-40 | 1.167,55 |
| 263 1056 2056346FT | 40-46 | 1.309,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 2056 M...FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 263 1037 | 2056M12FT | 8-12 | 320,95 |
| 263 1038 | 2056M16FT | 12-16 | 342,10 |
| 263 1031 | 2056M22FT | 16-22 | 358,20 |
| 263 1032 | 2056M28FT | 22-28 | 393,85 |
| 263 1033 | 2056M34FT | 28-34 | 496,90 |
| 263 1034 | 2056M40FT | 34-40 | 595,25 |
| 263 1035 | 2056M46FT | 40-46 | 654,90 |
| 263 1036 | 2056M52FT | 46-52 | 779,80 |
| 263 1027 | 2056M58FT | 52-58 | 806,25 |
| 263 1039 | 2056M64FT | 58-64 | 847,20 |

Anzahl der Kabel: 2

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 263 1748 | 2056M212FT | 8-12 | 436,70 |
| 263 1749 | 2056M216FT | 12-16 | 465,00 |
| 263 1750 | 2056M222FT | 16-22 | 487,70 |
| 263 1751 | 2056M228FT | 22-28 | 535,75 |

Anzahl der Kabel: 3

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 263 1752 | 2056M312FT | 8-12 | 577,35 |
| 263 1753 | 2056M316FT | 12-16 | 615,35 |
| 263 1754 | 2056M322FT | 16-22 | 650,00 |
| 263 1755 | 2056M328FT | 22-28 | 713,90 |

Typ 2056 M...VA

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus rostfreiem Edelstahl.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----------|-------|----------|
| 202 9039 | 2056M12A2 | 8-12 | 1.350,15 |
| 202 9040 | 2056M16A2 | 12-16 | 1.434,35 |
| 202 9041 | 2056M22A2 | 16-22 | 1.503,65 |
| 202 9042 | 2056M28A2 | 22-28 | 1.652,50 |
| 202 9043 | 2056M34A2 | 28-34 | 2.085,95 |
| 202 9044 | 2056M40A2 | 34-40 | 2.499,20 |
| 202 9045 | 2056M46A2 | 40-46 | 2.728,55 |
| 202 9047 | 2056M58A2 | 52-58 | 3.357,90 |
| 202 9048 | 2056M64A2 | 58-64 | 3.529,50 |
| 202 9049 | 2056M70A2 | 64-70 | 5.448,60 |
| 202 9050 | 2056M76A2 | 70-76 | 7.123,15 |

Typ 2056U...FT

Mit U-Fuß, passend zu allen C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite, auch passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4-12 mm Materialstärke, Schelle und Schraube aus Stahl feuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----------|-------|----------|
| 263 1163 | 2056U12FT | 8-12 | 469,65 |
| 263 1164 | 2056U16FT | 12-16 | 476,40 |
| 263 1165 | 2056U22FT | 16-22 | 499,85 |
| 263 1166 | 2056U28FT | 22-28 | 579,90 |
| 263 1167 | 2056U34FT | 28-34 | 687,10 |
| 263 1168 | 2056U40FT | 34-40 | 784,30 |
| 263 1169 | 2056U46FT | 40-46 | 861,65 |
| 263 1170 | 2056U52FT | 46-52 | 935,00 |
| 263 1171 | 2056U58FT | 52-58 | 1.030,75 |
| 263 1172 | 2056U64FT | 58-64 | 1.085,35 |
| 263 1173 | 2056U70FT | 64-70 | 1.661,75 |
| 263 1174 | 2056U76FT | 70-76 | 2.260,30 |
| 263 1175 | 2056U82FT | 76-82 | 2.385,70 |
| 263 1176 | 2056U90FT | 82-90 | 2.515,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 2056F...FT

Passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4-12 mm Materialstärke, Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----------|-------|----------|
| 263 1100 | 2056F12FT | 8-12 | 469,65 |
| 263 1101 | 2056F16FT | 12-16 | 476,40 |
| 263 1102 | 2056F22FT | 16-22 | 499,85 |
| 263 1103 | 2056F28FT | 22-28 | 579,90 |
| 263 1104 | 2056F34FT | 28-34 | 687,10 |
| 263 1105 | 2056F40FT | 34-40 | 787,40 |
| 263 1106 | 2056F46FT | 40-46 | 865,00 |
| 263 1107 | 2056F52FT | 46-52 | 927,65 |
| 263 1108 | 2056F58FT | 52-58 | 1.022,65 |
| 263 1109 | 2056F64FT | 58-64 | 1.076,85 |

Typ 2056W...FT

Passend zu Winkelisen mit 40 mm Schenkellänge, Schelle und Schraube aus Stahl feuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Spannbereich (mm) % St

Anzahl der Kabel: 1

| | | | |
|----------|-----------|-------|----------|
| 263 1220 | 2056W12FT | 8-12 | 501,90 |
| 263 1221 | 2056W16FT | 12-16 | 540,85 |
| 263 1222 | 2056W22FT | 16-22 | 590,75 |
| 263 1223 | 2056W28FT | 22-28 | 631,75 |
| 263 1224 | 2056W34FT | 28-34 | 757,00 |
| 263 1225 | 2056W40FT | 34-40 | 879,95 |
| 263 1226 | 2056W46FT | 40-46 | 960,10 |
| 263 1227 | 2056W52FT | 46-52 | 984,00 |
| 263 1228 | 2056W58FT | 52-58 | 1.191,30 |
| 263 1229 | 2056W64FT | 58-64 | 1.232,25 |
| 263 1230 | 2056W70FT | 64-70 | 1.675,05 |

Gegenwannen

Typ 2058 UW

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle, kombinierbar mit Doppelwanne, nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich, Farbe: Lichtgrau.

Spannbereich (mm) % St

Werkstoff: Polypropylen

| | | | |
|----------|--------------|----------|--------|
| 261 9964 | 2058UW12LGR | 8...12 | 50,00 |
| 241 6615 | 2058UW16LGR | 12...16 | 56,10 |
| 241 6616 | 2058UW22LGR | 16...22 | 60,90 |
| 261 9963 | 2058UW28LGR | 22...28 | 66,60 |
| 241 6617 | 2058UW34LGR | 28...34 | 71,20 |
| 241 6618 | 2058UW40LGR | 34...40 | 79,90 |
| 241 6619 | 2058UW46LGR | 40...46 | 91,70 |
| 241 6620 | 2058UW52LGR | 46...52 | 101,10 |
| 241 6621 | 2058UW58LGR | 52...58 | 109,90 |
| 241 6622 | 2058UW64LGR | 58...64 | 128,50 |
| 241 6623 | 2058UW70LGR | 64...70 | 135,50 |
| 241 6624 | 2058UW76LGR | 70...76 | 187,00 |
| 241 6625 | 2058UW82LGR | 76...82 | 208,50 |
| 241 6626 | 2058UW90LGR | 82...90 | 257,60 |
| 241 6614 | 2058UW100LGR | 90...100 | 306,10 |

Typ 2058 FW M

Gegenwanne unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der BBS-Bügelschelle.

Spannbereich (mm) % St

Werkstoffgüte: Edelstahl V2A

| | | | |
|----------|-------------|-------|--------|
| 262 3742 | 2058FWM34A2 | 28-34 | 455,65 |
| 262 3743 | 2058FWM40A2 | 34-40 | 509,35 |
| 262 3744 | 2058FWM46A2 | 40-46 | 587,00 |
| 262 3745 | 2058FWM52A2 | 46-52 | 646,35 |
| 262 3746 | 2058FWM58A2 | 52-58 | 665,40 |
| 262 3747 | 2058FWM64A2 | 58-64 | 770,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 2058 LW

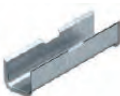
Langwanne für Bügelschelle, Metall, zur Vergrößerung der Auflagefläche für Kabel mit integriertem Funktionserhalt wird zusätzlich zur Bügelschelle noch eine Langwanne (L = 200 mm) montiert.



| | | Spannbereich (mm) | % St |
|---------------------------------|----------|-------------------|--------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 263 1357 | 2058LW10 | 6-10 | 476,15 |
| 263 1358 | 2058LW14 | 10-14 | 511,70 |
| 263 1351 | 2058LW20 | 14-20 | 573,60 |
| 263 1353 | 2058LW26 | 20-26 | 623,65 |
| 263 1354 | 2058LW32 | 26-32 | 686,55 |
| 263 1350 | 2058LW38 | 32-38 | 725,20 |
| 263 1352 | 2058LW44 | 38-44 | 781,50 |
| 263 1355 | 2058LW50 | 44-50 | 800,05 |
| 263 1356 | 2058LW56 | 50-56 | 831,65 |
| 263 1780 | 2058LW62 | 56-62 | 863,30 |

Typ 2031 LW

Langwanne für Sammelhalterung Typ 2031/M15, für Funktionserhalt als kabelspezifische Montagevariante.



| | | Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm) | % St |
|---------------------------------|----------|---|--------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 264 1239 | 2031LW15 | 33 | 687,90 |

Befestigungsschellen

Typ 604

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre.



| | | Nenn-Ø (mm) | % St |
|--|--------|-------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 262 2014 | 6043G | 3 | 17,90 |
| 262 2015 | 6044G | 4 | 18,75 |
| 262 2016 | 6045G | 5 | 19,45 |
| 262 2017 | 6046G | 6 | 20,70 |
| 262 2018 | 6047G | 7 | 21,25 |
| 262 2019 | 6048G | 8 | 22,00 |
| 262 2020 | 6049G | 9 | 22,85 |
| 262 2021 | 60410G | 10 | 23,65 |
| 262 2022 | 60411G | 11 | 24,10 |
| 262 2023 | 60412G | 12 | 24,80 |
| 262 2024 | 60413G | 13 | 27,90 |
| 262 2025 | 60416G | 16 | 29,50 |
| 262 2026 | 60419G | 19 | 34,90 |
| 262 2027 | 60420G | 20 | 38,95 |
| 262 2028 | 60421G | 21 | 52,15 |
| 262 2029 | 60423G | 23 | 55,15 |
| 262 1574 | 60425G | 25 | 58,75 |
| 262 2030 | 60428G | 28 | 80,05 |
| 262 1575 | 60432G | 32 | 84,65 |
| 262 2031 | 60435G | 35 | 125,55 |
| 262 2032 | 60437G | 37 | 130,15 |
| 262 2033 | 60440G | 40 | 174,15 |
| 262 2035 | 60447G | 47 | 249,80 |

Typ 822...FT

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.



| | | Nenn-Ø (mm) | % St |
|---------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 262 2120 | 8226FT | 6 | 163,40 |
| 262 2121 | 82210FT | 10 | 168,00 |
| 262 2122 | 82212FT | 12 | 174,05 |
| 262 2123 | 82214FT | 14 | 181,40 |
| 262 2124 | 82216FT | 15,2 | 187,25 |
| 262 2125 | 82218FT | 18,6 | 201,10 |
| 262 2126 | 82220FT | 20 | 212,60 |
| 262 2127 | 82222,5FT | 22,5 | 268,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 262 1536 | 82225FT | 25 | 311,60 |
| 262 1542 | 82232FT | 32 | 502,25 |
| 262 2129 | 82237FT | 37 | 682,60 |
| 262 1535 | 82240FT | 40 | 673,45 |
| 262 1537 | 82250FT | 50 | 852,15 |
| 262 1538 | 82263FT | 63 | 1.288,85 |

Typ 605...G

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, mittel.



| | | Nenn-Ø (mm) | % St |
|--|--------|-------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 261 1210 | 6057G | 7 | 27,75 |
| 261 1211 | 6058G | 8 | 28,55 |
| 261 1212 | 6059G | 9 | 29,95 |
| 261 1213 | 60510G | 10 | 30,70 |
| 261 1214 | 60511G | 11 | 31,20 |
| 261 1215 | 60512G | 12 | 32,15 |
| 261 1216 | 60513G | 13 | 39,10 |
| 261 1217 | 60514G | 14 | 39,80 |
| 261 1218 | 60515G | 15 | 40,50 |
| 261 1219 | 60516G | 16 | 40,95 |
| 261 1220 | 60517G | 17 | 43,85 |
| 261 1221 | 60518G | 18 | 46,60 |
| 261 1222 | 60519G | 19 | 48,75 |
| 261 1223 | 60520G | 20 | 54,25 |
| 261 1224 | 60521G | 21 | 56,05 |
| 261 1225 | 60523G | 23 | 59,80 |
| 261 1226 | 60525G | 25 | 63,10 |
| 261 1227 | 60526G | 26 | 74,80 |
| 261 1228 | 60528G | 28 | 86,50 |
| 261 1229 | 60530G | 30 | 92,15 |
| 261 1230 | 60532G | 32 | 97,55 |
| 261 1231 | 60535G | 35 | 125,65 |
| 261 1232 | 60537G | 37 | 137,30 |
| 261 1233 | 60540G | 40 | 181,80 |
| 261 1234 | 60543G | 43 | 232,65 |
| 261 1235 | 60547G | 47 | 259,70 |
| 262 1534 | 60550G | 50 | 270,10 |
| 261 1236 | 60555G | 55 | 319,20 |
| 261 1237 | 60560G | 60 | 377,60 |
| 262 1578 | 60563G | 63 | 394,40 |

Typ 823...FT

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.



| | | Nenn-Ø (mm) | % St |
|---------------------------------------|---------|-------------|----------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 262 2137 | 82316FT | 16 | 250,15 |
| 262 2139 | 82320FT | 20 | 295,80 |
| 262 1581 | 82325FT | 25 | 364,75 |
| 262 1582 | 82332FT | 32 | 578,90 |
| 262 1583 | 82340FT | 40 | 717,05 |
| 262 1584 | 82350FT | 50 | 1.003,15 |
| 262 1585 | 82363FT | 63 | 1.481,00 |

Abstandschellen

Typ ASG 732...G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Ansatz mit Innengewinde M6, ø gelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|--|------------|------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 579 3575 | ASG732-6G | 5...6 | 184,60 |
| 579 3576 | ASG732-8G | 7...8 | 191,95 |
| 579 3577 | ASG732-10G | 8...10 | 196,10 |
| 579 3578 | ASG732-12G | 10...12 | 201,40 |
| 579 3579 | ASG732-14G | 12...14 | 203,65 |
| 579 3580 | ASG732-17G | 14...17 | 204,85 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|---|------------|------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät. | | | |
| 579 3581 | ASG732-20G | 17...20 | 208,30 |
| 579 3537 | ASG732-25G | 20...25 | 217,90 |
| 579 3538 | ASG732-30G | 25...30 | 226,40 |
| 579 3539 | ASG732-36G | 30...36 | 246,95 |
| 579 3540 | ASG732-44G | 36...44 | 280,05 |
| 579 3541 | ASG732-53G | 44...53 | 336,10 |
| 579 3542 | ASG732-63G | 53...63 | 453,60 |

Typ ASL 733...G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Langloch, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|--|-----------|------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 579 3597 | ASL73314G | 12...14 | 248,70 |
| 579 3598 | ASL73317G | 14...17 | 253,65 |



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|---|-----------|------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät. | | | |
| 579 3599 | ASL73320G | 17...20 | 275,95 |
| 579 3600 | ASL73325G | 20...25 | 286,50 |
| 579 3554 | ASL73330G | 25...30 | 332,00 |
| 261 9980 | ASL73336G | 30...36 | 371,30 |
| 579 3555 | ASL73344G | 36...44 | 407,60 |
| 579 3556 | ASL73353G | 44...53 | 450,65 |
| 579 3557 | ASL73363G | 53...63 | 486,20 |

Typ 2900 M6...G

Schraub-Abstandschelle, universell, mit Gewinde M6.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|--------------|--------------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 262 2880 | 2900M613-16G | 13,5-16 | 432,95 |
| 262 2881 | 2900M616-19G | 16,5-19 | 452,65 |
| 262 2882 | 2900M618-21G | 18-21 | 477,05 |
| 262 2883 | 2900M619-23G | 19-23 | 506,80 |
| 262 2884 | 2900M624-29G | 24-29 | 559,75 |
| 262 1539 | 2900M633-38G | 30-34 | 619,25 |
| 262 2885 | 2900M630-34G | 33-38 | 574,00 |
| 262 1540 | 2900M639-42G | 39-42 | 666,90 |
| 262 2886 | 2900M643-48G | 43-48 | 647,85 |
| 262 2887 | 2900M649-55G | 49-55 | 752,75 |
| 262 2888 | 2900M654-60G | 54-60 | 826,50 |
| 262 1541 | 2900M661-64G | 61-64 | 883,65 |

Kabelklammern Kunststoff

Typ 2032

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|--------|--------------------------------|----------|-------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm. | | | | |
| 261 2000 | 2032 | 8 | 50 | 97,70 |
| 261 2026 | 2032SP | 8 | 100 | 55,85 |



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|---|-------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau | | | | |
| Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm. | | | | |
| 261 2025 | 2032F | 8 | 50 | 169,75 |



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|---|--------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm. | | | | |
| 262 3739 | 2032AS | 8 | 50 | 105,95 |

Typ 2032 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|----------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 261 2020 | 2032SD | 8 | 50 | 145,35 |
| 261 2080 | 2032SDSP | 8 | 100 | 123,60 |

Typ 2033

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|--------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm. | | | | |
| 261 2001 | 2033 | 16 | 25 | 185,90 |
| 261 2027 | 2033SP | 16 | 100 | 106,25 |

Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|--------|
| 261 2018 | 2033F | 16 | 25 | 322,75 |
|----------|-------|----|----|--------|

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.

| | | | | |
|----------|--------|----|----|--------|
| 262 3740 | 2033AS | 16 | 25 | 201,90 |
|----------|--------|----|----|--------|

Typ 2033 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|----------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 261 2021 | 2033SD | 16 | 25 | 231,20 |
| 261 2081 | 2033SDSP | 16 | 100 | 196,85 |

Typ 2033 STD

Mit angespritztem Steckdübel 6 mm Durchmesser, für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|---------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 264 1241 | 2033STD | 16 | 25 | 199,30 |

Typ 2034

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.



| | | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | VPE (St) | % St |
|--|--------|--------------------------------|----------|--------|
| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | | | |
| Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm. | | | | |
| 261 2002 | 2034 | 10 | 50 | 107,40 |
| 261 2028 | 2034SP | 10 | 100 | 70,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------|
| 261 2019 | 2034F | 10 50 | 186,10 |
|-----------------|-------|-------|---------------|

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau
Geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 262 3741 | 2034AS | 10 50 | 116,30 |
|-----------------|--------|-------|---------------|

Typ 2033 D

Distanzstück zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern \varnothing n 9 auf 13 mm bei dickeren Leitungen, halogenfrei.

% St

Werkstoff: Polystyrol

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 261 2003 | 2033D25X19 | | 27,90 |
|-----------------|------------|--|--------------|

Kabelklammern Metall

Typ 2034 M

Metallklammer, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

Für Anzahl Leitungen % St
NYM 3x1,5

Werkstoff: Edelstahl V2A

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 261 1092 | 2034MA2 | 10 | 679,55 |
|-----------------|---------|----|---------------|

Typ 2033 M

Metallklammer, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser 6 mm.

Für Anzahl Leitungen % St
NYM 3x1,5

Werkstoff: Edelstahl V2A

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 241 1176 | 2033MA2 | 16 | 873,65 |
|-----------------|---------|----|---------------|

Sammelhalterungen Kunststoff

OBO-Grip 20

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St) % St
Leitungen
NYM 3x1,5

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 202 9206 | 203120 | 20 50 | 154,60 |
|-----------------|--------|-------|---------------|

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

| | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------|
| 202 9208 | 2031F20 | 20 50 | 400,55 |
|-----------------|---------|-------|---------------|

OBO-Grip 40

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St) % St
Leitungen
NYM 3x1,5

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 202 9209 | 203140 | 40 25 | 264,75 |
|-----------------|--------|-------|---------------|

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

| | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------|
| 202 9211 | 2031F40 | 40 25 | 772,55 |
|-----------------|---------|-------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Grip 10 mit Anreihkontur

Sammelhalterung für die allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden, halogenfrei.

Für Anzahl VPE (St) % St
Leitungen
NYM 3x1,5

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 204 1276 | 203110 | 10 50 | 151,70 |
|-----------------|--------|-------|---------------|

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.

| | | | |
|-----------------|---------|-------|---------------|
| 204 1278 | 2031F10 | 10 50 | 257,80 |
|-----------------|---------|-------|---------------|

Sammelhalterungen Metall

OBO-Grip "M", Typ 2031 M...FS

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

Für Anzahl Leitungen % St
NYM 3x1,5

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 261 2095 | 2031M15FS | 15 | 289,00 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 261 2096 | 2031M30FS | 30 | 361,90 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|----|-----------------|
| 241 1784 | 2031M70FS | 70 | 1.645,20 |
|-----------------|-----------|----|-----------------|

OBO-Grip "M", Typ 2031 M...V2A

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

Für Anzahl Leitungen % St
NYM 3x1,5

Edelstahl, rostfrei 1.4301

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 297 7865 | 2031M15A2 | 15 | 763,35 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|----|-----------------|
| 297 7866 | 2031M30A2 | 30 | 1.189,15 |
|-----------------|-----------|----|-----------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|----|-----------------|
| 297 7867 | 2031M70A2 | 70 | 5.259,05 |
|-----------------|-----------|----|-----------------|

Quick-Schellen

Typ ALQM

Quick-Schelle für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre.

Nenngröße metrisch % St

Werkstoff: Aluminium

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4303 | ALQM16 | 16 | 241,90 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4307 | ALQM20 | 20 | 251,55 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4308 | ALQM25 | 25 | 282,25 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4309 | ALQM32 | 32 | 306,00 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4310 | ALQM40 | 40 | 341,60 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4311 | ALQM50 | 50 | 400,85 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 262 4312 | ALQM63 | 63 | 455,30 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Quick-Klemmschellen

Typ 2955

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre.

Nenngröße metrisch % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1543 | 2955M16 | 16 | 18,05 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1544 | 2955M20 | 20 | 22,25 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1545 | 2955M25 | 25 | 23,25 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1546 | 2955M32 | 32 | 37,20 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1547 | 2955M40 | 40 | 49,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 262 1548 | 2955M50 | 50 | 75,60 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 262 1549 | 2955M63 | 63 | 105,20 |
|-----------------|---------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 2955 F

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre, 750°C flammwidrig, halogenfrei.



| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau | | Nenngröße metrisch | % St |
|---|--------------|--------------------|--------|
| 262 1560 | 2955FM16STGR | 16 | 67,80 |
| 262 1562 | 2955FM20STGR | 20 | 82,85 |
| 262 1564 | 2955FM25STGR | 25 | 96,35 |
| 262 1566 | 2955FM32STGR | 32 | 108,10 |
| 262 1568 | 2955FM40STGR | 40 | 115,85 |
| 262 1570 | 2955FM50STGR | 50 | 156,95 |

| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Reinweiß | | Nenngröße metrisch | % St |
|--|------------|--------------------|--------|
| 262 1561 | 2955FM16RW | 16 | 67,80 |
| 262 1563 | 2955FM20RW | 20 | 82,85 |
| 262 1565 | 2955FM25RW | 25 | 96,35 |
| 262 1567 | 2955FM32RW | 32 | 108,10 |
| 262 1569 | 2955FM40RW | 40 | 115,85 |

Multi-Quick-Klemmschellen

Typ M-Quick M

Klemmschelle für einfaches Befestigen, sicheres Einrasten, radiales Einreihen, \varnothing reinfachte Vorratshaltung, universell einsetzbar.



| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | Nenngröße metrisch | % St |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|-------|
| 262 1041 | M-QUICKM20LGR | 16-20 | 36,50 |
| 262 1042 | M-QUICKM25LGR | 20-25 | 41,90 |
| 262 1043 | M-QUICKM32LGR | 25-32 | 63,85 |

starQuick-Schellen

Typ SQ

Klemmschelle nimmt sowohl Kunststoff- als auch Metallrohre auf, UV- und witterungsbeständig, halogenfrei.



| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm) | % St |
|---------------------------------------|----------|---|--------|
| 255 1137 | SQ-10LGR | 9,5-12 | 136,55 |
| 262 1322 | SQ-12LGR | 11,5-15 | 136,55 |
| 262 1323 | SQ-15LGR | 14-16,5 | 136,55 |
| 262 1324 | SQ-17LGR | 16-20 | 143,40 |
| 262 1325 | SQ-20LGR | 19,5-23,5 | 181,50 |
| 262 1327 | SQ-25LGR | 24-28 | 243,30 |
| 262 1328 | SQ-28LGR | 27,5-32 | 247,00 |
| 262 1334 | SQ-32LGR | 31,2-35,8 | 351,55 |
| 262 1329 | SQ-36LGR | 35-40,1 | 386,05 |
| 262 1335 | SQ-40LGR | 39,3-44,5 | 540,30 |
| 262 1330 | SQ-47LGR | 44-50 | 695,60 |
| 262 1336 | SQ-51LGR | 48-55 | 790,05 |
| 262 1331 | SQ-59LGR | 58,5-65 | 914,70 |

starQuick-Muttern

Typ SQ M6

Mutter ist speziell für die starQuick-Schelle entwickelt, einfach in die vorgesehene Öffnung der starQuick einstecken, sitzt universell in der Schelle, geeignet für Gewinde M6, halogenfrei.



| Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Lichtgrau | | % St |
|---|------|-------|
| 228 2639 | SQM6 | 29,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Reihen-Druck-Schellen

Typ 2037

Reihen-Druck-Schelle für Einzelbefestigung von Kabel, Leitungen und Rohren, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.



| Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---------------------------------------|------------|--------------------------|-------|
| 261 2030 | 20373-7LGR | 3-7 | 51,55 |

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau
Geeignet für Gasdrucknagelgerät.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 261 2031 | 20376-13LGR | 6-13 | 79,50 |
| 261 2032 | 203712-20LGR | 12-20 | 109,70 |
| 261 2033 | 203716-24LGR | 16-24 | 148,40 |
| 261 2034 | 203718-30LGR | 18-30 | 166,05 |
| 261 2035 | 203727-43LGR | 27-43 | 224,50 |

Druck-Iso-Schellen

Typ 305...

Druck-Iso-Schellen mit Klebefuß, Langloch und \varnothing m Aufschrauben auf Gewinde M6, halogenfrei.



| Werkstoff: Polyesterol, Farbe: Lichtgrau, einfach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---|---------|--------------------------|--------|
| 261 1822 | 3050LGR | 6-16 | 54,55 |
| 261 1823 | 3051LGR | 14-24 | 103,25 |
| 261 1824 | 3052LGR | 24-34 | 263,90 |

| Werkstoff: Polyesterol, Farbe: Lichtgrau, zweifach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|-----------|--------------------------|--------|
| 261 1845 | 305026-16 | 6-16 | 139,25 |

Greif-Iso-Schellen

Typ 304...

Greif-Iso-Schelle, solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.



| Werkstoff: Polyesterol, Farbe: Lichtgrau, einfach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---|---------|--------------------------|--------|
| 261 1825 | 3040LGR | 6-16 | 94,05 |
| 261 1826 | 3041LGR | 16-24 | 194,20 |
| 261 1827 | 3042LGR | 24-34 | 353,50 |

| Werkstoff: Polyesterol, Farbe: Lichtgrau, zweifach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|-------|--------------------------|--------|
| 261 1828 | 30402 | 6-16 | 194,20 |
| 261 1829 | 30412 | 16-24 | 373,60 |

| Werkstoff: Polyesterol, Farbe: Lichtgrau, dreifach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|-------|--------------------------|--------|
| 261 1831 | 30403 | 6-16 | 294,35 |

SOM-Schellen

Typ SOM-Schelle

Mit Kunststoffschrauben, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm, halogenfrei.



| Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau, einfach | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|---------|--------------------------|--------|
| 261 1851 | 3079LGR | 5-14 | 96,55 |
| 261 1852 | 3080LGR | 6-17 | 132,25 |
| 261 1853 | 3081LGR | 15-25 | 278,25 |
| 261 1854 | 3082LGR | 24-34 | 431,85 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BKS-Klemmschellen

Typ 1973

BKS-Klemmschelle für Leitungen, flexible Rohre und alle Arten von Isolier- und Panzerrohren, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



Durchmesser von/bis (mm) % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|--------------|-------|-------|
| 262 1236 | 19733-13LGR | 3-13 | 36,10 |
| 262 1237 | 19738-28LGR | 8-28 | 47,75 |
| 262 1498 | 197320-40LGR | 20-40 | 56,35 |

Snap-Schellen

Typ 1976

Snap-Schelle mit angespritztem Steckdübel zur Schnellmontage in Betonwänden und Mauerwerk, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, selbständige Rastung, halogenfrei.



Durchmesser von/bis (mm) % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 262 1460 | 197612-15 | 12-15,5 | 92,55 |
| 262 1461 | 197616-21 | 16-21,5 | 99,75 |
| 262 1462 | 197622-28 | 22,5-28,5 | 105,90 |

Steckschellen

Typ 1974

Steckschelle dient zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decken, für flexible Rohren auf Beton und im Estrich, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.



Durchmesser von/bis (mm) % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, einfach

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 262 1500 | 197416-23 | 16-23 | 45,00 |
| 262 1503 | 197422-30 | 22-30 | 61,75 |

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, zweifach

| | | | |
|----------|-------------|-------|-------|
| 262 1501 | 19742X4-12 | 4-12 | 31,20 |
| 262 1502 | 19742X12-25 | 12-25 | 59,95 |

Steckdübel

Typ 910 STK

Steckdübel für Kabelbinder (Typ 550 oder 555) bis 9 mm Breite, geeignet für Beton, Kalksand-, Ziegelmauerwerk aus Vollstein, halogenfrei.



Bohrloch-Ø (mm) % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 254 1034 | 910STK6X30 | 6 | 11,45 |
|----------|------------|---|-------|

Typ 910 STP

Steckdübel mit Pilzkopf, z. B. für Kennzeichnungsschilder oder kleine WDK-Kanäle, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein, halogenfrei.



Bohrloch-Ø (mm) % St

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 254 1014 | 910STP6X30 | 6 | 11,75 |
|----------|------------|---|-------|

Nagelschellen

Typ 202...

Haftclip zum Aufkleben auf die Leitung, mit Nagel, Durchmesser: 2 mm.



Durchmesser von/bis (mm) Nagellänge (mm) % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau
VPE: 100 St.

| | | | | |
|----------|-----------|------|----|------|
| 260 1293 | 202518LGR | 4-7 | 18 | 6,95 |
| 260 1294 | 202525LGR | 4-7 | 25 | 6,95 |
| 260 1295 | 202618LGR | 7-12 | 18 | 7,95 |
| 260 1296 | 202625LGR | 7-12 | 25 | 7,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|-----------|-------|----|-------|
| 260 1297 | 202635LGR | 7-12 | 35 | 7,95 |
| 260 1304 | 202645LGR | 7-12 | 45 | 7,95 |
| 260 1298 | 202725LGR | 10-14 | 25 | 18,55 |
| 260 1299 | 202730LGR | 10-14 | 30 | 18,55 |
| 260 1300 | 202740LGR | 10-14 | 40 | 18,55 |
| 260 1301 | 202840LGR | 14-17 | 40 | 28,40 |

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

VPE: 200 St.

| | | | | |
|----------|-------------|------|----|------|
| 260 1234 | 202625LGRSP | 7-12 | 25 | 6,95 |
| 260 1233 | 202635LGRSP | 7-12 | 35 | 6,95 |

Typ 20...

ISO-Nagelclip, kurze Bauform, halogenfrei.



Durchmesser von/bis (mm) Nagellänge (mm) % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

VPE: 200 St.

| | | | | |
|----------|-------------|---|----|------|
| 260 1244 | 200418LGR | 4 | 18 | 8,55 |
| 260 1245 | 200425LGR | 4 | 25 | 8,55 |
| 260 1223 | 200935LGRSP | 9 | 35 | 8,85 |
| 260 1222 | 200945LGRSP | 9 | 45 | 8,85 |

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

VPE: 100 St.

| | | | | |
|----------|-----------|----|----|-------|
| 260 1247 | 200518LGR | 5 | 18 | 8,75 |
| 260 1246 | 200525LGR | 5 | 25 | 8,75 |
| 260 1249 | 200625LGR | 6 | 25 | 8,75 |
| 260 1250 | 200635LGR | 6 | 35 | 8,75 |
| 260 1252 | 200725LGR | 7 | 25 | 9,05 |
| 260 1253 | 200735LGR | 7 | 35 | 9,05 |
| 260 1255 | 200825LGR | 8 | 25 | 9,15 |
| 260 1256 | 200835LGR | 8 | 35 | 9,15 |
| 260 1257 | 200845LGR | 8 | 45 | 9,15 |
| 260 1259 | 200925LGR | 9 | 25 | 9,25 |
| 260 1260 | 200935LGR | 9 | 35 | 9,25 |
| 260 1261 | 200945LGR | 9 | 45 | 9,25 |
| 260 1262 | 201025LGR | 10 | 25 | 17,20 |
| 260 1263 | 201035LGR | 10 | 35 | 17,20 |
| 260 1264 | 201045LGR | 10 | 45 | 17,20 |
| 260 1266 | 201135LGR | 11 | 35 | 17,55 |
| 260 1267 | 201145LGR | 11 | 45 | 17,55 |
| 260 1269 | 201235LGR | 12 | 35 | 21,30 |
| 260 1270 | 201245LGR | 12 | 45 | 21,30 |

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

VPE: 50 St.

| | | | | |
|----------|-----------|----|----|-------|
| 260 1272 | 201440LGR | 14 | 40 | 28,30 |
| 260 1273 | 201450LGR | 14 | 50 | 28,30 |
| 260 1275 | 201640LGR | 16 | 40 | 43,15 |
| 260 1276 | 201650LGR | 16 | 50 | 43,15 |

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau

VPE: 25 St.

| | | | | |
|----------|-----------|----|----|-------|
| 260 1277 | 201840LGR | 18 | 40 | 46,70 |
| 260 1278 | 201850LGR | 18 | 50 | 46,70 |
| 260 1290 | 202040LGR | 20 | 40 | 54,65 |
| 260 1291 | 202050LGR | 20 | 50 | 54,65 |

Typ 1996

Nagel-Fix mit Nagel, zur Fixierung von Leitungen in Mauererschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3x1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5x1,5/2,5 mm².



Nagellänge (mm) % St

Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent
VPE: 100 St.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 260 1055 | 199640 | 40 | 19,95 |
| 260 1056 | 199650 | 50 | 20,60 |
| 260 1057 | 199660 | 60 | 21,45 |
| 260 1033 | 199670 | 70 | 24,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 1996 O

Nagel-Fix **ohne Nagel**, zum Nachrüsten von Durchmesser 3 mm und 3,5 mm Stahl Nagel zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3x1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen 5x1,5/2,5 mm².



| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent | | |
|---|-------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
| 260 1050 | 1996O | 12,15 |

Kabelbinder

Typ 565...

Kabelbinder für schnellen Fixierung, Material: Polyamid.

| Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|--------------|-----|-----|--------|
| 253 1355 | 5652.5X75WS | 2,5 | 75 | 6,10 |
| 253 1357 | 5652.5X100WS | 2,5 | 100 | 6,20 |
| 253 1358 | 5652.5X150WS | 2,5 | 150 | 9,65 |
| 253 1360 | 5652.5X200WS | 2,5 | 200 | 12,45 |
| 253 1362 | 5653.6X150WS | 3,6 | 150 | 13,15 |
| 253 1488 | 5653.6X200WS | 3,6 | 200 | 16,20 |
| 253 1534 | 5653.6X290WS | 3,6 | 290 | 22,35 |
| 253 1536 | 5653.6X365WS | 3,6 | 365 | 24,10 |
| 253 1538 | 5654.8X120WS | 4,8 | 120 | 11,40 |
| 253 1540 | 5654.8X160WS | 4,8 | 160 | 14,15 |
| 253 1542 | 5654.8X200WS | 4,8 | 200 | 16,75 |
| 253 1544 | 5654.8X300WS | 4,8 | 300 | 27,90 |
| 253 1545 | 5654.8X365WS | 4,8 | 365 | 33,35 |
| 253 1547 | 5654.8X430WS | 4,8 | 430 | 41,35 |
| 253 1549 | 5657.6X200WS | 7,6 | 200 | 35,50 |
| 253 1551 | 5657.6X300WS | 7,6 | 300 | 59,30 |
| 253 1553 | 5657.6X380WS | 7,6 | 380 | 64,55 |
| 253 1554 | 5657.6X450WS | 8 | 450 | 103,10 |
| 253 1556 | 5659X760WS | 9 | 760 | 192,70 |

Typ 565...SWUV

Kabelbinder für schnellen Fixierung, UV- und witterungsbeständig, Material: Polyamid.

| Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|----------------|-----|-----|--------|
| 253 1356 | 5652.5X75SWUV | 2,5 | 75 | 6,20 |
| 262 5079 | 5652.5X100SWUV | 2,5 | 100 | 6,60 |
| 253 1359 | 5652.5X150SWUV | 2,5 | 150 | 10,15 |
| 253 1361 | 5652.5X200SWUV | 2,5 | 200 | 12,85 |
| 253 1487 | 5653.6X150SWUV | 3,6 | 150 | 13,75 |
| 253 1490 | 5653.6X200SWUV | 3,6 | 200 | 17,00 |
| 253 1535 | 5653.6X290SWUV | 3,6 | 290 | 23,40 |
| 253 1537 | 5653.6X365SWUV | 3,6 | 365 | 25,35 |
| 253 1539 | 5654.8X120SWUV | 4,8 | 120 | 11,95 |
| 253 1541 | 5654.8X160SWUV | 4,8 | 160 | 14,80 |
| 253 1543 | 5654.8X200SWUV | 4,8 | 200 | 17,45 |
| 262 5080 | 5654.8X300SWUV | 4,8 | 300 | 29,40 |
| 253 1546 | 5654.8X365SWUV | 4,8 | 365 | 35,00 |
| 253 1548 | 5654.8X430SWUV | 4,8 | 430 | 43,05 |
| 253 1550 | 5657.6X200SWUV | 7,6 | 200 | 37,30 |
| 253 1552 | 5657.6X300SWUV | 7,6 | 300 | 62,30 |
| 261 6562 | 5657.6X380SWUV | 7,6 | 380 | 67,70 |
| 253 1555 | 5657.6X450SWUV | 8 | 450 | 108,20 |
| 253 1557 | 5659X760SWUV | 9 | 760 | 202,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Haken

Typ 1101

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.

| Durchmesser (mm) | Länge (mm) | % St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

Oberfläche: Blank, blau angelassen

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 253 1120 | 11013X40 | 3 | 40 | 7,55 |
| 253 1121 | 11013X50 | 3 | 50 | 7,85 |
| 253 1122 | 11013X60 | 3 | 60 | 9,25 |
| 253 1123 | 11013X70 | 3 | 70 | 9,90 |
| 253 1124 | 11013.4X50 | 3,4 | 50 | 10,60 |
| 253 1125 | 11013.4X60 | 3,4 | 60 | 10,85 |
| 253 1126 | 11013.4X70 | 3,4 | 70 | 11,70 |
| 253 1127 | 11013.4X80 | 3,4 | 80 | 12,90 |
| 253 1128 | 11013.4X90 | 3,4 | 90 | 15,40 |
| 253 1129 | 11013.4X100 | 3,4 | 100 | 19,20 |

Typ 1101 Z...G

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.

| Durchmesser (mm) | Länge (mm) | % St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | | |
|----------|--------------|-----|----|-------|
| 253 1130 | 1101Z40G | 3 | 40 | 9,90 |
| 253 1131 | 1101Z50G | 3 | 50 | 10,85 |
| 253 1132 | 1101Z60G | 3 | 60 | 11,95 |
| 253 1133 | 1101Z70G | 3 | 70 | 13,55 |
| 253 1134 | 1101Z3.4X50G | 3,4 | 50 | 14,75 |
| 253 1135 | 1101Z3.4X60G | 3,4 | 60 | 15,25 |
| 253 1136 | 1101Z3.4X70G | 3,4 | 70 | 15,80 |
| 253 1137 | 1101Z3.4X80G | 3,4 | 80 | 19,60 |

Stahlnägel

Typ 362...BK

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Oberfläche: Blank, blau angelassen

| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 253 1252 | 36216BK | 16 | 2,95 |
| 253 1253 | 36218BK | 18 | 3,16 |
| 253 1254 | 36223BK | 23 | 3,23 |
| 253 1255 | 36230BK | 30 | 3,96 |
| 253 1256 | 36240BK | 40 | 4,87 |
| 253 1257 | 36250BK | 50 | 6,07 |
| 253 1258 | 36260BK | 60 | 7,30 |

Typ 362 Z...G

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 253 1261 | 362Z16G | 16 | 3,31 |
| 253 1262 | 362Z18G | 18 | 3,58 |
| 253 1263 | 362Z23G | 23 | 4,06 |
| 253 1264 | 362Z30G | 30 | 5,02 |
| 253 1265 | 362Z40G | 40 | 6,05 |
| 253 1266 | 362Z50G | 50 | 7,44 |
| 253 1267 | 362Z60G | 60 | 8,91 |

Typ 511

Siko-Stahlnagel mit Sicherheitskopf aus Polyethylen, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Oberfläche: Blank, blau angelassen

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 253 1370 | 51112 | 12 | 6,77 |
| 253 1372 | 51116 | 16 | 7,14 |
| 253 1373 | 51118 | 18 | 7,30 |
| 253 1374 | 51123 | 23 | 7,54 |
| 253 1375 | 51130 | 30 | 8,36 |
| 253 1376 | 51140 | 40 | 9,26 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenauslass

Typ 510

Deckenschelle zur Befestigung von Stegleitungen.



% St

Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 264 1575 | 510 | | 118,55 |
|----------|-----|--|--------|

Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber

Typ 509

Kleber zum Ankleben von Schellen und Stegleitung auf Mauerwerk und Beton.



| | Inhalt (ml) | Gewicht (g) | 1 St |
|----------|-------------|-------------|-------|
| 264 1630 | 509 | 1000 | 650 |
| | | | 52,90 |

Lösungsmittelgemisch

Typ 508

Lösungsmittelgemisch zur Einstellung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz von Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber und zur Reinigung des Arbeitsmaterials.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|----------|-------------|-------|
| 264 1632 | 508 | 1000 |
| | | 84,80 |

Trägerklammern zum Aufschlagen

Typ BCVH

Trägerklammer als individuelle Befestigungslösung, mit Befestigungsloch: 6,5 mm.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Zinklamelle

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 842 4216 | BCVH2-4 | 2-4 | 115,95 |
| 842 4217 | BCVH4-8 | 4-8 | 145,00 |
| 842 4218 | BCVH8-14 | 8-14 | 151,95 |
| 842 4219 | BCVH14-20 | 14-20 | 164,75 |

Typ BCUIT

Trägerklammer zum Aufschlagen als individuelle Befestigungslösung, mit Innengewinde M6, Befestigungsloch: 7 mm.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Zinklamelle

| | | | |
|----------|---------------|--------|--------|
| 842 4224 | BCUIT3-7M6 | 3-7 | 189,45 |
| 842 4225 | BCUIT8-12,5M6 | 8-12,5 | 212,15 |
| 842 4226 | BCUIT14-20M6 | 14-20 | 227,85 |

Typ BCUTB

Trägerklammer zum Aufschlagen als individuelle Befestigungslösung, mit Innengewinde M6, Befestigungsloch: 7 mm.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Zinklamelle

| | | | |
|----------|---------------|--------|--------|
| 650 2744 | BCUTB14-20M6 | 14-20 | 416,90 |
| 842 4227 | BCUTB3-7M6 | 3-7 | 292,60 |
| 842 4228 | BCUTB8-12,5M6 | 8-12,5 | 367,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ TK MULTI

Multifunktionale Federstahlklammer für Stahlträger, vereinfacht die Anwendung von Produkten wie z.B. S-Haken, Drahtseil, Gewindestangen (M6 oder M8) und Kabelbinder.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: Verzinkt, MAGNI 565

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 655 5545 | TKMULTI8 | 2-8 | 380,35 |
| 655 5546 | TKMULTI16 | 8-16 | 442,10 |
| 655 5547 | TKMULTI24 | 16-24 | 481,80 |

Spezial-Trägerklammern-Systeme

Typ SSP

Trägerklammer, für Gewindestange M6.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 658 9962 | SSP6-21M6FT | 6-21 | 784,10 |
| 658 9965 | SSP20-40M6FT | 20-40 | 973,15 |

Werkstoff: Edelstahl V2A

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 658 9963 | SSP6-21M6A2 | 6-21 | 2.058,35 |
| 658 9966 | SSP20-40M6A2 | 20-40 | 2.228,30 |

Werkstoff: Edelstahl V4A

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 658 9964 | SSP6-21M6A4 | 6-21 | 2.577,40 |
| 658 9967 | SSP20-40M6A4 | 20-40 | 2.792,15 |

Typ 328

Trägerklammer schraubenlos, mit Sperrfeder passend für Profilschienen Typ 1268 SL und 1268 S/SL.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: Deltatone 500

| | | | |
|----------|------|-------|----------|
| 264 1385 | 3281 | 5-11 | 1.284,05 |
| 264 1386 | 3282 | 10-19 | 1.396,85 |

Spanndrahtprogramm

Typ 957

Rundlitze n-Spannseil, Aufmachung: Ring 50 m.

Spannseildurchmesser (mm) % m

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Mit Fasereinlage (Hanfseele), Mindestbruchkraft 1770 N/mm², Anwendung für den Innenbereich.



| | | | |
|----------|--------|----|----------|
| 201 1660 | 9573G | 3 | 246,65 |
| 201 1661 | 9574G | 4 | 415,65 |
| 201 1662 | 9575G | 5 | 628,55 |
| 201 1663 | 9576G | 6 | 813,30 |
| 201 1665 | 9578G | 8 | 1.158,00 |
| 201 1666 | 95710G | 10 | 1.370,00 |

Werkstoff: Edelstahl V4A

Anwendung für den Außenbereich.



| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 297 7895 | 9572A4 | 2 | 325,30 |
| 297 7896 | 9573A4 | 3 | 500,45 |
| 297 7897 | 9574A4 | 4 | 843,00 |
| 297 7898 | 9575A4 | 5 | 1.276,50 |
| 297 7899 | 9576A4 | 6 | 1.645,75 |
| 297 7900 | 9578A4 | 8 | 2.341,20 |
| 297 7901 | 95710A4 | 10 | 2.782,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 945

Spannverschluss mit Haken und Öse, nach DIN 1480.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt Anwendung für den Innenbereich. | | | |
| 201 1600 | 945M6G | 6 | 739,35 |
| 201 1601 | 945M10G | 10 | 1.478,45 |
| 201 1602 | 945M12G | 12 | 1.724,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7880 | 945M6A4 | 6 | 2.338,45 |
| 297 7881 | 945M10A4 | 10 | 4.668,50 |
| 297 7882 | 945M12A4 | 12 | 5.457,95 |
| 297 7883 | 945M16A4 | 16 | 12.440,60 |

Typ 946

Seilkausche nach DIN 65457.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------|------------|-----------|
| Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt Anwendung für den Innenbereich. | | | |
| 201 1607 | 9463G | 3 | 165,80 |
| 201 1608 | 9464G | 4 | 170,90 |
| 201 1606 | 9465G | 5 | 172,75 |
| 201 1609 | 9466G | 6 | 197,35 |
| 201 1611 | 9468G | 8 | 242,75 |

Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt
Anwendung für den Innenbereich.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 201 1613 | 94610FT | 10 | 338,85 |
|----------|---------|----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7884 | 9463A4 | 3 | 334,70 |
| 297 7885 | 9464A4 | 4 | 347,15 |
| 297 7886 | 9465A4 | 5 | 350,60 |
| 297 7887 | 9466A4 | 6 | 400,50 |
| 297 7888 | 9468A4 | 8 | 493,15 |
| 297 7889 | 94610A4 | 10 | 682,30 |

Typ 947

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|------------|-----------|
| Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Feuerverzinkt Anwendung für den Innenbereich. | | | |
| 201 1630 | 9473G | 3 | 104,85 |
| 201 1631 | 9475G | 4 | 115,20 |
| 201 1632 | 9476G | 6 | 138,85 |
| 201 1633 | 9478G | 8 | 188,55 |
| 201 1634 | 94710G | 10 | 274,75 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7890 | 9473A4 | 3 | 236,30 |
| 297 7891 | 9475A4 | 5 | 260,00 |
| 297 7892 | 9476A4 | 6 | 313,10 |
| 297 7893 | 9478A4 | 8 | 425,80 |
| 297 7894 | 94710A4 | 10 | 620,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 261 3-6

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt Anwendung für den Innenbereich. | | | |
| 201 1701 | 2613-6G | 3-6 | 217,35 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7902 | 2613-6A4 | 3-6 | 856,25 |

Typ 1020

Spanndrahtschelle zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------|------------|-----------|
| Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt Anwendung für den Innenbereich. | | | |
| 262 1003 | 102011-16G | 4-9 11-16 | 196,15 |
| 262 1004 | 102014-18G | 4-9 14-18 | 214,50 |
| 262 1006 | 102018-28G | 4-9 18-28 | 247,25 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7850 | 102011-16A4 | 4-9 11-16 | 736,10 |
| 297 7851 | 102014-18A4 | 4-9 14-18 | 816,15 |
| 297 7852 | 102018-28A4 | 4-9 18-28 | 976,85 |

Typ 4021

Fix-ISO-Spanndrahtschelle mit Polyethyleninlage, zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.

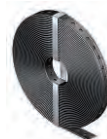


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------|------------|-----------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A Anwendung für den Außenbereich. | | | |
| 297 7871 | 4021K6-13A4 | 4-9 6-13 | 607,90 |
| 297 7872 | 4021K9-16A4 | 4-9 9-16 | 633,20 |

Montagebänder

Typ 5055

Montageband gelocht.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Bandverzinkt PE-Kunststoffummantelung, Farbe: Schwarz, Länge: 10 m. | | | |
| 264 1535 | 5055LPEI14 | 14 3 | 54,80 |
| 264 1536 | 5055LPEI19 | 19 3 | 64,70 |
| 264 1537 | 5055LPEI28 | 28 3,7 | 84,05 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------|------------|-----------|
| Oberfläche: Bandverzinkt In praktischer Abrollbox Länge: 10 m. | | | |
| 264 1517 | 5055I12FS | 12 1 | 31,20 |
| 264 1523 | 5055L12FS | 12 0,75 | 29,65 |
| 264 1518 | 5055I17FS | 17 1 | 36,80 |
| 264 1519 | 5055I26FS | 26 1,2 | 69,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Reihenschellen

Typ 75...

Reihenschelle, zur Befestigung auf Profilschienen, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|-----|--------------------------|-------|
| Für C-Profilschienen 2761/2 mit Schlitzweite: 11 mm. | | | |
| 263 6190 | 754 | 5-25 | 75,50 |
| 263 6191 | 755 | 6-38 | 99,80 |

Für C-Profilschienen 2762/2, 3762/2, 2763/2 und 3763/2 mit Schlitzweite: 16 mm.

| | | | |
|----------|-----|-------|--------|
| 262 6420 | 756 | 15-48 | 772,00 |
|----------|-----|-------|--------|

RO-CLIP-Rohrschelle

Typ 796

Rohrschelle halogenfrei, aneinanderreihbar, mit Langloch 4,5x12,4 mm, zur Schraub- und Schlagdübelmontage mit einem Durchmesser von max. 6 mm.



| | | Geignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|---------|--|--------|
| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau | | | |
| 262 6461 | 796.111 | 13-14 | 54,80 |
| 262 6440 | 796.090 | 15-16 | 63,80 |
| 262 6441 | 796.110 | 18-19 | 66,90 |
| 262 6442 | 796.130 | 20-21 | 82,10 |
| 262 6443 | 796.160 | 22-23 | 91,20 |
| 262 6464 | 796.231 | 25-26 | 98,60 |
| 262 6444 | 796.210 | 28-29 | 113,90 |
| 262 6465 | 796.291 | 31-32 | 132,60 |
| 262 6445 | 796.290 | 37-38 | 180,10 |
| 262 6466 | 796.361 | 38-39 | 193,20 |
| 262 6469 | 796.401 | 40-41 | 206,90 |
| 262 6467 | 796.421 | 45-46 | 212,90 |
| 262 6446 | 796.360 | 47-48 | 193,20 |
| 262 6468 | 796.481 | 50-51 | 245,40 |
| 262 6447 | 796.420 | 54-55 | 245,40 |
| 262 6448 | 796.480 | 59-60 | 271,90 |
| 262 6038 | 796.631 | 63-64 | 356,70 |

Befestigungsschellen

Typ 795

Befestigungsschelle, zweilappig, mit Befestigungslöchern 4,5x6 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 262 6352 | 795/15 | 14,5-16 | 49,70 |
| 262 6011 | 795/18 | 17,5-19 | 54,00 |
| 262 6012 | 795/20 | 20-21,5 | 74,10 |
| 262 6013 | 795/22 | 22-24 | 96,70 |
| 262 6356 | 795/25 | 25-27 | 110,40 |
| 262 6014 | 795/28 | 28-30 | 120,30 |
| 262 6018 | 795/31 | 31-34 | 191,00 |
| 262 6015 | 795/36 | 36-39 | 239,30 |
| 262 6016 | 795/46 | 46-50 | 284,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Lichtgrau, Abmessungen: Metrisch

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 262 6039 | 795M16 | 14,5-16 | 52,10 |
| 262 6043 | 795M20 | 20-21,5 | 57,60 |
| 262 6044 | 795M25 | 25-27 | 92,40 |
| 262 6045 | 795M32 | 31-34 | 142,50 |
| 262 6046 | 795M40 | 37,5-40 | 243,80 |
| 262 6047 | 795M50 | 47,5-50 | 287,20 |

Typ 735

Befestigungsschelle, einlappig, mit Befestigungsloch, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.



2646029

| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 264 6029 | 735M16 | 16 | 28,40 |
| 264 6031 | 735M20 | 20 | 29,90 |

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 264 6032 | 735M25 | 25 | 65,20 |
| 264 6033 | 735M32 | 32 | 80,40 |

Typ 736

Befestigungsschelle, zweilappig, mit Befestigungslöchern, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
| 264 6023 | 736M16 | 16 | 43,90 |
| 264 6024 | 736M20 | 20 | 50,40 |

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 264 6022 | 736M12 | 12 | 40,50 |
| 264 6025 | 736M25 | 25 | 68,70 |
| 264 6026 | 736M32 | 32 | 113,10 |
| 264 6027 | 736M40 | 40 | 119,70 |
| 264 6018 | 736M50 | 50 | 206,80 |
| 264 6019 | 736M63 | 63 | 275,30 |

Typ 1735

Befestigungsschelle schwer, einlappig, mit Befestigungsloch 6,5x10 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen



| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|---------|--------------------------|--------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, Abmessungen: Metrisch | | | |
| 264 6037 | 1735M16 | 16 | 137,90 |
| 264 6038 | 1735M20 | 20 | 154,00 |
| 264 6039 | 1735M25 | 25 | 167,20 |
| 264 6040 | 1735M32 | 32 | 220,60 |
| 264 6041 | 1735M40 | 40 | 239,30 |
| 264 6042 | 1735M50 | 50 | 313,60 |

Druck- und Gleitschellen

Tempo-Druckschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6, zur Anschrauben und Kleben.



2616001

| | | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|------|--------------------------|--------|
| Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau | | | |
| 261 6001 | 1765 | 6-12 | 72,60 |
| 261 6002 | 1766 | 6-16 | 68,40 |
| 261 6003 | 1767 | 16-24 | 130,50 |

Tempo-Gleitschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6 und Madenschraube, zur Anschrauben und Kleben.



| | | Durchmesser (mm) | % St |
|--|------|------------------|--------|
| Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau | | | |
| 261 6010 | 1783 | 6...16 | 120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Nagelschellen

Top-Nagelschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahl Nagel (Durchmesser: 2 mm).



| | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|---|--------------------------|-------|
| Werkstoff: Polyethylen, Farbe: Lichtgrau | | |
| 260 6000 | 1564 2-4 | 6,05 |
| 260 6001 | 1565 4-7 | 6,05 |
| 260 6002 | 1566 7-11 | 6,66 |
| 260 6003 | 1567 10-14 | 11,80 |
| 260 6004 | 1568 14-17 | 20,20 |
| 260 6005 | 1569 16-20 | 24,10 |

Krallenschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahl Nagel.



| | Durchmesser von/bis (mm) | % St |
|--|--------------------------|-------|
| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau | | |
| 260 6016 | 1722 4-7 | 6,05 |
| 260 6017 | 1723 7-12 | 6,66 |
| 260 6018 | 1724 10-14 | 11,80 |
| 260 6008 | 1725 14-17 | 20,20 |
| 260 6009 | 1726 17-21 | 24,10 |
| 260 6012 | 1727 21-25 | 27,40 |

BI-Kragenschelle

Halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 2 mm.



| | Durchmesser von/bis (mm) | Nagellänge (mm) | % St |
|--|--------------------------|-----------------|------|
| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau | | | |
| 260 6110 | 2722/20 | 4-7 | 20 |
| 260 6111 | 2722/25 | 4-7 | 25 |
| 260 6120 | 2723/25 | 7-11 | 25 |
| 260 6121 | 2723/35 | 7-11 | 35 |
| 254 6004 | 2723/45 | 7-11 | 45 |
| 260 6130 | 2724/30 | 10-13,5 | 30 |
| 260 6131 | 2724/40 | 10-13,5 | 40 |
| 260 6140 | 2725/40 | 13,5-17 | 40 |

Rundschelle

Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl.



| | Durchmesser von/bis (mm) | Nagellänge (mm) | % St |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 260 6030 | 3/15GR | 3 | 15 |
| 260 6032 | 3/20GR | 3 | 20 |
| 260 6034 | 4/15GR | 4 | 15 |
| 260 6036 | 4/20GR | 4 | 20 |
| 260 6038 | 5/15GR | 5 | 15 |
| 260 6040 | 5/20GR | 5 | 20 |
| 260 6042 | 6/25GR | 6 | 25 |
| 260 6044 | 6/35GR | 6 | 35 |
| 260 6048 | 7/25GR | 7 | 25 |
| 260 6050 | 7/35GR | 7 | 35 |
| 260 6054 | 8/25GR | 8 | 25 |
| 260 6056 | 8/35GR | 8 | 35 |
| 260 6060 | 9/25GR | 9 | 25 |
| 260 6062 | 9/35GR | 9 | 35 |
| 260 6025 | 9/50GR | 9 | 50 |
| 260 6066 | 10/25GR | 10 | 25 |
| 260 6068 | 10/35GR | 10 | 35 |
| 260 6026 | 10/50GR | 10 | 50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Nagelscheiben

Typ 790/...

Nagelscheibe zur Fixierung von Kabeln in z.B. Schlitz, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe ähnlich: RAL 7035.



| | Nageldurchmesser (mm) | Nagellänge (mm) | % St |
|--|-----------------------|-----------------|------|
| Vormontierter Nagel | | | |
| Nagel Ø 2 mm besteht aus gehärtetem, verzinktem Stahl. | | | |
| 246 6607 | 790/30 | 2 | 30 |
| 246 6608 | 790/40 | 2 | 40 |
| 246 6609 | 790/50 | 2 | 50 |
| 246 6610 | 790/60 | 2 | 60 |

Sammelhalterungen

Typ 712

Sammelhalterung, halogenfrei, Befestigung mittels Schlagdübel Ø 6 mm.



| | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St |
|--|--------------------------------|------|
| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau | | |
| 261 6020 | 712/1 | 15 |
| 261 6021 | 712/2 | 30 |

Typ 1712

Sammelhalterung, halogenfrei, **schwer entflammbar**, Befestigung mittels Schlagdübel Ø 6 mm.



| | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St |
|---|--------------------------------|------|
| Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Weiß | | |
| 261 6022 | 1712/1 | 15 |
| 258 6105 | 1712/2 | 30 |

Kabelbügel

Typ 794

Kabelbügel, halogenfrei, mit Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, zur Verlegung von Kabeln (Durchmesser: 8,8 bis 14,3 mm) speziell in Zwischendecken.



| | Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | % St |
|---|--------------------------------|------|
| Werkstoff: Polyacetal, Farbe: Weiß | | |
| 264 6020 | 794/100 | 10 |
| 264 6021 | 794/200 | 20 |

Haken

Typ 731

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3 mm.



| | Länge (mm) | % St |
|-------------------------------------|------------|------|
| Oberfläche: Blank | | |
| Nicht geeignet für Putzüberdeckung. | | |
| 253 6500 | 731/50 | 50 |
| 253 6501 | 731/60 | 60 |
| 253 6502 | 731/70 | 70 |

Typ 732

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3,4 mm.



| | Länge (mm) | % St |
|-------------------------------------|------------|------|
| Oberfläche: Blank | | |
| Nicht geeignet für Putzüberdeckung. | | |
| 253 6050 | 732/50 | 50 |
| 253 6051 | 732/60 | 60 |
| 253 6052 | 732/70 | 70 |
| 253 6510 | 732/80 | 80 |
| 253 6511 | 732/90 | 90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenhaken

Typ 21

Deckenhaken mit Holzschraubengewinde.



| | | Gesamtlänge (mm) | Schaftdurchmesser (mm) | % St |
|---|-------|------------------|------------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert | | | | |
| 255 6001 | 21/50 | 50 | 4 | 47,50 |
| 255 6102 | 21/60 | 60 | 4 | 53,20 |
| 255 6003 | 21/70 | 70 | 4 | 55,60 |

Stahlnägel

Typ 662

Stahlnagel mit Linsenkopf, Schaftdurchmesser: 2 mm.



| | | Länge (mm) | % St |
|---|--------|------------|-------------|
| Oberfläche: Stahl, blank Nicht geeignet für Putzberdeckung. | | | |
| 253 6351 | 662/16 | 16 | 3,79 |
| 253 6353 | 662/23 | 23 | 4,42 |
| 253 6354 | 662/30 | 30 | 5,21 |
| 253 6355 | 662/40 | 40 | 6,47 |

Oberfläche: galvanisch verzinkt, blau passiviert

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 253 6381 | 662V/16 | 16 | 4,97 |
| 253 6383 | 662V/23 | 23 | 6,08 |
| 253 6384 | 662V/30 | 30 | 7,00 |
| 253 6385 | 662V/40 | 40 | 9,30 |
| 253 6386 | 662V/50 | 50 | 11,20 |
| 253 6387 | 662V/60 | 60 | 13,80 |

Typ 700

Impu-Stahlnagel mit unverlierbarer Hartpapierscheibe, Schaftdurchmesser: 2 mm.



| | | Länge (mm) | % St |
|---|--------|------------|--------------|
| Oberfläche: Stahl, blank Nicht geeignet für Putzberdeckung. | | | |
| 253 6002 | 700/12 | 12 | 7,00 |
| 253 6003 | 700/16 | 16 | 7,00 |
| 253 6005 | 700/23 | 23 | 8,00 |
| 253 6006 | 700/30 | 30 | 8,70 |
| 253 6007 | 700/40 | 40 | 10,20 |

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 253 6015 | 700V/12 | 12 | 7,70 |
| 253 6016 | 700V/16 | 16 | 8,20 |
| 253 6011 | 700V/23 | 23 | 9,40 |
| 253 6012 | 700V/30 | 30 | 10,90 |
| 253 6013 | 700V/40 | 40 | 12,80 |
| 253 6014 | 700V/50 | 50 | 15,70 |
| 253 6017 | 700V/60 | 60 | 19,40 |

Typ 702

Simpu-Stahlnagel mit isoliertem Kopf aus PE, zur kurzschluss- und ableitstromsicheren Verlegung von Stegleitungen, Schaftdurchmesser: 2 mm.



2536400

| | | Länge (mm) | % St |
|---|--------|------------|--------------|
| Oberfläche: Stahl, blank Nicht geeignet für Putzberdeckung. | | | |
| 253 6400 | 702/12 | 12 | 9,50 |
| 253 6401 | 702/16 | 16 | 10,10 |
| 253 6403 | 702/23 | 23 | 10,60 |
| 253 6404 | 702/30 | 30 | 11,20 |
| 253 6405 | 702/40 | 40 | 13,80 |

Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert
Aus gehärtetem Stahl.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 253 6408 | 702V/12 | 12 | 10,60 |
| 253 6409 | 702V/16 | 16 | 10,90 |
| 253 6410 | 702V/23 | 23 | 11,90 |
| 253 6411 | 702V/30 | 30 | 13,20 |
| 253 6412 | 702V/40 | 40 | 16,50 |
| 253 6413 | 702V/50 | 50 | 19,70 |
| 253 6414 | 702V/60 | 60 | 24,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



nVent CADDY® Speed Link SLK

Typ SLK...DH

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontiertem Deckenhaken, Befestigung an Trapezdecken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | | Seillänge (m) | % St |
|--|-----------|---------------|---------------|
| Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N. | | | |
| 886 3164 | SLK15L1DH | 1 | 701,39 |
| 262 5934 | SLK15L2DH | 2 | 740,00 |
| 262 4185 | SLK15L3DH | 3 | 797,36 |
| 262 4234 | SLK15L5DH | 5 | 939,33 |

Stahlseil Durchmesser: 2 mm
Statische Last: 440 N.

| | | | |
|-----------------|----------|---|-----------------|
| 262 4258 | SLK2L3DH | 3 | 1.007,27 |
| 262 4259 | SLK2L5DH | 5 | 1.255,79 |
| 262 4264 | SLK2L7DH | 7 | 1.590,58 |

Typ SLK...H

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontierter nVent CADDY® Federstahlklammer, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | | Seillänge (m) | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | % St |
|--|-------------|---------------|---|---------------|
| Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N. | | | | |
| 262 4235 | SLK15L34H24 | 3 | 3-8 | 801,17 |
| 262 4236 | SLK15L34H58 | 3 | 8-14 | 812,91 |

Stahlseil Durchmesser: 2 mm
Statische Last: 440 N.

| | | | | |
|-----------------|------------|---|------|-----------------|
| 262 4265 | SLK2L34H24 | 3 | 3-8 | 1.027,04 |
| 262 4266 | SLK2L34H58 | 3 | 8-14 | 1.046,98 |

Typ SLK...L

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Haken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | | Seillänge (m) | % St |
|--|----------|---------------|-----------------|
| Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N. | | | |
| 262 4237 | SLK15L1 | 1 | 653,41 |
| 262 4238 | SLK15L2 | 2 | 718,93 |
| 262 4239 | SLK15L3 | 3 | 797,25 |
| 262 4243 | SLK15L5 | 5 | 930,20 |
| 262 4245 | SLK15L10 | 10 | 1.346,21 |

Stahlseil Durchmesser: 2 mm
Statische Last: 440 N.

| | | | |
|-----------------|---------|----|-----------------|
| 262 4267 | SLK2L1 | 1 | 780,14 |
| 262 4268 | SLK2L2 | 2 | 889,06 |
| 262 4269 | SLK2L3 | 3 | 997,51 |
| 262 4270 | SLK2L5 | 5 | 1.268,24 |
| 262 4272 | SLK2L10 | 10 | 1.855,03 |

Stahlseil Durchmesser: 3 mm
Statische Last: 890 N.

| | | | |
|-----------------|---------|----|-----------------|
| 262 4313 | SLK3L1 | 1 | 1.003,51 |
| 262 4314 | SLK3L2 | 2 | 1.141,40 |
| 262 4315 | SLK3L3 | 3 | 1.279,28 |
| 262 4316 | SLK3L5 | 5 | 1.556,44 |
| 262 4318 | SLK3L10 | 10 | 2.248,67 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ SLK...WA6

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Bolzenanker, Bohrdurchmesser: 6 mm, Bohrlochtiefe: 60 mm, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | Länge (m) | % St |
|--|-------------|----------|
| Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 440 N. | | |
| 536 4156 | SLK2L2WA6 2 | 870,30 |
| 536 4149 | SLK2L3WA6 3 | 976,62 |
| 536 4157 | SLK2L5WA6 5 | 1.231,30 |

Typ SLK...GBSF

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Befestigungswinkel mit Schubbolzenadapter, lässt sich auf die Mündung eines gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparates aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden, Befestigungswinkel mit längeren Schenkeln für einen Werkzeugfreiraum, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | Länge (m) | % St |
|--|---------------|--------|
| Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm Statische Last: 195 N. | | |
| 579 7089 | SLK15L2GBSF 2 | 758,09 |
| 579 7090 | SLK15L3GBSF 3 | 840,37 |

Stahlseil Durchmesser: 2 mm

| | | |
|------------------------|--------------|----------|
| Statische Last: 440 N. | | |
| 579 7091 | SLK2L2GBSF 2 | 951,04 |
| 579 7092 | SLK2L3GBSF 3 | 1.012,24 |

nVent CADDY® Speed Link SLS

Typ SLS...C50

Verschluss mit Seildurchführung, ermöglicht eine schnelle Vorfertigung von Montageschienen, Montageschiene kann mit der Öffnung nach oben oder unten installiert werden, Werkstoff: Stahl, Polypropylen, Zinklegierung, Gewindegröße: M8.



| | Spannseildurchmesser (mm) | % St |
|----------|---------------------------|--------|
| 536 4104 | SLS2C50 2 | 442,87 |
| 536 4103 | SLS3C50 3 | 464,62 |

Typ SLS...DH

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontiertem Deckenhaken, Befestigung an Trapezdecken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | Länge (m) | % St |
|--|------------|----------|
| Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 270 N. | | |
| 536 4144 | SLS2L3DH 3 | 973,17 |
| 536 4092 | SLS2L5DH 5 | 1.225,30 |
| 536 4107 | SLS2L7DH 7 | 1.507,45 |

Typ SLS...L

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Haken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.



| | Länge (m) | % St |
|--|------------|----------|
| Stahlseil Durchmesser: 2 mm Statische Last: 270 N. | | |
| 536 4168 | SLS2L1 1 | 753,73 |
| 536 4167 | SLS2L2 2 | 867,37 |
| 536 4166 | SLS2L3 3 | 973,17 |
| 536 4096 | SLS2L7 7 | 1.507,45 |
| 536 4164 | SLS2L10 10 | 1.792,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stahlseil Durchmesser: 3 mm
Statische Last: 670 N.

| | | |
|----------|------------|----------|
| 536 4163 | SLS3L1 1 | 960,12 |
| 536 4162 | SLS3L2 2 | 1.092,04 |
| 536 4161 | SLS3L3 3 | 1.242,04 |
| 536 4160 | SLS3L5 5 | 1.489,14 |
| 536 4159 | SLS3L7 7 | 1.819,66 |
| 536 4093 | SLS3L10 10 | 2.151,44 |

Typ TSR1220SLS3

Vormontierte Abhängelösung inkl. teleskopische Montage-schiene mit Strupprofil, 2 Stahlseile mit Haken und 2 CADDY SPEED LINK Verschlüsse, Schienenlänge: 356-546 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 35 mm, Schlitzbreite: 22,2 mm.



| | Länge (m) | % St |
|---|---------------|----------|
| Stahlseil Durchmesser: 3 mm Statische Last bei einer Streckenlast bei 300-500 mm Auszugslänge oder einer Punktlast bei 300-400 mm: 1330 N, Punktlast bei 400-500 mm: 880 N. | | |
| 886 3068 | TSR1220SLS3 3 | 2.535,78 |

nVent CADDY® Pyramid Flachdachsysteme

Typ PTF...P

Tool-Free Kabeltrassen Kit, Standfüsse zur werkzeugfreien Montage, Pins und Befestigungslöcher passen zu fast allen gelochten Kabelrinnen, Sicherungspins und Sockel korrodieren nicht, mit geschäumter Auflage, überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen, kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum, Werkstoff: Polyethylen, Polypropylen, Nylon, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.



| | % St |
|---|----------------|
| Breite: 152 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 203,2 mm, statische Belastung: 1330 N. | |
| 536 4091 | PTF6P 1.395,60 |

| | |
|---|-----------------|
| Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 317,5 mm, statische Belastung: 4450 N. | |
| 533 1415 | PTF10P 2.199,60 |

| | |
|---|-----------------|
| Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 482,6 mm, statische Belastung: 6670 N. | |
| 533 3879 | PTF16P 4.310,48 |

Typ PSF

Strut-Schienenträger nicht verstellbar, zur Unterstützung für Rohre, Kabelkanal und Ausrüstung, mit Thermoplastsockel (UV-stabilisiert) und feuerverzinkter C-Profil-schiene, Sicherheitsfaktor bei statische Belastung: 3:1.



| | % St |
|---|----------------|
| Mit Profilschiene Schlitzweite: 22 mm, Breite: 152 mm, Höhe: 122 mm, Länge: 203 mm, Schienenlänge: 152 mm, statische Belastung: 1334 N. | |
| 260 7874 | PSF6C 3.244,79 |



| | |
|---|-----------------|
| Mit Profilschiene Schlitzweite: 22 mm, Breite: 203 mm, Höhe: 122 mm, Länge: 317,5 mm, Schienenlänge: 254 mm, statische Belastung: 4450 N. | |
| 260 7875 | PSF10C 4.326,97 |



| | |
|---|-----------------|
| Mit Profilschiene Schlitzweite: 22 mm, Breite: 203 mm, Höhe: 122 mm, Länge: 483 mm, Schienenlänge: 406 mm, statische Belastung: 6670 N. | |
| 260 7877 | PSF16C 8.527,12 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Federstahlbefestigungen

Typ H

Flanschklipp zum Aufschlagen, seitliche Montage, mit Bohrung, Durchmesser: 7,1 mm.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour
Statische Belastung: 700 N.

| | | | |
|-----------------|-----|-----|---------------|
| 263 7012 | 2H4 | 2-3 | 148,43 |
|-----------------|-----|-----|---------------|

Oberfläche: nVent CADDY® Armour
Statische Belastung: 900 N.

| | | | |
|-----------------|------|-----|---------------|
| 263 7013 | 4H24 | 3-8 | 165,19 |
|-----------------|------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|------|------|---------------|
| 263 7014 | 4H58 | 8-14 | 181,94 |
|-----------------|------|------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------|
| 263 7015 | 4H912 | 14-20 | 191,53 |
|-----------------|-------|-------|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 567 3915 | 4H1318 | 21-28 | 200,69 |
|-----------------|--------|-------|---------------|

Typ H-I

Trägerklammer mit Innengewinde M6, statische Belastung: 150 N.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 263 7040 | 4H24I | 3-8 | 170,01 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|---------------|
| 263 7018 | 4H58I | 8-14 | 184,36 |
|-----------------|-------|------|---------------|

Typ H-ST3

Trägerklammer mit Metalllasche.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 263 7008 | 2H4ST3 | 2-3 | 396,77 |
|-----------------|--------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----|---------------|
| 263 7009 | 4H24ST3 | 3-8 | 394,06 |
|-----------------|---------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------|------|---------------|
| 263 7010 | 4H58ST3 | 8-14 | 406,11 |
|-----------------|---------|------|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-------|---------------|
| 263 7011 | 4H912ST3 | 14-20 | 413,37 |
|-----------------|----------|-------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------------|
| 567 3942 | 4H1318ST3 | 21-28 | 413,19 |
|-----------------|-----------|-------|---------------|

Typ BTF

L-Gitterrinne mit Flanschclip zum Aufschlagen, Länge: 1500 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 110 mm.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| 263 7375 | BTF24 | 3-8 | 5.639,52 |
|-----------------|-------|-----|-----------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|-----------------|
| 263 7376 | BTF58 | 8-14 | 5.704,95 |
|-----------------|-------|------|-----------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-------|-----------------|
| 263 7377 | BTF912 | 14-20 | 5.738,56 |
|-----------------|--------|-------|-----------------|

Typ H-CTB

Trägerklammer mit Kabelbinder.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour, mit transparentem Kabelbinder

Statische Belastung: 150 N, Bündelungsdurchmesser: 10-70 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|-----|---------------|
| 263 7022 | 2H4CTBW | 2-3 | 431,31 |
|-----------------|---------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----|---------------|
| 263 7024 | 4H24CTBW | 3-8 | 439,98 |
|-----------------|----------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 263 7019 | 4H58CTBW | 8-14 | 461,75 |
|-----------------|----------|------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------------|
| 263 7023 | 4H912CTBW | 14-20 | 476,25 |
|-----------------|-----------|-------|---------------|

Typ 4QTI

Befestigung von Gewindestangen an Trägerflanschen.



5797070

Geeignet für Flanschstärke (mm) Gewindemaß metrisch % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|---|---------------|
| 579 7071 | 4QTI4 | 2...3 | 6 | 365,02 |
|-----------------|-------|-------|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-------|---|---------------|
| 579 7070 | 4QTI24 | 3...8 | 6 | 377,11 |
|-----------------|--------|-------|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|--------|---|---------------|
| 579 7072 | 4QTI58 | 8...14 | 6 | 394,03 |
|-----------------|--------|--------|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|---|---------------|
| 579 7073 | 4QTI912 | 14...20 | 6 | 406,10 |
|-----------------|---------|---------|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ H-TI

Trägerklammer für Gewindestangen.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) Gewindemaß metrisch % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|---|---------------|
| 263 7041 | M6TI4 | 2-3 | 6 | 365,02 |
|-----------------|-------|-----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|---|---------------|
| 263 7047 | M6TI24 | 3-8 | 6 | 377,11 |
|-----------------|--------|-----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|---|---------------|
| 263 7064 | M6TI58 | 8-14 | 6 | 394,03 |
|-----------------|--------|------|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|---|---------------|
| 263 7044 | M6TI912 | 14-20 | 6 | 406,10 |
|-----------------|---------|-------|---|---------------|

Typ H-MSM

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, verschleißbar.

Geeignet für Flansch-Rohr-/Kabeldurchstärke von/bis (mm) messer (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-------|---------------|
| 263 7134 | 812M24SM | 3-8 | 18-30 | 468,84 |
|-----------------|----------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|
| 263 7138 | 16M24SM | 3-8 | 30-35 | 544,08 |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|
| 263 7142 | 20M24SM | 3-8 | 35-42 | 658,28 |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|
| 263 7146 | 24M24SM | 3-8 | 42-50 | 715,63 |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-------|---------------|
| 263 7135 | 812M58SM | 8-14 | 18-30 | 497,97 |
|-----------------|----------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|
| 263 7139 | 16M58SM | 8-14 | 30-35 | 570,85 |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|
| 263 7143 | 20M58SM | 8-14 | 35-42 | 675,27 |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|
| 263 7147 | 24M58SM | 8-14 | 42-50 | 730,49 |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------|-------|-------|---------------|
| 263 7136 | 812M912SM | 14-20 | 18-30 | 524,71 |
|-----------------|-----------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 263 7140 | 16M912SM | 14-20 | 30-35 | 611,63 |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 263 7144 | 20M912SM | 14-20 | 35-42 | 702,00 |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 263 7148 | 24M912SM | 14-20 | 42-50 | 750,59 |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|

Typ EM

Trägerklammer für Kabelbinder und 2 Innengewinden M6, statische Belastung: 450 N.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|-----------------|------|-----|--|---------------|
| 263 7150 | EM24 | 3-8 | | 227,44 |
|-----------------|------|-----|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|------|------|--|---------------|
| 263 7151 | EM58 | 8-14 | | 248,98 |
|-----------------|------|------|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|--|---------------|
| 263 7152 | EM912 | 14-20 | | 268,16 |
|-----------------|-------|-------|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------|
| 567 3945 | EM1318 | 21-28 | | 274,89 |
|-----------------|--------|-------|--|---------------|

Typ EM-SM

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6x11 und 2 Innengewinden M6, statische Belastung: 330 N.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|--|---------------|
| 263 7159 | EM24SM | 3-8 | | 378,24 |
|-----------------|--------|-----|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|--|---------------|
| 263 7160 | EM58SM | 8-14 | | 404,58 |
|-----------------|--------|------|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|--|---------------|
| 263 7161 | EM912SM | 14-20 | | 450,07 |
|-----------------|---------|-------|--|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|--|---------------|
| 567 3967 | EM1318SM | 21-28 | | 452,94 |
|-----------------|----------|-------|--|---------------|

Typ EM-M

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, 2 Innengewinden M6, verschleißbar.

Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) Rohr-/Kabeldurchmesser (mm) % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

Statische Belastung: 330 N

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|
| 263 7071 | 812EM24 | 3-8 | 18-30 | 514,98 |
|-----------------|---------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|
| 263 7176 | 16EM24 | 3-8 | 30-35 | 599,96 |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|
| 263 7179 | 20EM24 | 3-8 | 35-42 | 718,98 |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|
| 263 7182 | 24EM24 | 3-8 | 42-50 | 777,52 |
|-----------------|--------|-----|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|-------|---------------|
| 263 7391 | 6EM58 | 8-14 | 14-18 | 510,10 |
|-----------------|-------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|
| 263 7072 | 812EM58 | 8-14 | 18-30 | 573,22 |
|-----------------|---------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|
| 263 7177 | 16EM58 | 8-14 | 30-35 | 619,43 |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|
| 263 7180 | 20EM58 | 8-14 | 35-42 | 735,99 |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|
| 263 7183 | 24EM58 | 8-14 | 42-50 | 794,30 |
|-----------------|--------|------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 263 7074 | 812EM912 | 14-20 | 18-30 | 599,96 |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|
| 263 7178 | 16EM912 | 14-20 | 30-35 | 660,73 |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|
| 263 7181 | 20EM912 | 14-20 | 35-42 | 762,70 |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|
| 263 7184 | 24EM912 | 14-20 | 42-50 | 851,77 |
|-----------------|---------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------|-------|-------|---------------|
| 567 3968 | 812EM1318 | 21-28 | 18-30 | 590,72 |
|-----------------|-----------|-------|-------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 567 3969 | 16EM1318 | 21-28 | 30-35 | 649,12 |
|-----------------|----------|-------|-------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ SC

Trägerklammer für die Installation von Kabeln und Rohren.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Rohr-/Kabeldurchmesser (mm) | % St |
|--|-----------|---|-----------------------------|-------|
| Oberfläche: nVent CADDY® Armour | | | | |
| 263 7500 | 24SC67 | 2-4 | 6-7 | 36,05 |
| 263 7118 | 24SC78 | 2-4 | 7-8 | 36,05 |
| 263 7503 | 24SC89 | 2-4 | 8-9 | 36,05 |
| 263 7115 | 24SC910 | 2-4 | 9-10 | 36,05 |
| 263 7506 | 24SC1011 | 2-4 | 10-11 | 38,79 |
| 263 7100 | 24SC1214 | 2-4 | 12-14 | 38,79 |
| 263 7101 | 24SC1518 | 2-4 | 15-18 | 44,37 |
| 263 7102 | 24SC1924 | 2-4 | 19-24 | 57,88 |
| 263 7103 | 24SC2530 | 2-4 | 25-32 | 68,91 |
| 263 7501 | 47SC67 | 4-7 | 6-7 | 36,05 |
| 263 7113 | 47SC78 | 4-7 | 7-8 | 36,05 |
| 263 7504 | 47SC89 | 4-7 | 8-9 | 36,05 |
| 263 7116 | 47SC910 | 4-7 | 9-10 | 36,05 |
| 263 7507 | 47SC1011 | 4-7 | 10-11 | 38,79 |
| 263 7510 | 47SC1214 | 4-7 | 12-14 | 38,79 |
| 263 7513 | 47SC1518 | 4-7 | 15-18 | 44,37 |
| 263 7516 | 47SC1924 | 4-7 | 19-24 | 57,88 |
| 263 7519 | 47SC2530 | 4-7 | 25-32 | 68,91 |
| 263 7502 | 812SC67 | 8-12 | 6-7 | 36,05 |
| 263 7114 | 812SC78 | 8-12 | 7-8 | 36,05 |
| 263 7505 | 812SC89 | 8-12 | 8-9 | 36,05 |
| 263 7117 | 812SC910 | 8-12 | 9-10 | 36,05 |
| 263 7508 | 812SC1011 | 8-12 | 10-11 | 38,79 |
| 263 7511 | 812SC1214 | 8-12 | 12-14 | 38,79 |
| 263 7514 | 812SC1518 | 8-12 | 15-18 | 44,37 |
| 263 7517 | 812SC1924 | 8-12 | 19-24 | 57,88 |
| 263 7520 | 812SC2530 | 8-12 | 25-32 | 68,91 |

Typ SCA

Trägerklammeradapter für Klammern SC.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | % St |
|--|-----|---|--------|
| Oberfläche: nVent CADDY® Armour | | | |
| 263 7530 | SCA | 13-20 | 118,35 |

Typ HSC

Zur Befestigung von Rohren und Kabeln an Decken, zur Montage in 2 verschiedenen Ausrichtungen, zum Einhängen in Bohrung mit Durchmesser 6 mm.



| | | Rohr-/Kabeldurchmesser (mm) | % St |
|--|---------|-----------------------------|-------|
| Oberfläche: nVent CADDY® Armour | | | |
| 263 7521 | HSC67 | 6-7 | 45,89 |
| 263 7528 | HSC78 | 7-8 | 51,77 |
| 263 7522 | HSC89 | 8-9 | 56,25 |
| 263 7529 | HSC910 | 9-10 | 61,25 |
| 263 7523 | HSC1011 | 10-11 | 61,52 |
| 263 7524 | HSC1214 | 12-14 | 67,28 |
| 263 7525 | HSC1518 | 15-18 | 71,88 |
| 263 7526 | HSC1924 | 19-24 | 77,54 |
| 263 7527 | HSC2532 | 25-32 | 89,01 |

Schraubklammernbefestigungen

Typ EBC

Trägerschraubklammer mit 3 Innengewinden M6 und Bohrung, statische Belastung: 450 N.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | % St |
|--|-----|---|--------------------------|--------|
| Oberfläche: nVent CADDY® Armour | | | | |
| 263 7198 | EBC | 0-16 | 10,5 | 354,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 4QTIBC



| | | Geeignet für Flanschstärke (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|--------|---------------------------------|---------------------|--------|
| Oberfläche: nVent CADDY® Armour | | | | |
| 579 7064 | 4QTIBC | 16 | 6 | 621,93 |

Typ TKN M

Trägerschraubklammer mit Gewinde.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|--------|---|---------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 263 0136 | 300M6 | 18 | 6 | 591,71 |
| 263 0084 | 300M8 | 18 | 8 | 665,68 |
| 263 0134 | 300M10 | 20 | 10 | 701,17 |
| 263 0135 | 300M12 | 26 | 12 | 884,61 |

Typ TKN

Trägerschraubklammer mit Bohrung für Gewindestangen.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | % St |
|--|---------|---|--------------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 263 0133 | 30009MM | 18 | 9 | 665,68 |
| 263 0131 | 30011MM | 20 | 11 | 701,17 |
| 263 0132 | 30013MM | 26 | 13 | 884,61 |

Typ C

Trägerschraubklammer mit 2 Bohrungen, statische Belastung: 1100 N.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | % St |
|----------------------------------|-------|---|--------------------------|----------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | | |
| 263 7540 | C20HD | 4-20 | 14 | 1.064,28 |
| 263 7541 | C30HD | 17-30 | 14 | 1.520,03 |
| 263 7542 | C45HD | 33-44 | 14 | 1.795,60 |

Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)

| | | | | |
|----------|-------|-------|----|----------|
| 263 7543 | C20S4 | 4-20 | 14 | 1.963,64 |
| 263 7544 | C30S4 | 17-30 | 14 | 2.697,92 |
| 263 7545 | C45S4 | 33-44 | 14 | 3.390,48 |

Typ CR...HD

Rohrschelle, zur Kombination mit Klammer Typ C.



| | | Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------------------------------|---------|---|--------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | |
| 263 7550 | CR037HD | 16-20 | 278,94 |
| 263 7551 | CR050HD | 20,4-25 | 310,52 |
| 263 7552 | CR075HD | 26,9-31,8 | 313,12 |
| 263 7553 | CR100HD | 33,4-38 | 394,71 |
| 263 7554 | CR125HD | 40-44,5 | 407,88 |
| 263 7555 | CR150HD | 47-51 | 478,88 |
| 263 7556 | CR200HD | 59,3-63,5 | 542,02 |

Typ CR...S4

Rohrschelle zur Montage an Multifunktions-C-Klammer oder C-Kanal Typ E5.



| | | Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm) | % St |
|---|---------|---|----------|
| Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301) | | | |
| 263 7220 | CR037S4 | 16-20 | 431,84 |
| 263 7221 | CR050S4 | 20,4-25 | 449,99 |
| 263 7222 | CR075S4 | 26,9-31,8 | 496,14 |
| 263 7223 | CR100S4 | 33,7-38 | 677,59 |
| 263 7224 | CR125S4 | 40-44,5 | 732,77 |
| 263 7225 | CR150S4 | 47-51 | 804,54 |
| 263 7226 | CR200S4 | 59,2-63,5 | 1.008,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ INC...

Befestigungsbügel mit 2 Schrauben M8x25 mm, statische Belastung: 450 N.



% St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | |
|----------|------|--|----------|
| 263 7799 | INC8 | | 2.415,41 |
|----------|------|--|----------|

Metalldach- und Dachpfettenbefestigungen

Typ EER

Für Deckenbefestigung in Bohrung Durchmesser 7 mm, r Aufnahme n S-Haken, Schrauben usw.



| Geignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | % St |
|--|---------------------------|------|
|--|---------------------------|------|

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|----------|-----|-------|-----|--------|
| 263 7425 | EER | 0,8-3 | 6,8 | 137,66 |
|----------|-----|-------|-----|--------|

Typ TDH-M

Zur Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Bleches: 0,63 mm.



Gewindemaß metrisch % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 263 7054 | TDHM6 | 6 | 585,77 |
| 263 7055 | TDHM8 | 8 | 585,77 |
| 263 7056 | TDHM10 | 10 | 585,77 |

Typ TDHP MK2

% St



Trapezlochzange

Mit Stanzeipfel Durchmesser: 10,5 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|-----------|
| 263 1833 | TDHP2 | | 89.261,31 |
|----------|-------|--|-----------|

Decken-, Wand- und Trennwand-Gewindestangenbefestigungen

Typ 4G24H

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, Flanschbreite: 24-26 mm, statische Belastung: 180 N.



| Geignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | % St |
|--|---------------------------|------|
|--|---------------------------|------|

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|----------|-------|-----|-----|--------|
| 263 7050 | 4G24H | 1.5 | 6.4 | 135,92 |
|----------|-------|-----|-----|--------|



Oberfläche: Lackiert, weiß (RAL 9010)

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 263 7185 | 4G24HWH | 1.5 | 6.4 | 258,91 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

Typ 4G16M

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, mit Rastlaschen zur Arretierung, mit Gewindestift M6, Flanschbreite: 24-26 mm, statische Belastung: 220 N.



| Geignet für Flanschstärke von/bis (mm) | Gewindelänge (mm) | % St |
|--|-------------------|------|
|--|-------------------|------|

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|--------|
| 263 3038 | 4G16M7 | 1.5 | 7 | 237,32 |
| 263 7341 | 4G16M11 | 1.5 | 11 | 254,11 |
| 263 7336 | 4G16M16 | 1.5 | 16 | 280,51 |
| 263 7337 | 4G16M25 | 1.5 | 25 | 304,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 6WN

Dreh- Klemmbefestigung zur werkzeuglosen Handmontage, mit Innengewinde.



Gewindemaß metrisch % St

Oberfläche: nVent CADDY® Armour

| | | | |
|----------|-----|---|--------|
| 263 7346 | 6WN | 6 | 113,42 |
|----------|-----|---|--------|

nVent CADDY® Befestigungs- und Installationstechnik

Typ BSZ-SU...ZL

Betonschraube geeignet für Außeninstallationen, u lständig demontierbar, ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, u gelassen für Erdbbensicherungen der Kategorie C1, Feuerwiderstandsklasse R30-R120.



| Bohrloch-Ø (mm) | Länge (mm) | % St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

| | | | | |
|----------|--------------|---|----|--------|
| 579 7099 | BSZSU06040ZL | 6 | 40 | 104,13 |
|----------|--------------|---|----|--------|

Typ BSZM6X35EG

Betonschraube zur Verwendung in Beton mit Gewindestangen, u lständig demontierbar, ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, zugelassen für Erdbbensicherungen der Kategorie C1, Feuerwiderstandsklasse R30-R120.



% St

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 886 3063 | BSZM6X35EG | | 214,25 |
|----------|------------|--|--------|

Typ SCMND

Leichter Spreizanker für brandschutz gelassene Befestigungselemente, Feuerwiderstandsklasse R30-R120, ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, Werkstoff: Stahl, elektrolytisch e riziert.



| Bohrloch-Ø (mm) | Bolzenlänge (mm) | % St |
|-----------------|------------------|------|
|-----------------|------------------|------|

| | | | | |
|----------|-------|---|----|-------|
| 187 5266 | SCMND | 6 | 45 | 68,01 |
|----------|-------|---|----|-------|

Typ SCMDSN

Nagelanker für brandschutz gelassene Befestigungselemente, Feuerwiderstandsklasse R30-R120, ETA Bewertung für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, Werkstoff: Edelstahl 301 (EN 1.4310).



% St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 187 5265 | SCMDSN | | 111,36 |
|----------|--------|--|--------|

Typ PKM...H...

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel u n der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, für Kabeldurchmesser max : 10 mm (bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird), Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



| Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | Länge (mm) | % St |
|--------------------------------|------------|------|
|--------------------------------|------------|------|

Mit Lochgröße: 7,1 mm

| | | | | |
|----------|---------|----|-------|--------|
| 886 3162 | PKM10H6 | 10 | 171,5 | 158,72 |
|----------|---------|----|-------|--------|

| | | | | |
|----------|---------|----|-------|--------|
| 886 3160 | PKM16H6 | 16 | 233,5 | 272,09 |
|----------|---------|----|-------|--------|

Typ PKM...H...IN

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel u n der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour, Funktionserhalt bis E30 nach DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008.



| Für Anzahl Leitungen NYM 3x1,5 | Länge (mm) | % St |
|--------------------------------|------------|------|
|--------------------------------|------------|------|

Mit Lochgröße: 7,2 mm

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|--------|
| 886 3078 | PKM10H6IN | 10 | 171,5 | 249,43 |
|----------|-----------|----|-------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|--------|
| 886 3077 | PKM16H6IN | 16 | 233,5 | 362,82 |
|----------|-----------|----|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ PKMINSERT

Einsleger für Metall-Kabelclip PKM... zum Erreichen von Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008, Werkstoff: Stahl, elektrolytisch verz nkt.



Mit Lochgröße: 7,2 mm

886 3076 PKMINSERT **91,81**

Typ PKM...H3GBSF

Elastischer Metallclip mit Adapter für Schubbol n, behält seine Form wenn die Kabel n der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, für Kabeldurchmesser max : 10 mm (bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird), Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Mit Lochgröße: 3 mm

579 7083 PKM10H3GBSF 10 171,5 **239,39**

579 7084 PKM16H3GBSF 16 233,5 **348,19**

Typ QSC

Multi-Kabel Klipp für Einschlagbol n, n r Befestigung an Wand und Decke, flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen, abgerundete Kanten n rhindern eine Beschädigung des Kabels, für 4 Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Mit Lochgröße: 3 mm

579 7085 QSC **116,68**

Typ QSC4

Multi-Kabel Klipp zur Befestigung an Wand und Decke, flache Anordnung erlaubt die Installation in engen Bereichen, abgerundete Kanten n rhindern eine Beschädigung des Kabels, für 4 Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



Mit Lochgröße: 7 mm

579 7086 QSC4 **103,27**

Datacom Serie

Typ CAT...HP

nVent CADDY® Cat HP J Haken, breite Kabelauflage mit weichen abgeschrägten Kanten, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Vor r z nkung, Funktionserhalt bis E90 gem. abP P-3117/339/14-MPA BS.



Aufnahmekapazität: 10x Cat 6A

262 0959 CAT16HP **191,76**

Aufnahmekapazität: 25x Cat 6A

260 7896 CAT21HP **219,74**

Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

262 0958 CAT32HP **247,68**

Aufnahmekapazität: 80x Cat 6A

262 0957 CAT48HP **303,62**

Aufnahmekapazität: 140x Cat 6A

262 0956 CAT64HP **383,51**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ CATHPBC

nVent CADDY® Cat HP J-Hakenclip an BC-Trägerklammer, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: Elektrolytisch r z nkt, Funktionserhalt bis E90 gem. abP P-3117/339/14-MPA BS.



Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) % St

262 0943 CATHPBC 3,2...16 **196,98**

Typ CAT...HPAB

nVent CADDY® Cat HP J-Haken, zur Montage an Beton- und Holzdecken, breite Kabelauflage mit weichen abgeschrägten Kanten, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Vorverzinkung, Funktionserhalt bis E90 gem. abP P-3117/339/14-MPA BS.



Aufnahmekapazität: 10x Cat 6A

261 5971 CAT16HPAB **199,76**

Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

261 5972 CAT32HPAB **255,67**

Aufnahmekapazität: 80x Cat 6A

261 5973 CAT48HPAB **332,35**

Typ CAT...HP24

nVent CADDY® Cat HP J Haken, mit Flanschclip m Aufschlagen, n r Montage an Stahlträgern mit Flanschstärke 3-8 mm, breite Kabelauflage mit weichen abgeschrägten Kanten, Werkstoff: Stahl, Federstahl, Oberfläche: Vor r z nkung, nVent CADDY® Armour, Funktionserhalt bis E90 gem. abP P-3117/339/14-MPA BS.



Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

261 5966 CAT32HP24 **375,55**

Aufnahmekapazität: 80x Cat 6A

261 5967 CAT48HP24 **439,45**

Aufnahmekapazität: 140x Cat 6A

261 5968 CAT64HP24 **479,41**

Typ CAT...HP...Z34

nVent CADDY® Cat HP J-Haken mit Multifunktionsclip, breite Kabelauflage mit weichen abgeschrägten Kanten, Werkstoff: Stahl, Federstahl, Oberfläche: Vor r z nkung, nVent CADDY® Armour.



Zur Befestigung an % St

Aufnahmekapazität: 10x Cat 6A

261 5969 CAT16HP4Z34 Gewindestangen M4-M8 **231,72**

Aufnahmekapazität: 25x Cat 6A

260 7920 CAT21HP4Z34 Gewindestangen M4-M8 **271,67**

Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

261 5970 CAT32HP4Z34 Gewindestangen M4-M8 **311,63**

Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

260 8310 CAT32HP6Z34 Gewindestangen M8-M12 **311,63**

Typ CAT...HPGBSF

nVent CADDY® Cat HP J-Haken Befestigungswinkel mit Schubbol n adapter, lässt sich auf die Mündung n n gas- oder batteriebetriebenen Bolzenschubapparaten aufstecken und kann ohne Festhalten oder mit Verlängerungsstange verwendet werden, schnelle Montage an Beton, Stahl und Verbundmetalldecken, breite Kabelauflage mit abgerundeten Kanten, Werkstoff: Stahl, Nylon, Oberfläche: Elektrolytische Verz nkung.



Aufnahmekapazität: 10x Cat 6A

579 7080 CAT16HPGBSF **314,83**

Aufnahmekapazität: 35x Cat 6A

579 7081 CAT32HPGBSF **362,12**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schwerlastbefestigungen

Typ 5000, gelocht

Profilschiene, Schlitzweite: 14 mm, Breite 36 mm, Höhe: 20 mm, Materialstärke: 3 mm



| | | Länge (mm) | % St |
|--|-------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 7701 | E530H0300HD | 300 | 2.033,06 |
| 263 7702 | E530H0400HD | 400 | 2.664,85 |
| 263 7704 | E530H0600HD | 600 | 3.712,27 |
| 263 7705 | E530H0800HD | 800 | 4.814,28 |
| 263 7706 | E530H1000HD | 1000 | 6.170,46 |
| 263 7707 | E530H2000HD | 2000 | 10.027,56 |
| 263 7709 | E530H3000HD | 3000 | 14.407,22 |
| 263 7710 | E530H6000HD | 6000 | 28.821,54 |

Typ 5120

Trägerklammer für C-Schiene.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | % St |
|----------------------------------|--------|---|----------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | |
| 263 7711 | 5120HD | 3-30 | 3.492,46 |

nVent CADDY® Eristrut Profilschienensysteme

Typ DC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2,5 mm, Lochbreite: 14 mm.



| | | Länge (mm) | % St |
|--|------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 0906 | C25H3000PG | 3000 | 9.608,07 |
| 263 0907 | C25H6000PG | 6000 | 19.185,97 |

Typ DDC gelocht

Doppelprofilschiene, Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 42 mm, Materialstärke: 2,5 mm



| | | Länge (mm) | % St |
|--|-------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 0910 | CC25H3000PG | 3000 | 29.245,08 |
| 263 0911 | CC25H6000PG | 6000 | 58.473,10 |

Typ AC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, Lochbreite: 14 mm.



| | | Länge (mm) | % St |
|--|------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 0908 | A25H3000PG | 3000 | 12.618,38 |
| 263 0909 | A25H6000PG | 6000 | 25.227,51 |

Typ AAC gelocht

Doppelprofilschiene, Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 82 mm, Materialstärke: 2,5 mm, Lochbreite: 14 mm.



| | | Länge (mm) | % St |
|--|-------------|------------|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 0912 | AA25H3000PG | 3000 | 36.591,52 |
| 263 0913 | AA25H6000PG | 6000 | 73.180,65 |

Typ ZGA 505

Wand-, Boden- und Deckenhalter mit 3 Löchern.



| | | | % St |
|---------------------------------------|--------|--|----------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | | | |
| 263 0063 | ZGA505 | | 3.740,48 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ ZW...200

Montagewinkel mit 2 Löchern zum Verbinden von Profilschienen im Winkel α n 90°.



| | | | % St |
|---|-------|--|----------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, mit Schraubzubehör | | | |
| 263 7630 | ZW200 | | 1.702,56 |

Typ ZW...207

Knotendreieck mit 4 Löchern zum Verbinden von Profilschienen im Winkel α n 90°.



| | | | % St |
|--|--------|--|----------|
| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, ohne Schraubzubehör | | | |
| Maße: Schenkel 1: 102 mm, Schenkel 2: 86,5 mm. | | | |
| 263 9692 | ZWA207 | | 2.041,66 |

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, mit Schraubzubehör

Maße: Schenkel 1: 102 mm, Schenkel 2: 86,5 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|----------|
| 263 7449 | ZW207 | | 4.414,72 |
|----------|-------|--|----------|

Typ STCB10M

Trägerklammer, α r Befestigung α n Profilschienen.



| | | Geeignet für Flanschstärke von/bis (mm) | % St |
|--|---------|---|----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 0032 | STCB10M | 0-50 | 2.038,17 |

Typ 6120

Heavy-Duty Trägerklammer für Strutschienen, für Montage-schienenanwendungen.



| | | Geeignet für Flanschstärke (mm) | % St |
|----------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Oberfläche: Feuerverzinkt | | | |
| 263 7713 | 6120HD | 3-30 | 4.074,97 |

Installationszubehör

Typ S

Verbindungshaken von Trägerklammen und Abhängeketten.



| | | Materialstärke (mm) | % St |
|--|-------|---------------------|-------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 7202 | S40EG | 4 | 49,51 |
| 263 7203 | S50EG | 5 | 63,35 |

Typ KN

Kettennotglied.



| | | Materialstärke (mm) | % St |
|--|--------|---------------------|-------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 7003 | KN30EG | 3 | 46,87 |
| 263 7004 | KN40EG | 4 | 52,37 |
| 263 7005 | KN50EG | 5 | 68,84 |

Typ CHK

Knotenkette α m Abhängen α n Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.



| | | Materialstärke (mm) | % m |
|--|--------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 7945 | CHK22K | 2 | 187,02 |
| 263 7946 | CHK25K | 2,2 | 217,59 |
| 263 7947 | CHK27K | 2,5 | 260,73 |
| 263 7948 | CHK30K | 2,8 | 280,52 |
| 263 7949 | CHK32K | 3,1 | 311,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ CHN

Gliederkette \varnothing m Abhängen \varnothing n Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.



| | | Materialstärke (mm) | % m |
|--|--------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 263 7942 | CHN15K | 2,5 | 309,29 |
| 263 7943 | CHN17K | 3 | 370,43 |

Typ 050M

Gewindestange.



| | | Gewindemaß metrisch | Länge (mm) | % St |
|--|------------|---------------------|------------|----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 263 7890 | 050M61000 | 6 | 1000 | 250,79 |
| 263 7896 | 050M62000 | 6 | 2000 | 516,89 |
| 263 7891 | 050M81000 | 8 | 1000 | 392,47 |
| 263 7898 | 050M82000 | 8 | 2000 | 740,88 |
| 263 7889 | 050M101000 | 10 | 1000 | 620,29 |
| 263 7899 | 050M102000 | 10 | 2000 | 1.208,01 |
| 263 7895 | 050M121000 | 12 | 1000 | 798,34 |
| 263 7864 | 050M122000 | 12 | 2000 | 1.499,01 |

Typ SN

Offene Mutter \varnothing r Montage \varnothing n z B. einer 2. Ebene in Kabeltrassen mit Gewindestangen.



| | | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 262 3427 | SNM6 | 6 | 213,25 |
| 262 3426 | SNM8 | 8 | 259,57 |
| 262 3425 | SNM10 | 10 | 280,74 |
| 262 3424 | SNM12 | 12 | 323,85 |

Typ SNSW

Flanschmutter für den nachträglichen Einbau, wie z.B. Trapezinstallationen, wo eine Demontage der Tragkonstruktion nicht erwünscht ist, Kombination aus Sechskantmutter und Unterlegscheibe, Durchmesser: 42,4 mm, Gesamthöhe: 6,5 mm.



| | | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|---------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt | | | |
| 536 4147 | SNSWM8 | 8 | 398,87 |
| 536 4148 | SNSWM10 | 10 | 412,62 |

Typ nVent CADDY® Rod Lock CRLB

Trägerklammer mit Stecksystem für Gewindestangen, kein Einschrauben notwendig.



| | | Geegnet für Flansch- stärke von/bis (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-----------|---|------------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 262 3431 | CRLBM8EG | 3-11,5 | 8 | 580,18 |
| 262 3430 | CRLBM10EG | 3-11,5 | 10 | 616,45 |

Typ nVent CADDY® Rod Lock CRLA

Ankerschraube zum Gebrauch mit Beton und Vollziegel, Bohrloch 8 mm, Schlüsselweite 22.



| | | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-----------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt | | | |
| 260 8289 | CRLAM8EG | 8 | 347,58 |
| 260 8287 | CRLAM10EG | 10 | 369,37 |

Typ nVent CADDY® Rod Lock CRLS

Gleitmutter für Montagen an Profilschienen mit Stecksystem für Gewindestangen, kein Einschrauben notwendig.



| | | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-----------|---------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | |
| 262 3429 | CRLSM8EG | 8 | 471,40 |
| 262 3428 | CRLSM10EG | 10 | 497,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ nVent CADDY® Rod Lock QCN

Selbsteinrastende Schienenmutter \varnothing r schnellen Montage \varnothing n Gewindestangen oder Schrauben, \varnothing r Verwendung in Standard Strut Montageschienen mit einer Breite \varnothing n 41 mm, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.



| | | Gewindemaß metrisch | % St |
|----------|------|---------------------|--------|
| 575 7864 | 40CN | 6 | 136,26 |
| 575 7871 | 50CN | 8 | 136,26 |
| 575 7894 | 60CN | 10 | 136,26 |
| 575 7899 | 80CN | 12 | 136,26 |

Typ nVent CADDY® Rod Lock TSR1220N

Teleskop-Montageschiene ohne Muttern, zur direkten Wandmontage, zum Ausziehen, Länge: 356-546 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 35 mm, Schlitzbreite: 22,2 mm, Oberfläche: Vorverzinkt.



| | | Für Gewindestangen M12 | % St |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 533 3880 | TSR1220N | | 924,39 |

Typ nVent CADDY® Rod Lock TSR1220R

Teleskop-Montageschiene zum nachträglichen Einbau, mit gegabelten Enden, \varnothing m Ausziehen, Länge: 356-546 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 35 mm, Schlitzbreite: 22,2 mm, Oberfläche: Vorverzinkt.



| | | Für Gewindestangen M10 | % St |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 533 1414 | TSR1220R | | 887,42 |

Typ TSGB

Teleskopkonsole zum Ausziehen und Befestigen von Kleinteilen an z. B. Trapezdecken, Trockenbauwänden und Holzständern, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Vorverzinkung.



| | | Für Ständerabstand: 280-458 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm. | % St |
|----------|--------|--|--------|
| 263 5087 | TSGB16 | | 353,09 |

Für Ständerabstand: 400-635 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm, 63,5 mm.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 260 8427 | TSGB1624 | | 368,56 |
|----------|----------|--|--------|

Für Ständerabstand: 432-660 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm, 63,5 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 263 5089 | TSGB24 | | 387,65 |
|----------|--------|--|--------|



Verschraubungen

SKINTOP® ST-M

Kabelverschraubungen Kunststoff

Material: Körper: Polyamid, Dichtung: CR, Schutzart: IP68 (5 bar), IP69K.



| | | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | Gewindelänge (mm) | % St |
|-------------------------|--------------|---|----------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 245 4503 | ST-M12X1,5LG | 3,5-7 | 8 | a.Anf. |
| 245 4504 | ST-M16X1,5LG | 4,5-10 | 8 | a.Anf. |
| 245 4505 | ST-M20X1,5LG | 7-13 | 9 | a.Anf. |
| 245 4506 | ST-M25X1,5LG | 10-17 | 10 | a.Anf. |
| 245 4507 | ST-M32X1,5LG | 11-21 | 10 | a.Anf. |
| 245 4508 | ST-M40X1,5LG | 19-28 | 10 | a.Anf. |
| 245 4509 | ST-M50X1,5LG | 27-35 | 12 | a.Anf. |
| 245 4510 | ST-M63X1,5LG | 34-45 | 12 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|--------------|----------|--------|
| 245 4543 | ST-M12X1,5SW | 3,5-7 8 | a.Anf. |
| 245 4544 | ST-M16X1,5SW | 4,5-10 8 | a.Anf. |
| 245 4545 | ST-M20X1,5SW | 7-13 9 | a.Anf. |
| 245 4546 | ST-M25X1,5SW | 10-17 10 | a.Anf. |
| 245 4547 | ST-M32X1,5SW | 11-21 10 | a.Anf. |
| 245 4548 | ST-M40X1,5SW | 19-28 10 | a.Anf. |
| 245 4549 | ST-M50X1,5SW | 27-35 12 | a.Anf. |
| 245 4550 | ST-M63X1,5SW | 34-45 12 | a.Anf. |



Farbe: Silbergrau

| | | | |
|----------|------------|----------|--------|
| 245 0003 | ST-M12X1,5 | 3,5-7 8 | a.Anf. |
| 245 0004 | ST-M16X1,5 | 4,5-10 8 | a.Anf. |
| 245 0005 | ST-M20X1,5 | 7-13 9 | a.Anf. |
| 245 0006 | ST-M25X1,5 | 10-17 10 | a.Anf. |
| 245 0007 | ST-M32X1,5 | 11-21 10 | a.Anf. |
| 245 0008 | ST-M40X1,5 | 19-28 10 | a.Anf. |
| 245 0009 | ST-M50X1,5 | 27-35 12 | a.Anf. |
| 245 0015 | ST-M63X1,5 | 34-45 12 | a.Anf. |

SKINTOP® ST-M SORTIMO® L-BOXX-MINI

Sortiment aus SKINTOP® ST-M M12-M32. **Material:** Körper: Polyamid, Dichtung: CR, **Schutzart:** IP68 - 5 bar (M12), IP69K, **Farbe:** Lichtgrau (RAL 7035).

1 St



Lieferumfang:

- SKINTOP® ST-M M16 / 18 Stück
- SKINTOP® ST-M M20 / 10 Stück
- SKINTOP® ST-M M25 / 8 Stück
- SKINTOP® ST-M M32 / 9 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M16 / 18 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M20 / 10 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M25 / 8 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M32 / 9 Stück
- Montageanleitung

| | | |
|----------|----------------------------------|--------|
| 665 9247 | SKINTOP-ST-M-SORTIMO-L-BOXX-MINI | a.Anf. |
|----------|----------------------------------|--------|

SKINTOP® CLICK

Kabelverschraubungen Kunststoff mit Klickstutzen für Steckmontage

Material: Körper: Spezial Polyamid, Dichtung: Spezial Elastomer, **Schutzart:** IP68 (4 bar, M12), IP68 (5 bar, M16-M32).

Für Kabel- Gewinde- % St
durchmesser länge
von/bis (mm) (mm)



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|-------------------------------|---------|--------|
| 249 1397 | SKINTOP/CLICK/M12/RAL7035/LGR | 4,5-7 8 | a.Anf. |
| 246 1438 | SKINTOP/CLICK/M16/RAL7035/LGR | 5-9 8 | a.Anf. |
| 246 1439 | SKINTOP/CLICK/M20/RAL7035/LGR | 7-13 8 | a.Anf. |
| 246 1440 | SKINTOP/CLICK/M25/RAL7035/LGR | 9-17 8 | a.Anf. |
| 249 1398 | SKINTOP/CLICK/M32/RAL7035/LGR | 11-21 8 | a.Anf. |

SKINTOP® MS-M

Kabelverschraubungen Metall

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtung: CR, O-Ring: NBR, **Schutzart:** IP69.

Für Kabel- Gewinde- % St
durchmesser länge
von/bis (mm) (mm)



Ausführung: Gerade

| | | | |
|----------|--------------------------|----------|---------|
| 246 0012 | MS-M12X1,5 | 3-7 6,5 | a.Anf.* |
| 246 0013 | MS-M16X1,5 | 4,5-10 7 | a.Anf.* |
| 246 0014 | MS-M20X1,5 | 7-13 8 | a.Anf.* |
| 246 0015 | MS-M25X1,5 | 9-17 8 | a.Anf.* |
| 246 0000 | MS-M32X1,5 | 11-21 9 | a.Anf.* |
| 246 0017 | MS-M40X1,5 | 19-28 9 | a.Anf.* |
| 246 0018 | MS-M50X1,5 | 27-35 10 | a.Anf.* |
| 246 0019 | MS-M63X1,5 | 34-45 15 | a.Anf.* |
| 246 0205 | SKINTOP-MS-M63PLUS63X1,5 | 44-55 15 | a.Anf.* |
| 249 1394 | SKINTOP/MS-M75X1,5 | 58-68 15 | a.Anf.* |
| 600 6732 | SKINTOP-MS-M90X2 | 66-78 20 | a.Anf.* |
| 600 6733 | SKINTOP-MS-M110X2 | 86-98 25 | a.Anf.* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

SKINTOP® MS-SC-M

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Kontaktfeder und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtung: CR, O-Ring: NBR, **Schutzart:** IP68 (10 bar).

Für Kabel- Gewinde- % St
durchmesser länge
von/bis (mm) (mm)



Ausführung: Gerade

| | | | |
|----------|---------------|-----------|---------|
| 246 0184 | MS-SC-M12X1,5 | 3,5-7 6,5 | a.Anf.* |
| 246 0117 | MS-SC-M16X1,5 | 4,5-9 7 | a.Anf.* |
| 246 0069 | MS-SC-M20X1,5 | 7-12,5 8 | a.Anf.* |
| 246 0118 | MS-SC-M25X1,5 | 9-16,5 8 | a.Anf.* |
| 246 0119 | MS-SC-M32X1,5 | 11-21 9 | a.Anf.* |
| 246 0126 | MS-SC-M40X1,5 | 19-28 9 | a.Anf.* |
| 246 0127 | MS-SC-M50X1,5 | 27-35 10 | a.Anf.* |

SKINTOP® MS-M BRUSH

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Bürste und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing, Dichtung: Spezial Elastomer, O-Ring: Spezial Elastomer.

Für Kabel- Gewinde- % St
durchmesser länge
von/bis (mm) (mm)



Ausführung: Gerade

| | | | |
|----------|--------------------------|----------|---------|
| 249 1396 | SKINTOP/MS-MBRUSH/25X1,5 | 9-17 8 | a.Anf.* |
| 246 5451 | SKINTOP/MS-MBRUSH/32X1,5 | 11-21 9 | a.Anf.* |
| 246 5452 | SKINTOP/MS-MBRUSH/40X1,5 | 19-28 9 | a.Anf.* |
| 246 5453 | SKINTOP/MS-MBRUSH/50X1,5 | 27-35 10 | a.Anf.* |
| 111 0781 | SKINTOP/MS-MBRUSH/63X1,5 | 34-45 15 | a.Anf.* |
| 249 1393 | SKINTOP/MS-MBRUSH/75X1,5 | 53-63 15 | a.Anf.* |
| 600 6729 | SKINTOP-MS-M90X2BRUSH | 66-78 20 | a.Anf.* |
| 600 6731 | SKINTOP-MS-M110X2BRUSH | 76-88 25 | a.Anf.* |

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

Innovative EMV-Erweiterung für SKINTOP® ST(R)-M Kunststoff-Kabelverschraubungen

360° Schirmkontakt, **Material:** Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing.

Gewindegröße % St
metrisch/PG



Gewindeart: Metrisch

| | | | |
|----------|--------------------------|----|---------|
| 656 7379 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M16 | 16 | a.Anf.* |
| 656 7380 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M20 | 20 | a.Anf.* |
| 656 7381 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M25 | 25 | a.Anf.* |
| 656 7382 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M32 | 32 | a.Anf.* |
| 656 7383 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M40 | 40 | a.Anf.* |
| 656 7384 | SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M50 | 50 | a.Anf.* |

SKINTOP® GMP-GL-M

Gegenmuttern Kunststoff

Material: Polyamid, glasfaserverstärkt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.

Gewindegröße % St
metrisch/PG



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 245 4511 | GMP-GL-M12X1,5LG | 12 | a.Anf. |
| 245 4512 | GMP-GL-M16X1,5LG | 16 | a.Anf. |
| 174 0211 | GMP-GL-M20X1,5LG | 20 | a.Anf. |
| 245 4514 | GMP-GL-M25X1,5LG | 25 | a.Anf. |
| 245 4515 | GMP-GL-M32X1,5LG | 32 | a.Anf. |
| 245 4516 | GMP-GL-M40X1,5LG | 40 | a.Anf. |
| 245 4517 | GMP-GL-M50X1,5LG | 50 | a.Anf. |
| 245 4518 | GMP-GL-M63X1,5LG | 63 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gewindenenngröße metrisch/PG | % St |
|----------|------------------|------------|------------------------------|------|
| 245 4535 | GMP-GL-M12X1,5SW | 12 | a.Anf. | |
| 245 4536 | GMP-GL-M16X1,5SW | 16 | a.Anf. | |
| 245 4537 | GMP-GL-M20X1,5SW | 20 | a.Anf. | |
| 245 4538 | GMP-GL-M25X1,5SW | 25 | a.Anf. | |
| 245 4539 | GMP-GL-M32X1,5SW | 32 | a.Anf. | |
| 245 4540 | GMP-GL-M40X1,5SW | 40 | a.Anf. | |
| 245 4541 | GMP-GL-M50X1,5SW | 50 | a.Anf. | |
| 245 4542 | GMP-GL-M63X1,5SW | 63 | a.Anf. | |



Farbe: Silbergrau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gewindenenngröße metrisch/PG | % St |
|----------|----------------|------------|------------------------------|------|
| 245 0016 | GMP-GL-M12X1,5 | 12 | a.Anf. | |
| 245 0017 | GMP-GL-M16X1,5 | 16 | a.Anf. | |
| 245 0018 | GMP-GL-M20X1,5 | 20 | a.Anf. | |
| 245 0019 | GMP-GL-M25X1,5 | 25 | a.Anf. | |
| 245 0027 | GMP-GL-M32X1,5 | 32 | a.Anf. | |
| 245 0028 | GMP-GL-M40X1,5 | 40 | a.Anf. | |
| 245 0029 | GMP-GL-M50X1,5 | 50 | a.Anf. | |
| 245 0036 | GMP-GL-M63X1,5 | 63 | a.Anf. | |

SKINTOP® DIX-M

Mehrfachdichteinsätze
Material: NBR, Schutzart: IP54.



| Nenngröße: M16 | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Einführungen | Kabeldurchmesser (mm) | % St |
|----------------|--------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 174 0318 | SKINTOP-DIX-M16230 | 2 | 3 | a.Anf. | | |
| 174 0027 | SKINTOP-DIX-M16240 | 2 | 4 | a.Anf. | | |

Nenngröße: M20

| | | | | |
|----------|--------------------|---|---|--------|
| 174 0294 | SKINTOP-DIX-M20250 | 2 | 5 | a.Anf. |
| 174 0028 | SKINTOP-DIX-M20340 | 3 | 4 | a.Anf. |

Nenngröße: M25

| | | | | |
|----------|--------------------|---|---|--------|
| 174 0017 | SKINTOP-DIX-M25260 | 2 | 6 | a.Anf. |
| 174 0018 | SKINTOP-DIX-M25360 | 3 | 6 | a.Anf. |
| 174 0314 | SKINTOP-DIX-M25370 | 3 | 7 | a.Anf. |
| 174 0029 | SKINTOP-DIX-M25450 | 4 | 5 | a.Anf. |
| 174 0319 | SKINTOP-DIX-M25540 | 5 | 4 | a.Anf. |

Nenngröße: M32

| | | | | |
|----------|--------------------|---|---|--------|
| 174 0031 | SKINTOP-DIX-M32280 | 2 | 8 | a.Anf. |
| 174 0019 | SKINTOP-DIX-M32380 | 3 | 8 | a.Anf. |
| 174 0021 | SKINTOP-DIX-M32460 | 4 | 6 | a.Anf. |
| 174 0033 | SKINTOP-DIX-M32470 | 4 | 7 | a.Anf. |

Nenngröße: M40

| | | | | |
|----------|--------------------|---|-----|--------|
| 174 0320 | SKINTOP-DIX-M40969 | 9 | 6.9 | a.Anf. |
|----------|--------------------|---|-----|--------|

SKINTOP® CUBE FRAME

Rahmen für Kabeldurchführungssysteme
Material: Rahmen: glasfaserverstärktes Polyamid, Flanschdichtung: CR, Schutzart: IP64.



| Farbe: Schwarz | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Einführungen | Breite (mm) | % St |
|----------------|----------------------|------|------------|-------------------------|-------------|------|
| 115 3036 | SKINTOP/CUBE/FRAME16 | 8 | 120 | a.Anf. | | |
| 115 3037 | SKINTOP/CUBE/FRAME24 | 10 | 145 | a.Anf. | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SKINTOP® CUBE Einsteck-Dichtmodule
Einsteck-Dichtmodule für Kabeldurchführungssysteme
Material: Einsteck-Dichtmodule: Spezial Polypropylen, Dichtung: LSE 2, Schutzart: IP64.



| Farbe: Schwarz | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Klemm- reich (mm) | Breite (mm) | % St |
|----------------|-------------------------------|-------|------------|-------------------|-------------|------|
| 115 3040 | SKINTOP/CUBE/MODULE20X20BLIND | 1-3 | 20 | a.Anf. | | |
| 115 3038 | SKINTOP/CUBE/MODULE20X20SMALL | 4-6 | 20 | a.Anf. | | |
| 115 3039 | SKINTOP/CUBE/MODULE20X20LARGE | 6-9 | 20 | a.Anf. | | |
| 115 3041 | SKINTOP/CUBE/MODULE40X40SMALL | 9-12 | 40 | a.Anf. | | |
| 115 3042 | SKINTOP/CUBE/MODULE40X40LARGE | 12-16 | 40 | a.Anf. | | |
| 115 3043 | SKINTOP/CUBE/MODULE40X40BLIND | blind | 40 | a.Anf. | | |

SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX

Mehrfachkabeleinführungen mit variablen Klemmbereichen, inkl. Befestigungsmaterial, Schutzart: IP64.



Lieferumfang:

- SKINTOP®CUBE FRAME 16 / 2 Stück
- SKINTOP®CUBE FRAME 24 / 2 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 20x20 BLIND / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 20x20 SMALL / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 20x20 LARGE / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 20x20 AS-I Bus / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 40x40 BLIND / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 40x40 SMALL / 5 Stück
- SKINTOP®CUBE MODULE 40x40 LARGE / 5 Stück
- Schraubendreher
- Montageanleitung

| | | |
|----------|-----------------------------|--------|
| 665 6280 | SKINTOP-CUBE-SORTIMO-T-BOXX | a.Anf. |
|----------|-----------------------------|--------|

SKINTOP® CUBE MULTI

Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel

zur Montage wird der Rahmen SKINTOP® CUBE FRAME benötigt, für Steckverbindermontageausschnitte 24polig (36x112 mm), Material: Rahmen: Polycarbonat, Dichtung: Gel, Schutzart: IP68.



| Ohne Rahmen Version 1, Kabelanzahl x Klemmbereich: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Einführungen | % St |
|--|----------|-----------------------------|------------|-------------------------|------|
| 9x 3-6 mm, 9x 6-9 mm, 2x 9-13 mm, 1x 13-16 mm. | 665 6276 | SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION1 | 21 | a.Anf. | |



| | | | | |
|-------------|----------|-----------------------------|----|--------|
| 23x 5-8 mm. | 665 6277 | SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION2 | 23 | a.Anf. |
|-------------|----------|-----------------------------|----|--------|



| | | | | |
|--|----------|---|----|--------|
| Mit Rahmen Version 1, Kabelanzahl x Klemmbereich: 9x 3-6 mm, 9x 6-9 mm, 2x 9-13 mm, 1x 13-16 mm. | 665 6278 | SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION1INKL. RAHMEN | 21 | a.Anf. |
|--|----------|---|----|--------|



| | | | | |
|---|----------|---|----|--------|
| Mit Rahmen Version 2, Kabelanzahl x Klemmbereich: 23x 5-8 mm. | 665 6279 | SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION2INKL. RAHMEN | 23 | a.Anf. |
|---|----------|---|----|--------|

SKINTOP® MULTI-M

Mehrfacheinführung mit metrischem Anschlussgewinde, Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel, große Packungsdichte, große variable Klemmbereiche, Material: Rahmen Polycarbonat, Dichtung Gel, O-Ring: NBR, Schutzart: IP68.



| Nenngröße: M40, Kabelanzahl x Klemmbereich: 2x1-4 + 10x2-6 mm. | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Einführungen | % St |
|--|-----------------------|------|------------|-------------------------|------|
| 614 8535 | SKINTOP-MULTI-M40X1,5 | 12 | a.Anf. | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-----------------------|------------|-----------|
| Nenngröße: M50, Kabelanzahl x Klemmbereich: 18x2-6 mm. | | | |
| 614 8533 | SKINTOP-MULTI-M50X1,5 | 18 | a.Anf. |

| | | | |
|---|-----------------------|----|--------|
| Nenngröße: M63, Kabelanzahl x Klemmbereich: 30x2-6 mm. | | | |
| 614 8534 | SKINTOP-MULTI-M63X1,5 | 30 | a.Anf. |

SKINDICHT® KW-M

Winkel-Verschraubungen Kunststoff

Material: glasfaserverstärktes Polyamid, Schutzart: IP55.



Für Kabel- Gewinde-
durchmesser länge
von/bis (mm) % St

Ausführung: 90°-Winkel; Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|----------------------|----|----|--------|
| 105 5156 | SKINDICHT/KW-M16X1,5 | 11 | 13 | a.Anf. |
| 105 5157 | SKINDICHT/KW-M20X1,5 | 15 | 15 | a.Anf. |
| 105 5158 | SKINDICHT/KW-M25X1,5 | 20 | 16 | a.Anf. |
| 105 5159 | SKINDICHT/KW-M32X1,5 | 26 | 17 | a.Anf. |

SKINDICHT® RWV-M

Winkel-Verschraubungen Metall

Material: Körper: Zink-Druckguss vernickelt, Druckschraube und Sechskantmutter: Messing, vernickelt, Einschnitt-Dichtring: CR/NBR, O-Ring: NBR, Schutzart: IP55.



Für Kabel- Gewinde-
durchmesser länge
von/bis (mm) % St

Ausführung: 90°-Winkel

| | | | | |
|----------|-----------------------|----------|------|--------|
| 174 0321 | SKINDICHT-RWV-M12X1,5 | 5 | 11,5 | a.Anf. |
| 174 0322 | SKINDICHT-RWV-M16X1,5 | 3-9 | 11,5 | a.Anf. |
| 174 0323 | SKINDICHT-RWV-M20X1,5 | 4-13 | 12,5 | a.Anf. |
| 174 0324 | SKINDICHT-RWV-M25X1,5 | 8,5-17,5 | 13,5 | a.Anf. |
| 174 0325 | SKINDICHT-RWV-M32X1,5 | 16-25 | 13,5 | a.Anf. |
| 174 0326 | SKINDICHT-RWV-M40X1,5 | 23-32 | 15,5 | a.Anf. |

SKINDICHT® SM-M

Gegenmuttern Metall

Material: Messing, vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.



Gewindenenngröße
metrisch/PG % St

| | | | |
|----------|------------|-----|---------|
| 245 0044 | SM-M12X1,5 | 12 | a.Anf.* |
| 245 0045 | SM-M16X1,5 | 16 | a.Anf.* |
| 245 0046 | SM-M20X1,5 | 20 | a.Anf.* |
| 245 0047 | SM-M25X1,5 | 25 | a.Anf.* |
| 245 0048 | SM-M32X1,5 | 32 | a.Anf.* |
| 245 0049 | SM-M40X1,5 | 40 | a.Anf.* |
| 245 0060 | SM-M50X1,5 | 50 | a.Anf.* |
| 245 0061 | SM-M63X1,5 | 63 | a.Anf.* |
| 249 1383 | SM-M75X1,5 | 75 | a.Anf.* |
| 600 6717 | SM-M90X2 | 90 | a.Anf.* |
| 600 6718 | SM-M110X2 | 110 | a.Anf.* |

SKINDICHT® SM-PE-M

Gegenmuttern Metall mit Schneidkanten für den Erdungs- und EMV-Bereich

Material: Messing, vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 5026.



Gewindenenngröße
metrisch/PG % St

| | | | |
|----------|---------------|----|---------|
| 246 0191 | SM-PE-M12X1,5 | 12 | a.Anf.* |
| 246 0192 | SM-PE-M16X1,5 | 16 | a.Anf.* |
| 246 0193 | SM-PE-M20X1,5 | 20 | a.Anf.* |
| 246 0194 | SM-PE-M25X1,5 | 25 | a.Anf.* |
| 246 0195 | SM-PE-M32X1,5 | 32 | a.Anf.* |
| 246 0196 | SM-PE-M40X1,5 | 40 | a.Anf.* |
| 246 0197 | SM-PE-M50X1,5 | 50 | a.Anf.* |
| 105 5515 | SM-PE-M63X1,5 | 63 | a.Anf.* |
| 249 1385 | SM-PE-M75X1,5 | 75 | a.Anf.* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



IPON®- Kabelverschraubungen

Typ 1234 P

IPON®-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, Schutzart: IP68 (5 bar).



2456130

Gewindenenn-
größe metrisch/PG Für Kabeldurch-
messer von/bis (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|----------|
| 245 6130 | 1234P0701 | 7 | 3-5,5 | 410,10 |
| 245 6133 | 1234P0901 | 9 | 4-8 | 420,10 |
| 245 6136 | 1234P1101 | 11 | 5-10 | 519,00 |
| 245 6139 | 1234P1301 | 13 | 6-12 | 550,00 |
| 245 6142 | 1234P1601 | 16 | 10-14 | 594,00 |
| 245 6145 | 1234P2101 | 21 | 13-18 | 822,00 |
| 245 6148 | 1234P2901 | 29 | 18-25 | 1.737,00 |
| 245 6151 | 1234P3601 | 36 | 22-32 | 3.963,00 |
| 245 6154 | 1234P4201 | 42 | 32-38 | 6.418,00 |
| 245 6157 | 1234P4801 | 48 | 38-44 | 7.209,00 |

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|----------|
| 245 6132 | 1234P0703 | 7 | 3-5,5 | 410,10 |
| 245 6135 | 1234P0903 | 9 | 4-8 | 420,10 |
| 245 6138 | 1234P1103 | 11 | 5-10 | 519,00 |
| 245 6141 | 1234P1303 | 13 | 6-12 | 550,00 |
| 245 6144 | 1234P1603 | 16 | 10-14 | 594,00 |
| 245 6147 | 1234P2103 | 21 | 13-18 | 822,00 |
| 245 6150 | 1234P2903 | 29 | 18-25 | 1.737,00 |
| 245 6153 | 1234P3603 | 36 | 22-32 | 3.963,00 |
| 245 6156 | 1234P4203 | 42 | 32-38 | 6.418,00 |
| 245 6159 | 1234P4803 | 48 | 38-44 | 7.209,00 |

Farbe: Silbergrau

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|----------|
| 245 6131 | 1234P0702 | 7 | 3-5,5 | 410,10 |
| 245 6134 | 1234P0902 | 9 | 4-8 | 420,10 |
| 245 6137 | 1234P1102 | 11 | 5-10 | 519,00 |
| 245 6140 | 1234P1302 | 13 | 6-12 | 550,00 |
| 245 6143 | 1234P1602 | 16 | 10-14 | 594,00 |
| 245 6146 | 1234P2102 | 21 | 13-18 | 822,00 |
| 245 6149 | 1234P2902 | 29 | 18-25 | 1.737,00 |
| 245 6152 | 1234P3602 | 36 | 22-32 | 3.963,00 |
| 245 6155 | 1234P4202 | 42 | 32-38 | 6.418,00 |
| 245 6158 | 1234P4802 | 48 | 38-44 | 7.209,00 |

Typ 1234 M

IPON®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, Schutzart: IP68 (5 bar).



2456191

Gewindenenn-
größe metrisch/PG Für Kabeldurch-
messer von/bis (mm) % St

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|-----------|----|-------|----------|
| 258 6007 | 1234M1201 | 12 | 4-6 | 349,20 |
| 245 6190 | 1234M1601 | 16 | 5,5-8 | 358,30 |
| 245 6193 | 1234M2001 | 20 | 7-12 | 468,80 |
| 245 6196 | 1234M2501 | 25 | 12-18 | 704,00 |
| 245 6200 | 1234M3201 | 32 | 18-25 | 1.088,00 |
| 258 6010 | 1234M4001 | 40 | 22-32 | 3.539,00 |
| 258 6013 | 1234M5001 | 50 | 32-38 | 5.705,00 |
| 258 6016 | 1234M6301 | 63 | 38-44 | 6.381,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ 1234 VM

IPON®-Kabelverschraubung mit vollmetrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.
Material: Körper: Polyamid, Dichting: TPE, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



2456280

| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|-------------------------|------------|------------------------------------|---|----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 245 6276 | 1234VM1201 | 12 | 3-7 | 349,20 |
| 245 6279 | 1234VM1601 | 16 | 6-10 | 358,30 |
| 245 6282 | 1234VM2001 | 20 | 7-13 | 468,80 |
| 245 6285 | 1234VM2501 | 25 | 9-17 | 704,00 |
| 245 6288 | 1234VM3201 | 32 | 12-21 | 1.088,00 |
| 245 6291 | 1234VM4001 | 40 | 18-28 | 3.539,00 |
| 245 6294 | 1234VM5001 | 50 | 27-35 | 5.705,00 |
| 245 6304 | 1234VM6301 | 63 | 34-48 | 6.381,00 |

metric®- Kabelverschraubungen

Typ 350

metric®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.
Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, Dichting: SBR/NBR, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichting 987...: IP65.



| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|-------------------------|--------|------------------------------------|---|----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 258 8023 | 350M12 | 12 | 3-6 | 137,10 |
| 258 8024 | 350M16 | 16 | 5-9 | 147,10 |
| 258 8025 | 350M20 | 20 | 8-13 | 157,40 |
| 258 8026 | 350M25 | 25 | 10-16 | 207,00 |
| 258 8027 | 350M32 | 32 | 14-20 | 491,20 |
| 258 8028 | 350M40 | 40 | 19-27 | 1.083,00 |
| 258 8029 | 350M50 | 50 | 25-34 | 3.394,00 |
| 258 8030 | 350M63 | 63 | 32-43 | 4.258,00 |

CONUS-Kabelverschraubungen

Typ 250

CONUS-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.
Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, Dichting: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichting 987...: IP68.



| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|-------------------------|--------|------------------------------------|---|----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 245 6601 | 250/07 | 7 | 3,5-6 | 125,40 |
| 245 6602 | 250/09 | 9 | 4,5-7 | 125,40 |
| 245 6603 | 250/11 | 11 | 6-9 | 130,60 |
| 245 6604 | 250/13 | 13 | 9-12 | 141,10 |
| 245 6605 | 250/16 | 16 | 11-14 | 148,20 |
| 245 6606 | 250/21 | 21 | 14-18 | 219,00 |
| 245 6607 | 250/29 | 29 | 18-25 | 521,00 |
| 245 6608 | 250/36 | 36 | 25-32 | 1.110,00 |
| 245 6609 | 250/42 | 42 | 30-38 | 3.432,00 |
| 245 6610 | 250/48 | 48 | 34-42 | 3.963,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelverschraubungen mit O-Ring

Typ 2234 M

Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit O-Ring am Anschlussgewinde.
Material: Körper: Messing vernickelt, Dichting: CR, O-Ring: NBR, Lamelleneinsatz PA, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|----------|----------|------------------------------------|---|-----------|
| 245 6256 | 2234M12 | 12 | 3-6,5 | 579,00* |
| 245 6257 | 2234M16 | 16 | 5,5-10 | 629,00* |
| 245 6258 | 2234M20 | 20 | 8-13 | 862,00* |
| 245 6259 | 2234M25 | 25 | 11-18 | 1.393,00* |
| 245 6261 | 2234M32 | 32 | 15-21 | 2.315,00* |
| 245 6264 | 2234M40 | 40 | 19-27 | 3.842,00* |
| 245 6265 | 2234M50 | 50 | 26-35 | 7.653,00* |
| 245 6266 | 2234M63A | 63 | 27-38 | 9.662,00* |
| 245 6267 | 2234M63B | 63 | 39-48 | 9.662,00* |

Kabelverschraubungen

Typ 490

Kabelverschraubung mit rundem Zwischenstutzen.
Material: Körper: Messing vernickelt, Dichting: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichting 987...: IP65.



| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|-----------------------|--------|------------------------------------|---|-----------|
| Gewindeart: PG | | | | |
| 246 6320 | 490/07 | 7 | 5-7 | 178,10* |
| 246 6321 | 490/09 | 9 | 6-8 | 172,80* |
| 246 6319 | 490/11 | 11 | 8-10 | 197,70* |
| 246 6322 | 490/13 | 13,5 | 11-13 | 232,40* |
| 246 6323 | 490/16 | 16 | 13-15 | 236,10* |
| 246 6324 | 490/21 | 21 | 17-19 | 431,00* |
| 246 6325 | 490/29 | 29 | 24-26 | 782,00* |
| 246 6326 | 490/36 | 36 | 31-33 | 1.335,00* |
| 246 6327 | 490/42 | 42 | 37-39 | 2.580,00* |

Gewindeart: Metrisch

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-----------|
| 246 6071 | 490M1207 | 12 | 5-7 | 212,40* |
| 246 6072 | 490M1609 | 16 | 6-8 | 273,80* |
| 246 6073 | 490M1611 | 16 | 8-10 | 283,80* |
| 246 6074 | 490M2013 | 20 | 11-13 | 315,60* |
| 246 6075 | 490M2016 | 20 | 12-14 | 343,30* |
| 246 6076 | 490M2521 | 25 | 17-19 | 516,00* |
| 246 6077 | 490M3229 | 32 | 24-26 | 940,00* |
| 246 6078 | 490M4036 | 40 | 31-33 | 2.262,00* |
| 246 6079 | 490M5042 | 50 | 37-39 | 3.237,00* |
| 246 6086 | 490M6348 | 63 | 41-43 | 4.843,00* |

Typ 530

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen.
Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, Dichting: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichting 987...: IP65.



| | | Gewinden- größe metrisch/ PG | Für Kabeldurch- messer von/bis (mm) | % St |
|---|----------|------------------------------------|---|-----------|
| Gewindeart: Metrisch Nach DIN EN 60423. | | | | |
| 246 6108 | 530M1207 | 12 | 5-7 | 250,10* |
| 246 6109 | 530M1609 | 16 | 6-8 | 307,80* |
| 246 6110 | 530M1611 | 16 | 8-10 | 319,60* |
| 246 6111 | 530M2013 | 20 | 11-13 | 331,40* |
| 246 6112 | 530M2016 | 20 | 12-14 | 388,90* |
| 246 6113 | 530M2521 | 25 | 17-19 | 656,00* |
| 246 6114 | 530M3229 | 32 | 24-26 | 1.140,00* |
| 246 6115 | 530M4036 | 40 | 31-33 | 2.501,00* |
| 246 6117 | 530M5042 | 50 | 37-39 | 3.889,00* |
| 246 6118 | 530M6348 | 63 | 41-43 | 5.599,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 924

Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, Kabelbiegeschutz und Sechskant-Zwischenstütze n.

Material: Messing \varnothing rnickelt, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiv ert, Schrauben mit Muttern: Edelstahl Rostfrei E3, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.



2466145

Gewindeart: Metrisch
Nach DIN EN 60423.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|------------|
| 246 6141 | 924M1207 | 12 5-7 | 893,00* |
| 246 6142 | 924M1609 | 16 6-8 | 1.008,00* |
| 246 6143 | 924M1611 | 16 8-10 | 1.098,00* |
| 246 6144 | 924M2013 | 20 11-13 | 1.222,00* |
| 246 6145 | 924M2016 | 20 12-14 | 1.462,00* |
| 246 6146 | 924M2521 | 25 17-19 | 2.085,00* |
| 246 6147 | 924M3229 | 32 24-26 | 3.732,00* |
| 246 6148 | 924M4036 | 40 31-33 | 6.413,00* |
| 246 6149 | 924M5042 | 50 37-39 | 11.176,00* |
| 246 6150 | 924M6348 | 63 41-43 | 12.848,00* |



Typ 44 M

Reduzerring nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

| Gewindemaß metrisch Außen-gewinde | Gewindemaß metrisch Innen-gewinde | % St |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|------------|
| 246 6047 | 44M1612 | 16 12 | 230,20* |
| 246 6048 | 44M2012 | 20 12 | 313,60* |
| 246 6049 | 44M2016 | 20 16 | 248,30* |
| 246 6050 | 44M2516 | 25 16 | 655,00* |
| 246 6051 | 44M2520 | 25 20 | 486,60* |
| 246 6052 | 44M3220 | 32 20 | 905,00* |
| 246 6053 | 44M3225 | 32 25 | 743,00* |
| 246 6054 | 44M4025 | 40 25 | 1.819,00* |
| 246 6189 | 44M4032 | 40 32 | 1.428,00* |
| 246 6055 | 44M5032 | 50 32 | 5.392,00* |
| 246 6056 | 44M5040 | 50 40 | 4.477,00* |
| 246 6057 | 44M6340 | 63 40 | 13.481,00* |
| 246 6058 | 44M6350 | 63 50 | 6.810,00* |

Reduzierringe

Typ 1893

Reduzerring nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.



| Gewindemaß PG Außengewinde | Gewindemaß PG Innengewinde | % St |
|----------------------------|----------------------------|------|
|----------------------------|----------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: PG-PG

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 245 6640 | 1893/1309 | 13,5 9 | 214,90 |
| 245 6641 | 1893/1609 | 16 9 | 228,80 |
| 245 6642 | 1893/1611 | 16 11 | 205,10 |
| 245 6643 | 1893/2113 | 21 13,5 | 539,00 |
| 245 6644 | 1893/2116 | 21 16 | 465,50 |
| 245 6645 | 1893/2921 | 29 21 | 856,00 |
| 245 6646 | 1893/3629 | 36 29 | 1.500,00 |



Adapter

Typ 1897

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (metrisch), **Material:** Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

| Gewindemaß PG Außengewinde | Gewindemaß metrisch Innen-gewinde | % St |
|----------------------------|-----------------------------------|------|
|----------------------------|-----------------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 245 6226 | 1897P07M12 | 7 12 | 232,00 |
| 245 6227 | 1897P07M16 | 7 16 | 232,00 |
| 245 6228 | 1897P09M12 | 9 12 | 247,00 |
| 245 6229 | 1897P09M16 | 9 16 | 247,00 |
| 245 6230 | 1897P09M20 | 9 20 | 247,00 |
| 245 6231 | 1897P11M16 | 11 16 | 262,20 |
| 245 6232 | 1897P11M20 | 11 20 | 262,20 |
| 245 6233 | 1897P13M16 | 13,5 16 | 292,20 |
| 245 6234 | 1897P13M20 | 13,5 20 | 292,20 |
| 245 6235 | 1897P13M25 | 13,5 25 | 292,20 |
| 245 6236 | 1897P16M20 | 16 20 | 322,90 |
| 245 6237 | 1897P16M25 | 16 25 | 322,90 |
| 245 6238 | 1897P21M25 | 21 25 | 383,20 |
| 245 6239 | 1897P21M32 | 21 32 | 383,20 |
| 245 6240 | 1897P29M32 | 29 32 | 514,00 |
| 245 6241 | 1897P29M40 | 29 40 | 514,00 |

Typ 1893 M

Reduzerring nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.



| Gewindemaß metrisch Außen-gewinde | Gewindemaß metrisch Innen-gewinde | % St |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 245 6078 | 1893M2012 | 20 12 | 262,20 |
| 245 6079 | 1893M2016 | 20 16 | 242,00 |
| 245 6100 | 1893M2512 | 25 12 | 423,60 |
| 245 6101 | 1893M2516 | 25 16 | 383,20 |
| 245 6102 | 1893M2520 | 25 20 | 342,80 |
| 245 6103 | 1893M3212 | 32 12 | 729,00 |
| 245 6104 | 1893M3216 | 32 16 | 670,00 |
| 245 6105 | 1893M3220 | 32 20 | 610,00 |
| 245 6106 | 1893M3225 | 32 25 | 492,80 |
| 245 6107 | 1893M4016 | 40 16 | 1.252,00 |
| 245 6108 | 1893M4020 | 40 20 | 1.163,00 |
| 245 6109 | 1893M4025 | 40 25 | 977,00 |
| 245 6110 | 1893M4032 | 40 32 | 849,00 |
| 245 6111 | 1893M5020 | 50 20 | 1.372,00 |
| 245 6112 | 1893M5025 | 50 25 | 1.242,00 |
| 245 6113 | 1893M5032 | 50 32 | 1.045,00 |
| 245 6114 | 1893M5040 | 50 40 | 946,00 |
| 245 6115 | 1893M6325 | 63 25 | 2.576,00 |
| 245 6116 | 1893M6332 | 63 32 | 2.303,00 |
| 245 6117 | 1893M6340 | 63 40 | 2.042,00 |
| 245 6118 | 1893M6350 | 63 50 | 1.941,00 |



Typ 46

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (Metrisch).

Material: Messing \varnothing rnickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

| Gewindemaß PG Außengewinde | Gewindemaß metrisch Innen-gewinde | % St |
|----------------------------|-----------------------------------|------|
|----------------------------|-----------------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 246 6191 | 46P11M16 | 11 16 | 284,00* |
| 246 6198 | 46P13M16 | 13,5 16 | 330,00* |

Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 246 6199 | 46P16M20 | 16 20 | 345,10* |
| 246 6200 | 46P21M20 | 21 20 | 355,30* |
| 246 6201 | 46P21M25 | 21 25 | 442,00* |
| 246 6202 | 46P29M25 | 29 25 | 813,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Erweiterungen

Typ 51 M

Erweiterung nach DIN EN 60423.

Material: Messing \varnothing rnickelt, halogenfrei, **Schutzart:** mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | Gewindemaß metrisch Außen-gewinde | Gewindemaß metrisch Innen-gewinde | % St |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------|

Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch

| | | | | |
|----------|---------|----|----|-----------|
| 246 6095 | 51M1216 | 12 | 16 | 216,40* |
| 246 6096 | 51M1620 | 16 | 20 | 345,30* |
| 246 6097 | 51M2025 | 20 | 25 | 484,30* |
| 246 6098 | 51M2532 | 25 | 32 | 851,00* |
| 246 6099 | 51M3240 | 32 | 40 | 1.555,00* |
| 246 6100 | 51M4050 | 40 | 50 | 1.977,00* |
| 246 6101 | 51M5063 | 50 | 63 | 5.338,00* |

Sechskantmuttern

Typ 3420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.



| | Gewindemaß PG | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------|---------------------|------|
|--|---------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|---------|------|----|--------|
| 245 6390 | 3420/07 | 7 | 19 | 48,30 |
| 245 6391 | 3420/09 | 9 | 22 | 48,30 |
| 245 6392 | 3420/11 | 11 | 24 | 48,30 |
| 245 6393 | 3420/13 | 13,5 | 27 | 53,00 |
| 245 6394 | 3420/16 | 16 | 30 | 53,00 |
| 245 6395 | 3420/21 | 21 | 36 | 95,80 |
| 245 6396 | 3420/29 | 29 | 46 | 222,90 |
| 245 6397 | 3420/36 | 36 | 60 | 313,40 |
| 245 6398 | 3420/42 | 42 | 65 | 469,30 |
| 245 6399 | 3420/48 | 48 | 70 | 607,00 |

Typ 3420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.



| | Gewindemaß metrisch | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------------|---------------------|------|
|--|---------------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|---------|----|----|--------|
| 245 6381 | 3420M12 | 12 | 17 | 53,80 |
| 245 6382 | 3420M16 | 16 | 22 | 53,80 |
| 245 6383 | 3420M20 | 20 | 26 | 61,90 |
| 245 6384 | 3420M25 | 25 | 32 | 116,10 |
| 245 6385 | 3420M32 | 32 | 41 | 205,10 |
| 245 6386 | 3420M40 | 40 | 50 | 301,50 |
| 245 6387 | 3420M50 | 50 | 60 | 463,60 |
| 245 6388 | 3420M63 | 63 | 75 | 732,00 |

Typ 420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Messing \varnothing rnickelt, halogenfrei.



| | Gewindemaß PG | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------|---------------------|------|
|--|---------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|--------|------|----|---------|
| 246 6364 | 420/07 | 7 | 15 | 42,70* |
| 246 6365 | 420/09 | 9 | 18 | 42,70* |
| 246 6366 | 420/11 | 11 | 21 | 48,50* |
| 246 6367 | 420/13 | 13,5 | 23 | 52,60* |
| 246 6368 | 420/16 | 16 | 26 | 68,30* |
| 246 6369 | 420/21 | 21 | 32 | 96,80* |
| 246 6370 | 420/29 | 29 | 41 | 204,30* |
| 246 6371 | 420/36 | 36 | 51 | 387,10* |
| 246 6372 | 420/42 | 42 | 60 | 548,00* |
| 246 6373 | 420/48 | 48 | 64 | 697,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Messing \varnothing rnickelt, halogenfrei.



| | Gewindemaß metrisch | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------------|---------------------|------|
|--|---------------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|--------|----|----|---------|
| 246 6033 | 420M12 | 12 | 15 | 49,10* |
| 246 6034 | 420M16 | 16 | 19 | 60,50* |
| 246 6035 | 420M20 | 20 | 24 | 66,10* |
| 246 6036 | 420M25 | 25 | 30 | 111,70* |
| 246 6037 | 420M32 | 32 | 36 | 234,30* |
| 246 6038 | 420M40 | 40 | 46 | 444,50* |
| 246 6039 | 420M50 | 50 | 55 | 632,00* |
| 246 6046 | 420M63 | 63 | 70 | 871,00* |

Typ 1420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Polyamid, halogenfrei.



| | Gewindemaß PG | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------|---------------------|------|
|--|---------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|---------|------|----|--------|
| 245 6537 | 1420/07 | 7 | 19 | 53,40 |
| 245 6538 | 1420/09 | 9 | 22 | 53,40 |
| 245 6546 | 1420/11 | 11 | 24 | 57,60 |
| 245 6539 | 1420/13 | 13,5 | 27 | 72,40 |
| 245 6540 | 1420/16 | 16 | 30 | 77,10 |
| 245 6541 | 1420/21 | 21 | 36 | 104,80 |
| 245 6542 | 1420/29 | 29 | 46 | 238,60 |
| 245 6543 | 1420/36 | 36 | 60 | 453,60 |
| 245 6544 | 1420/42 | 42 | 65 | 521,00 |
| 245 6545 | 1420/48 | 48 | 70 | 599,00 |

Typ 1420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Polyamid, halogenfrei.



| | Gewindemaß metrisch | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|---------------------|---------------------|------|
|--|---------------------|---------------------|------|

| | | | | |
|----------|---------|----|----|--------|
| 258 6082 | 1420M12 | 12 | 17 | 58,70 |
| 258 6083 | 1420M16 | 16 | 22 | 63,20 |
| 258 6084 | 1420M20 | 20 | 26 | 79,90 |
| 258 6085 | 1420M25 | 25 | 32 | 119,30 |
| 258 6086 | 1420M32 | 32 | 41 | 274,20 |
| 258 6087 | 1420M40 | 40 | 50 | 521,00 |
| 258 6088 | 1420M50 | 50 | 60 | 599,00 |
| 258 6089 | 1420M63 | 63 | 75 | 689,00 |

Verschlusschrauben

Typ 514 GFK M

Verschlusschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | Gewindennenngröße metrisch/PG | % St |
|--|-------------------------------|------|
|--|-------------------------------|------|

| | | | |
|-------------------------|-----------|----|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 246 6087 | 514GFKM12 | 12 | 69,00 |
| 246 6088 | 514GFKM16 | 16 | 72,70 |
| 246 6089 | 514GFKM20 | 20 | 77,10 |
| 246 6090 | 514GFKM25 | 25 | 116,10 |
| 246 6091 | 514GFKM32 | 32 | 222,90 |
| 246 6092 | 514GFKM40 | 40 | 485,30 |
| 246 6093 | 514GFKM50 | 50 | 623,00 |
| 246 6094 | 514GFKM63 | 63 | 825,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 514

Verschlusschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | | Gewindenengröße metrisch/PG | % St |
|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 245 6500 | 514/07 | 7 | 36,30 |
| 245 6501 | 514/09 | 9 | 36,30 |
| 245 6502 | 514/11 | 11 | 36,30 |
| 245 6503 | 514/13 | 13,5 | 37,70 |
| 245 6504 | 514/16 | 16 | 41,90 |
| 245 6505 | 514/21 | 21 | 56,80 |
| 245 6506 | 514/29 | 29 | 125,40 |
| 245 6507 | 514/36 | 36 | 274,20 |
| 245 6508 | 514/42 | 42 | 366,60 |
| 245 6509 | 514/48 | 48 | 501,00 |

Typ 514 M

Verschlusschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | | Gewindenengröße metrisch/PG | % St |
|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 245 6186 | 514M12 | 12 | 40,00 |
| 245 6187 | 514M16 | 16 | 40,00 |
| 245 6188 | 514M20 | 20 | 43,80 |
| 245 6189 | 514M25 | 25 | 69,00 |
| 245 6199 | 514M32 | 32 | 132,80 |
| 245 6203 | 514M40 | 40 | 207,00 |
| 245 6204 | 514M50 | 50 | 380,60 |
| 245 6205 | 514M63 | 63 | 604,00 |

Typ 1514

Verschlusschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | | Gewindenengröße metrisch/PG | % St |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|
| 246 6390 | 1514/07 | 7 | 137,90* |
| 246 6391 | 1514/09 | 9 | 146,20* |
| 246 6392 | 1514/11 | 11 | 194,70* |
| 246 6393 | 1514/13 | 13,5 | 222,50* |
| 246 6394 | 1514/16 | 16 | 258,00* |
| 246 6395 | 1514/21 | 21 | 403,10* |
| 246 6396 | 1514/29 | 29 | 822,00* |
| 246 6397 | 1514/36 | 36 | 1.483,00* |
| 246 6398 | 1514/42 | 42 | 2.343,00* |
| 246 6399 | 1514/48 | 48 | 3.554,00* |

Typ 1514 M

Verschlusschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.



| | | Gewindenengröße metrisch/PG | % St |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|
| 246 6000 | 1514M12 | 12 | 151,10* |
| 246 6010 | 1514M16 | 16 | 216,40* |
| 246 6019 | 1514M20 | 20 | 246,30* |
| 246 6021 | 1514M25 | 25 | 444,50* |
| 246 6022 | 1514M32 | 32 | 905,00* |
| 246 6023 | 1514M40 | 40 | 1.635,00* |
| 246 6024 | 1514M50 | 50 | 2.580,00* |
| 246 6025 | 1514M63 | 63 | 3.912,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dichtungsrippel

Typ 485

Dichtungsrippel mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, mit Ø rgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, **Schutzart:** IP54.



| | | Neingröße PG | Dichtbereich (mm) | % St |
|-------------------------|--------|--------------|-------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 245 6520 | 485/09 | 9 | 5-9,5 | 33,30 |
| 245 6521 | 485/11 | 11 | 6-10,5 | 36,40 |
| 245 6522 | 485/13 | 13,5 | 8-13 | 37,90 |
| 245 6523 | 485/16 | 16 | 8-15 | 40,00 |
| 245 6524 | 485/21 | 21 | 10-18 | 76,60 |
| 245 6525 | 485/29 | 29 | 16-24 | 150,00 |
| 245 6526 | 485/36 | 36 | 23-33 | 260,50 |

Typ 485 M

Dichtungsrippel mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit Ø rgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, **Schutzart:** IP54.



| | | Neingröße metrisch | Dichtbereich (mm) | % St |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 246 6059 | 485M12 | 12 | 4-6 | 46,90 |
| 246 6060 | 485M16 | 16 | 6-8 | 48,70 |
| 246 6061 | 485M20 | 20 | 8-12 | 50,20 |
| 246 6062 | 485M25 | 25 | 11-17 | 87,70 |
| 246 6063 | 485M32 | 32 | 16-22 | 173,70 |
| 246 6064 | 485M40 | 40 | 19-25 | 300,00 |

Endtüllen

Typ 1590 M

Endtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre nach DIN 60423/IEC 423 und andere Rohre mit gleichen Außendurchmessern.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei.



| | | Für Rohrdurchmesser nominal (mm) | % St |
|-------------------------|---------|----------------------------------|----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 246 6026 | 1590M16 | 16 | 87,00 |
| 246 6027 | 1590M20 | 20 | 105,80 |
| 246 6028 | 1590M25 | 25 | 183,00 |
| 246 6029 | 1590M32 | 32 | 260,50 |
| 246 6030 | 1590M40 | 40 | 435,80 |
| 246 6031 | 1590M50 | 50 | 762,00 |
| 246 6032 | 1590M63 | 63 | 1.132,00 |



Kabeldurchführungssysteme

PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx PAzzzz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Hutmutter: Polyamid PA6 V-2, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).



| | | Gewindenengröße metrisch/PG | Für Kabeldurchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 245 8691 | 50.612PA7035 | 12 | 3-6,5 | 53,91 |
| 245 8701 | 50.616PA7035 | 16 | 5-9,5 | 60,65 |
| 245 8713 | 50.620PA7035 | 20 | 8-13 | 84,13 |
| 245 8723 | 50.625PA7035 | 25 | 11-17 | 127,57 |
| 245 8733 | 50.632PA7035 | 32 | 15-21 | 251,71 |
| 245 8743 | 50.640PA7035 | 40 | 19-28 | 548,15 |
| 245 8753 | 50.650PA7035 | 50 | 27-35 | 1.282,32 |
| 245 8765 | 50.663PA7035 | 63 | 32-42 | 1.746,74 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
von/bis (mm)

% St

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-------------|----|-------|----------|
| 245 8689 | 50.612PA/SW | 12 | 3-6,5 | 53,91 |
| 245 8699 | 50.616PA/SW | 16 | 5-9,5 | 60,65 |
| 245 8711 | 50.620PA/SW | 20 | 8-13 | 84,13 |
| 245 8721 | 50.625PA/SW | 25 | 11-17 | 127,57 |
| 245 8731 | 50.632PA/SW | 32 | 15-21 | 251,71 |
| 245 8741 | 50.640PA/SW | 40 | 19-28 | 548,15 |
| 245 8751 | 50.650PA/SW | 50 | 27-35 | 1.282,32 |
| 245 8763 | 50.663PA/SW | 63 | 32-42 | 1.746,74 |



Farbe: Silbergrau

| | | | | |
|----------|--------------|----|-------|----------|
| 245 8690 | 50.612PA7001 | 12 | 3-6,5 | 53,91 |
| 245 8700 | 50.616PA7001 | 16 | 5-9,5 | 60,65 |
| 245 8712 | 50.620PA7001 | 20 | 8-13 | 84,13 |
| 245 8722 | 50.625PA7001 | 25 | 11-17 | 127,57 |
| 245 8732 | 50.632PA7001 | 32 | 15-21 | 251,71 |
| 245 8742 | 50.640PA7001 | 40 | 19-28 | 548,15 |
| 245 8752 | 50.650PA7001 | 50 | 27-35 | 1.282,32 |
| 245 8764 | 50.663PA7001 | 63 | 32-42 | 1.746,74 |



PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ K348-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 V-0, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, Anschlussgewinde-Dichtring: Chloroprenkautschuk CR, großer Dicht- und Klemmbereich, **zum Schutz vor Kondenswasserbildung** in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: 20°C bis +100°C (dynamisch) -40 °C (statisch, kurzzeitig), **Schutzart:** IP66/IP68.

Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
(mm)

% St

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|--------------|----|---------|--------|
| 572 8777 | K348-1012-00 | 12 | 3...6,5 | 390,00 |
| 572 8778 | K348-1016-00 | 16 | 5...9,5 | 445,00 |
| 572 8779 | K348-1020-00 | 20 | 8...13 | 490,00 |



Farbe: Tiefschwarz

| | | | | |
|----------|--------------|----|---------|--------|
| 572 8780 | K348-1012-02 | 12 | 3...6,5 | 390,00 |
| 572 8781 | K348-1016-02 | 16 | 5...9,5 | 445,00 |
| 572 8782 | K348-1020-02 | 20 | 8...13 | 490,00 |



PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/AV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, **Material:** Hutmutter: Messing, Lamelleneinsatz Polyamid PA6 V-2, Zwischenstück: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Membran: Polytetrafluorethylen PTFE, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, **zum Schutz vor Kondenswasserbildung** in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, Schutzart: IP66/IP68.

Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
(mm)

% St

Anschlussgewinde: Standard

| | | | | |
|----------|------------|----|--------|-----------|
| 579 7474 | 50.620M/AV | 20 | 5...13 | 1.081,73* |
|----------|------------|----|--------|-----------|



Anschlussgewinde: Standard

| | | | | |
|----------|------------|----|---------|-----------|
| 579 7473 | 50.620M/AV | 20 | 9...13 | 1.068,82* |
| 579 7475 | 50.625M/AV | 25 | 11...16 | 1.157,08* |

Dichtring: Polychloropren/Nitrilkautschuk CR/NBR.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WADI one Kabelverschraubung Typ K150-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Dichteinsatz: TPE TPS, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, hohe Zugentlastung, großer Dicht- und Klemmbereich, der Dichteinsatz kann schnell auf den runden Kabeldurchmesser angepasst werden, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, **Zulassung:** UL 94 HB, Schutzart: IP66/IP68 - 10 bar (30 Min.).

Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
(mm)

% St

| | | | | |
|----------|--------------|----|-----------|-----------|
| 434 8775 | K150-1012-00 | 12 | 3-8 | 204,51* |
| 434 8776 | K150-1016-00 | 16 | 5-10,5 | 226,03* |
| 434 8777 | K150-1020-00 | 20 | 8-15 | 258,32* |
| 434 8778 | K150-1025-00 | 25 | 12,5-20,5 | 376,72* |
| 434 8779 | K150-1032-00 | 32 | 17-25,5 | 613,52* |
| 434 8780 | K150-1040-00 | 40 | 24-33 | 855,70* |
| 434 8781 | K150-1050-00 | 50 | 31-42 | 1.775,98* |
| 434 8782 | K150-1063-00 | 63 | 40-53 | 2.637,06* |



PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx M

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit integrierter Zugentlastung, Verdrehenschutz, **Material:** Hutmutter: Messing, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR.

Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
(mm)

% St

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-----------|
| 246 8029 | 50.612M | 12 | 3-6 | 145,63* |
| 246 8036 | 50.616M | 16 | 5-9 | 161,35* |
| 246 8037 | 50.620M | 20 | 9-13 | 209,90* |
| 246 8038 | 50.625M | 25 | 11-16 | 368,32* |
| 246 8039 | 50.632M | 32 | 14-20 | 635,66* |
| 246 8114 | 50.640M | 40 | 19-27 | 894,21* |
| 246 8115 | 50.650M | 50 | 24-35 | 1.493,35* |
| 246 8116 | 50.663M | 63 | 32-42 | 2.264,19* |
| 245 0295 | 50.663M1 | 63 | 38-48 | 2.264,19* |



PERFECT EMV-Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/EMV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit integrierter Zugentlastung, Verdrehenschutz, EMV-Verbindung, **Material:** Hutmutter: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

Gewinde-
nenngröße
metrisch/PG

Für Kabel-
durchmesser
(mm)

% St

| | | | | |
|----------|--------------|----|-------|-----------|
| 246 8117 | 50.612M/EMV | 12 | 3-6 | 170,50* |
| 246 8118 | 50.616M/EMV | 16 | 5-9 | 219,04* |
| 246 8119 | 50.620M/EMV | 20 | 9-13 | 257,91* |
| 246 8121 | 50.625M/EMV | 25 | 11-16 | 394,54* |
| 246 8122 | 50.632M/EMV | 32 | 14-20 | 670,65* |
| 246 8123 | 50.640M/EMV | 40 | 19-27 | 1.023,48* |
| 246 8124 | 50.650M/EMV | 50 | 24-35 | 1.974,19* |
| 246 8125 | 50.663M/EMV | 63 | 32-42 | 2.757,50* |
| 245 0296 | 50.663M1/EMV | 63 | 38-48 | 2.757,50* |



Zubehör für Kabeldurchführungssysteme

Sechskantmutter Typ 50.2xx PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 GF30, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C.

Gewindemaß
metrisch

Schlüsselweite
(mm)

% St

| | | | | |
|----------|--------------|----|----|-------|
| 245 8655 | 50.212PA7035 | 12 | 17 | 11,71 |
| 245 8658 | 50.216PA7035 | 16 | 22 | 13,67 |
| 245 8661 | 50.220PA7035 | 20 | 27 | 15,96 |
| 245 8664 | 50.225PA7035 | 25 | 32 | 17,26 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|----------|--------------|------------|-------------|
| 245 8667 | 50.232PA7035 | 32 41 | 56,04 |
| 245 8670 | 50.240PA7035 | 40 50 | 111,62 |
| 245 8673 | 50.250PA7035 | 50 60 | 164,52 |
| 245 8676 | 50.263PA7035 | 63 75 | 180,17 |



Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|-------------|-------|--------|
| 245 8653 | 50.212PA/SW | 12 17 | 11,71 |
| 245 8656 | 50.216PA/SW | 16 22 | 13,67 |
| 245 8659 | 50.220PA/SW | 20 27 | 15,96 |
| 245 8662 | 50.225PA/SW | 25 32 | 17,26 |
| 245 8665 | 50.232PA/SW | 32 41 | 56,04 |
| 245 8668 | 50.240PA/SW | 40 50 | 111,62 |
| 245 8671 | 50.250PA/SW | 50 60 | 164,52 |
| 245 8674 | 50.263PA/SW | 63 75 | 180,17 |



Farbe: Silbergrau

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 245 8654 | 50.212PA7001 | 12 17 | 11,71 |
| 245 8657 | 50.216PA7001 | 16 22 | 13,67 |
| 245 8660 | 50.220PA7001 | 20 27 | 15,96 |
| 245 8663 | 50.225PA7001 | 25 32 | 17,26 |
| 245 8666 | 50.232PA7001 | 32 41 | 56,04 |
| 245 8669 | 50.240PA7001 | 40 50 | 111,62 |
| 245 8672 | 50.250PA7001 | 50 60 | 164,52 |
| 245 8675 | 50.263PA7001 | 63 75 | 180,17 |

Sechskantmutter Typ 50.2xx M

Material: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, Temperaturbereich: -60°C bis +200°C.



| | | Gewindemaß metrisch | Schlüsselweite (mm) | % St |
|--|----------|---------------------|---------------------|-----------|
| Metrisches Gewinde nach ISO 965 | | | | |
| 240 6854 | 50.280M | 80 | 90 | 1.289,67* |
| 240 6855 | 50.285M | 85 | 100 | 2.742,29* |
| 240 7489 | 50.2100M | 100 | 125 | 8.006,23* |
| 240 7490 | 50.2110M | 110 | 125 | 8.336,38* |

Metrisches Gewinde nach DIN 60423

| | | | | |
|----------|---------|----|-----|-----------|
| 246 8126 | 50.212M | 12 | 15 | 18,13* |
| 246 8127 | 50.216M | 16 | 19 | 19,69* |
| 246 8128 | 50.220M | 20 | 24 | 22,25* |
| 246 8129 | 50.225M | 25 | 30 | 32,41* |
| 246 8132 | 50.232M | 32 | 36 | 44,03* |
| 246 8133 | 50.240M | 40 | 46 | 74,51* |
| 246 8134 | 50.250M | 50 | 60 | 217,22* |
| 246 8135 | 50.263M | 63 | 70 | 279,29* |
| 240 6853 | 50.275M | 75 | 90 | 1.274,76* |
| 240 6856 | 50.290M | 90 | 100 | 2.748,86* |

Sechskantmutter Typ 50.2xx YPOT

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit Schneidkanten, zum sicheren Befestigen von EMV-Kabelverschraubungen, für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich, erhöhte Vibrationsfestigkeit, Material: Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt, Temperaturbereich: -60°C bis +200°C.



| | | Gewindemaß metrisch | Schlüsselweite (mm) | % St |
|----------|------------|---------------------|---------------------|---------|
| 579 7405 | 50.212YPOT | 12 | 15 | 66,63* |
| 579 7406 | 50.216YPOT | 16 | 19 | 100,01* |
| 579 7407 | 50.220YPOT | 20 | 24 | 143,94* |
| 579 7408 | 50.225YPOT | 25 | 30 | 154,92* |
| 579 7409 | 50.232YPOT | 32 | 36 | 177,73* |
| 579 7410 | 50.240YPOT | 40 | 46 | 273,56* |
| 579 7411 | 50.250YPOT | 50 | 60 | 531,94* |
| 579 7412 | 50.263YPOT | 63 | 70 | 594,39* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Verschlusschraube Typ 10.xx15 PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, Material: Körper: Polyamid PA6 GF30, Schutzart: IP54.

| Gewindennenngröße metrisch/PG | Gewindelänge (mm) | % St |
|-------------------------------|-------------------|------|
|-------------------------------|-------------------|------|



Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|---------------|-------|--------|
| 245 8325 | 10.1215PA7035 | 12 6 | 15,58 |
| 245 8326 | 10.1615PA7035 | 16 6 | 16,68 |
| 245 8327 | 10.2015PA7035 | 20 6 | 21,15 |
| 245 8328 | 10.2515PA7035 | 25 8 | 22,77 |
| 245 8329 | 10.3215PA7035 | 32 8 | 37,15 |
| 245 8330 | 10.4015PA7035 | 40 8 | 81,84 |
| 245 8331 | 10.5015PA7035 | 50 10 | 146,65 |
| 245 8332 | 10.6315PA7035 | 63 12 | 197,11 |

Verschlusschraube Typ 10.xxxx

Metrisches Gewinde nach EN 60423, Material: Körper: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -60°C bis +200°C.

| Gewindennenngröße metrisch/PG | Gewindelänge (mm) | % St |
|-------------------------------|-------------------|------|
|-------------------------------|-------------------|------|



| | | | |
|----------|---------|--------|---------|
| 245 0309 | 10.1210 | 12 4,5 | 34,49* |
| 245 8467 | 10.1215 | 12 5 | 34,49* |
| 245 8468 | 10.1615 | 16 6 | 39,47* |
| 245 8485 | 10.2015 | 20 6,5 | 43,01* |
| 245 8486 | 10.2515 | 25 7 | 76,86* |
| 245 8491 | 10.3215 | 32 8 | 142,94* |
| 245 8494 | 10.4015 | 40 8 | 232,46* |
| 245 8499 | 10.5015 | 50 9 | 368,81* |
| 245 8500 | 10.6315 | 63 10 | 699,87* |

Druckausgleichselemente

Druckausgleichselement JDAExx PAzzzz

Werkstoff: Polyamid PA6 V-0, Membran: Polyethersulfon PES, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, Wassereintrittspunkt: >0,83 bar, Schutzart: IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, Gewindeart: Außengewinde metrisch, Steigung: 1,5, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C.

Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

| Nenngröße metrisch | Farbe | % St |
|--------------------|-------|------|
|--------------------|-------|------|

Anschlussgewinde Standard

| | | | | |
|----------|--------------|----|-----------|----------|
| 246 2833 | JDAE12PA7035 | 12 | lichtgrau | 379,11 |
| 201 7953 | JDAE12PA/SW | 12 | schwarz | 379,11 |
| 432 5305 | JDAE20PA7035 | 20 | lichtgrau | 513,84 |
| 432 5304 | JDAE20PA/SW | 20 | schwarz | 513,84 |
| 432 5308 | JDAE40PA7035 | 40 | lichtgrau | 1.064,37 |
| 432 5307 | JDAE40PA/SW | 40 | schwarz | 1.064,37 |

Druckausgleichselement JDAExxES4305

Werkstoff: Edelstahl 1.4305, Membran: Polyethersulfon PES, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, Wassereintrittspunkt: >0,83 bar, Schutzart: IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, Gewindeart: Außengewinde metrisch, Steigung: 1,5, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C.

Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

| Nenngröße metrisch | % St |
|--------------------|------|
|--------------------|------|

Anschlussgewinde kurz

| | | | |
|--------------------------|--------------|----|--------|
| Hülse: Edelstahl 1.4305. | | | |
| 432 5302 | JDAE12ES4305 | 12 | 804,52 |



Anschlussgewinde kurz

| | | | |
|----------------------|--------------|----|----------|
| Hülse: Polyamid PA6. | | | |
| 432 5303 | JDAE20ES4305 | 20 | 1.609,03 |
| 432 5306 | JDAE40ES4305 | 40 | 3.218,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelverschraubungen

Typ V-TEC VM

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

| Gewinde-nenngröße metrisch/PG | Für Kabeldurchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------------|-----------------------------------|------|
|-------------------------------|-----------------------------------|------|

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|--------------|----|--------|--------|
| 245 1669 | V-TECVM12LGR | 12 | 3,5-7 | 63,10 |
| 245 1670 | V-TECVM16LGR | 16 | 4,5-10 | 70,30 |
| 245 1671 | V-TECVM20LGR | 20 | 6-13 | 86,10 |
| 245 1672 | V-TECVM25LGR | 25 | 9-17 | 137,45 |
| 245 1673 | V-TECVM32LGR | 32 | 15-21 | 211,05 |
| 245 1674 | V-TECVM40LGR | 40 | 16-28 | 377,40 |
| 245 1675 | V-TECVM50LGR | 50 | 23-35 | 665,60 |
| 245 1676 | V-TECVM63LGR | 63 | 36-48 | 716,20 |



Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-------------|----|--------|--------|
| 245 1677 | V-TECVM12SW | 12 | 3,5-7 | 63,10 |
| 245 1678 | V-TECVM16SW | 16 | 4,5-10 | 70,30 |
| 245 1679 | V-TECVM20SW | 20 | 6-13 | 86,10 |
| 245 1680 | V-TECVM25SW | 25 | 9-17 | 137,45 |
| 245 1681 | V-TECVM32SW | 32 | 15-21 | 211,05 |
| 245 1682 | V-TECVM40SW | 40 | 16-28 | 377,40 |
| 245 1683 | V-TECVM50SW | 50 | 23-35 | 665,60 |
| 245 1684 | V-TECVM63SW | 63 | 36-48 | 716,20 |



Farbe: Silbergrau

| | | | | |
|----------|--------------|----|--------|--------|
| 255 1277 | V-TECVM12SGR | 12 | 3,5-7 | 63,10 |
| 245 1662 | V-TECVM16SGR | 16 | 4,5-10 | 70,30 |
| 245 1663 | V-TECVM20SGR | 20 | 6-13 | 86,10 |
| 245 1664 | V-TECVM25SGR | 25 | 9-17 | 137,45 |
| 245 1665 | V-TECVM32SGR | 32 | 15-21 | 211,05 |
| 245 1666 | V-TECVM40SGR | 40 | 16-28 | 377,40 |
| 245 1667 | V-TECVM50SGR | 50 | 23-35 | 665,60 |
| 245 1668 | V-TECVM63SGR | 63 | 36-48 | 716,20 |



Typ V-TEC VM L

Langes, metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

| Gewinde-nenngröße metrisch/PG | Für Kabeldurchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------------|-----------------------------------|------|
|-------------------------------|-----------------------------------|------|

Farbe: Lichtgrau

| | | | | |
|----------|---------------|----|--------|----------|
| 202 1983 | V-TECVML12LGR | 12 | 3,5-7 | 292,85 |
| 202 1984 | V-TECVML16LGR | 16 | 4,5-10 | 299,40 |
| 202 1996 | V-TECVML20LGR | 20 | 6-13 | 392,35 |
| 202 1997 | V-TECVML25LGR | 25 | 9-17 | 585,10 |
| 202 1998 | V-TECVML32LGR | 32 | 15-21 | 904,40 |
| 202 2728 | V-TECVML40LGR | 40 | 16-28 | 2.127,85 |
| 202 2729 | V-TECVML50LGR | 50 | 23-35 | 4.772,85 |
| 202 2730 | V-TECVML63LGR | 63 | 36-48 | 5.305,10 |



Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|--------------|----|--------|--------|
| 202 2731 | V-TECVML12SW | 12 | 3,5-7 | 292,85 |
| 202 2732 | V-TECVML16SW | 16 | 4,5-10 | 299,40 |
| 202 2733 | V-TECVML20SW | 20 | 6-13 | 392,35 |
| 202 2734 | V-TECVML25SW | 25 | 9-17 | 585,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Silbergrau

| | | | | |
|----------|---------------|----|--------|----------|
| 202 1963 | V-TECVML12SGR | 12 | 3,5-7 | 292,85 |
| 202 1964 | V-TECVML16SGR | 16 | 4,5-10 | 299,40 |
| 202 1965 | V-TECVML20SGR | 20 | 6-13 | 392,35 |
| 202 1966 | V-TECVML25SGR | 25 | 9-17 | 585,10 |
| 202 1967 | V-TECVML32SGR | 32 | 15-21 | 904,40 |
| 202 1968 | V-TECVML40SGR | 40 | 16-28 | 2.127,85 |
| 202 1969 | V-TECVML50SGR | 50 | 23-35 | 4.772,85 |
| 202 1982 | V-TECVML63SGR | 63 | 36-48 | 5.305,10 |



Typ V-TEC EX M

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Polyamid, Dichtring: Chloropren-/Nitrilkautschuk, **Schutzart:** IP68 (5 bar), **EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer:** PTB 99 ATEX 3112X und ... 3113X, VDE-geprüft, angespritzt e Dichtrippen.

| Gewinde-nenngröße metrisch/PG | Für Kabeldurchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------------|-----------------------------------|------|
|-------------------------------|-----------------------------------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-------------|----|---------|----------|
| 223 8046 | VTECEXM12SW | 12 | 3,5-6,5 | 769,25 |
| 223 8047 | VTECEXM16SW | 16 | 5-8 | 832,35 |
| 223 8048 | VTECEXM20SW | 20 | 7-12 | 1.130,35 |
| 223 8049 | VTECEXM25SW | 25 | 12-18 | 2.117,50 |
| 223 8050 | VTECEXM32SW | 32 | 17-25 | 3.321,95 |
| 223 8087 | VTECEXM40SW | 40 | 21-32 | 5.070,45 |
| 223 8088 | VTECEXM50SW | 50 | 24-37 | 8.449,90 |
| 223 8089 | VTECEXM63SW | 63 | 30-44 | 9.258,00 |



Typ 106 M

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Dichting: NR/SBR, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichting IP65, **Farbe:** Lichtgrau.

| Gewinde-nenngröße metrisch/PG | Für Kabeldurchmesser von/bis (mm) | % St |
|-------------------------------|-----------------------------------|------|
|-------------------------------|-----------------------------------|------|

Werkstoffgüte: Polystyrol

| | | | | |
|----------|----------|----|---------|--------|
| 245 1419 | 106M12PS | 12 | 3,5-6,5 | 58,65 |
| 245 1421 | 106M16PS | 16 | 4,5-7 | 61,25 |
| 245 1423 | 106M20PS | 20 | 9-13 | 75,60 |
| 245 1425 | 106M25PS | 25 | 10-14 | 111,30 |
| 245 1427 | 106M32PS | 32 | 18-25 | 286,40 |
| 245 1429 | 106M40PS | 40 | 25-33 | 563,20 |
| 245 1456 | 106M50PS | 50 | 30-38 | 736,30 |
| 245 1458 | 106M63PS | 63 | 37-44 | 871,20 |



Typ 113

Material: Körper: Duroplast, Aminoplast Typ 131.5, Deckel: Polystyrol, Anschlussgewinde-Dichting: Polyethylen, **Schutzart:** IP54.

| Gewindenenngröße metrisch/PG | % St |
|------------------------------|------|
|------------------------------|------|

Gewindeart: PG

Zwei Halbverschraubungen für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 245 1032 | 113PG13,5LGR | 13,5 | 848,55 |
| 245 1033 | 113PG16LGR | 16 | 848,55 |



Gewindeart: Metrisch

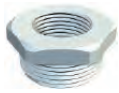
Mit Anschlussgewinde M20x1,5, zwei Halbverschraubungen PG 13,5 für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 245 1499 | 113M20LGR | 20 | 975,60 |
|----------|-----------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 107 R M

Reduktion, **Material:** Polyamid, halogenfrei, **Farbe:** Lichtgrau.



| | | | Gewindemaß metrisch Außen- gewinde | Gewindemaß metrisch Innen- gewinde | % St |
|----------|--------------|----|--|--|------|
| 245 1468 | 107RM20-12PA | 20 | 12 | 89,25 | |
| 245 1607 | 107RM20-16PA | 20 | 16 | 89,25 | |
| 245 1469 | 107RM25-12PA | 25 | 12 | 93,95 | |
| 245 1470 | 107RM25-16PA | 25 | 16 | 93,95 | |
| 245 1471 | 107RM25-20PA | 25 | 20 | 93,95 | |
| 245 1608 | 107RM32-12PA | 32 | 12 | 197,65 | |
| 245 1472 | 107RM32-16PA | 32 | 16 | 197,65 | |
| 245 1473 | 107RM32-20PA | 32 | 20 | 197,65 | |
| 245 1474 | 107RM32-25PA | 32 | 25 | 197,65 | |
| 245 1475 | 107RM40-16PA | 40 | 16 | 357,10 | |
| 245 1476 | 107RM40-20PA | 40 | 20 | 357,10 | |
| 245 1477 | 107RM40-25PA | 40 | 25 | 357,10 | |
| 245 1478 | 107RM40-32PA | 40 | 32 | 357,10 | |
| 245 1479 | 107RM50-20PA | 50 | 20 | 525,30 | |
| 245 1609 | 107RM50-25PA | 50 | 25 | 525,30 | |
| 245 1480 | 107RM50-32PA | 50 | 32 | 525,30 | |
| 245 1481 | 107RM50-40PA | 50 | 40 | 525,30 | |
| 245 1482 | 107RM63-25PA | 63 | 25 | 986,65 | |
| 245 1483 | 107RM63-32PA | 63 | 32 | 986,65 | |
| 245 1484 | 107RM63-40PA | 63 | 40 | 986,65 | |
| 245 1485 | 107RM63-50PA | 63 | 50 | 986,65 | |

Typ V-TEC VM MS

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.



| | | | Gewinde- nenngröße metrisch/PG | Für Kabel- durchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------|------------|----|--------------------------------------|---|------|
| 231 6199 | V-TECV12MS | 12 | 3-6 | 280,40* | |
| 231 6200 | V-TECV16MS | 16 | 5-9 | 306,80* | |
| 231 6201 | V-TECV20MS | 20 | 9-13 | 401,35* | |
| 231 6202 | V-TECV25MS | 25 | 11-16 | 679,50* | |
| 231 6203 | V-TECV32MS | 32 | 14-21 | 984,60* | |
| 231 6204 | V-TECV40MS | 40 | 19-27 | 1.485,05* | |
| 231 6205 | V-TECV50MS | 50 | 24-35 | 3.249,40* | |
| 231 6206 | V-TECV63MS | 63 | 32-42 | 5.833,40* | |

Typ V-TEC VM LMS

Langes, metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.



| | | | Gewinde- nenngröße metrisch/PG | Für Kabel- durchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------|---------------|----|--------------------------------------|---|------|
| 231 6207 | V-TECVMLM12MS | 12 | 3-6 | 338,60* | |
| 231 6208 | V-TECVMLM16MS | 16 | 5-9 | 372,00* | |
| 231 6209 | V-TECVMLM20MS | 20 | 9-13 | 483,35* | |
| 231 6210 | V-TECVMLM25MS | 25 | 11-16 | 822,85* | |
| 231 6211 | V-TECVMLM32MS | 32 | 14-21 | 1.195,30* | |
| 231 6212 | V-TECVMLM40MS | 40 | 19-27 | 1.792,10* | |
| 231 6213 | V-TECVMLM50MS | 50 | 24-35 | 3.879,50* | |
| 231 6214 | V-TECVMLM63MS | 63 | 32-42 | 6.833,65* | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ V-TEC VM EMV

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.



| | | | Gewinde- nenngröße metrisch/PG | Für Kabel- durchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------|-------------|----|--------------------------------------|---|------|
| 202 9196 | V-TECV12EMV | 12 | 3-6 | 464,85* | |
| 202 9197 | V-TECV16EMV | 16 | 5-9 | 512,10* | |
| 202 9198 | V-TECV20EMV | 20 | 9-13 | 614,00* | |
| 202 9199 | V-TECV25EMV | 25 | 11-16 | 1.043,15* | |
| 202 9200 | V-TECV32EMV | 32 | 14-21 | 1.623,40* | |
| 202 9201 | V-TECV40EMV | 40 | 19-27 | 2.496,05* | |
| 202 9202 | V-TECV50EMV | 50 | 24-35 | 5.005,75* | |
| 202 9203 | V-TECV63EMV | 63 | 32-42 | 7.872,50* | |

Typ V-TEC VM EMV-K

Metrisches Anschlussgewinde mit Federkontakt, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz Polyamid, **Schutzart:** IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.



| | | | Gewinde- nenngröße metrisch/PG | Für Kabel- durchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------|---------------|----|--------------------------------------|---|------|
| 202 9189 | V-TECV16EMV-K | 16 | 5-9 | 983,20* | |
| 202 9190 | V-TECV20EMV-K | 20 | 9-13 | 1.167,25* | |
| 202 9191 | V-TECV25EMV-K | 25 | 11-16 | 1.607,90* | |
| 202 9192 | V-TECV32EMV-K | 32 | 14-21 | 2.016,65* | |
| 202 9193 | V-TECV40EMV-K | 40 | 19-27 | 3.249,10* | |
| 202 9194 | V-TECV50EMV-K | 50 | 24-35 | 5.683,35* | |
| 202 9195 | V-TECV63EMV-K | 63 | 38-48 | 9.250,10* | |

Typ 162 MS

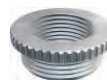
Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: NR/SBR, Druckringe: Stahl galvanisch verzinkt und transparent passiviert, **Schutzart:** IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, mit Einschnittring.



| | | | Gewinde- nenngröße metrisch/PG | Für Kabel- durchmesser von/bis (mm) | % St |
|----------|----------|----|--------------------------------------|---|------|
| 245 1649 | 162MSM16 | 16 | 5-9,5 | 274,95* | |
| 245 1650 | 162MSM20 | 20 | 7,5-13,5 | 343,25* | |
| 245 1651 | 162MSM25 | 25 | 10-20,5 | 689,80* | |
| 245 1652 | 162MSM32 | 32 | 18-29 | 1.195,40* | |
| 245 1653 | 162MSM40 | 40 | 24-31 | 3.200,45* | |
| 245 1654 | 162MSM50 | 50 | 30-42 | 4.260,80* | |
| 245 1655 | 162MSM63 | 63 | 36-47 | 5.586,20* | |

Typ 167 R MS M

Reduktion ähnlich DIN 46320, mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68, **Material:** Messing vernickelt.



| | | | Gewindemaß metrisch Außen- gewinde | Gewindemaß metrisch Innen- gewinde | % St |
|----------|--------------|----|--|--|------|
| 246 1118 | 167RMSM16-12 | 16 | 12 | 89,20* | |
| 246 1119 | 167RMSM20-12 | 20 | 12 | 130,60* | |
| 246 1133 | 167RMSM20-16 | 20 | 16 | 116,40* | |
| 246 1134 | 167RMSM25-16 | 25 | 16 | 244,40* | |
| 246 1135 | 167RMSM25-20 | 25 | 20 | 217,00* | |
| 246 1136 | 167RMSM32-20 | 32 | 20 | 491,55* | |
| 246 1137 | 167RMSM32-25 | 32 | 25 | 369,15* | |
| 246 1138 | 167RMSM40-25 | 40 | 25 | 1.061,35* | |
| 246 1139 | 167RMSM40-32 | 40 | 32 | 822,95* | |
| 246 1150 | 167RMSM50-32 | 50 | 32 | 1.686,10* | |
| 246 1151 | 167RMSM50-40 | 50 | 40 | 1.056,50* | |
| 246 1152 | 167RMSM63-40 | 63 | 40 | 2.300,70* | |
| 246 1153 | 167RMSM63-50 | 63 | 50 | 2.236,70* | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Kabelverschraubungen

Typ 115

Elektro-Isolier- und Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis, halogenfrei, säurefrei und silikonfrei, verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen, Dauerwärmebeständigkeit bis +80°C, korrosionshemmend, geringe Wasseraufnahme, gute Isoliereigenschaften, Durchschlagfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2, nahezu unbegrenzt lagerfähig.

% St



| Farbe: Natur | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|----------|----------|------------|-----------|
| | 240 1931 | 115GR-GN | | 508,00 |

Gegenmutter

Typ 116 M

Nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



| Farbe: Lichtgrau, Polyamid | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------|----------|-------------|------------|-----------|
| | 245 1067 | 116M12LGRPA | 12 | 15,65 |
| | 245 1068 | 116M16LGRPA | 16 | 16,85 |
| | 245 1069 | 116M20LGRPA | 20 | 19,50 |
| | 245 1077 | 116M25LGRPA | 25 | 24,70 |
| | 245 1078 | 116M32LGRPA | 32 | 46,85 |
| | 245 1519 | 116M40LGRPA | 40 | 65,95 |
| | 245 1529 | 116M50LGRPA | 50 | 140,05 |
| | 245 1545 | 116M63LGRPA | 63 | 171,60 |

Farbe: Silbergrau, Polyamid

| | | | |
|----------|-------------|----|--------|
| 245 1490 | 116M12SGRPA | 12 | 15,65 |
| 245 1491 | 116M16SGRPA | 16 | 16,85 |
| 245 1492 | 116M20SGRPA | 20 | 19,50 |
| 245 1493 | 116M25SGRPA | 25 | 24,70 |
| 245 1494 | 116M32SGRPA | 32 | 46,85 |
| 245 1518 | 116M40SGRPA | 40 | 65,95 |
| 245 1528 | 116M50SGRPA | 50 | 140,05 |
| 245 1544 | 116M63SGRPA | 63 | 171,60 |

Farbe: Lichtgrau, Polystyrol

| | | | |
|----------|-------------|----|--------|
| 245 1610 | 116M12LGRPS | 12 | 13,75 |
| 245 1611 | 116M16LGRPS | 16 | 14,65 |
| 245 1547 | 116M20LGRPS | 20 | 16,85 |
| 245 1548 | 116M25LGRPS | 25 | 23,85 |
| 245 1549 | 116M32LGRPS | 32 | 38,95 |
| 245 1552 | 116M40LGRPS | 40 | 48,00 |
| 245 1553 | 116M50LGRPS | 50 | 113,85 |
| 245 1554 | 116M63LGRPS | 63 | 134,55 |

Typ 116 PG

Nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430, Farbe: Lichtgrau.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



| Material: Polystyrol | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------|----------|-----------|------------|-----------|
| | 245 1436 | 116PG7 | 7 | 43,15 |
| | 245 1437 | 116PG9 | 9 | 43,15 |
| | 245 1438 | 116PG11 | 11 | 43,15 |
| | 245 1439 | 116PG13,5 | 13,5 | 47,20 |
| | 245 1440 | 116PG16 | 16 | 47,20 |
| | 245 1441 | 116PG21 | 21 | 84,35 |
| | 245 1442 | 116PG29 | 29 | 194,35 |
| | 245 1443 | 116PG36 | 36 | 275,85 |
| | 245 1444 | 116PG42 | 42 | 412,15 |
| | 245 1445 | 116PG48 | 48 | 531,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 169 MS M

Nach DIN 46319, mit metrischen Gewinde nach IEC 423, Material: Messing vernickelt.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



| | | | |
|----------|----------|----|---------|
| 246 1172 | 169MSM12 | 12 | 24,15* |
| 264 1174 | 169MSM16 | 16 | 25,85* |
| 264 1175 | 169MSM20 | 20 | 33,85* |
| 264 1176 | 169MSM25 | 25 | 55,30* |
| 264 1177 | 169MSM32 | 32 | 78,95* |
| 246 1173 | 169MSM40 | 40 | 193,00* |
| 246 1174 | 169MSM50 | 50 | 269,05* |
| 246 1175 | 169MSM63 | 63 | 391,90* |

Verschlussschrauben

Typ 108

Nach DIN 46320, Material: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau.

Gewindenengröße metrisch/PG % St



Gewindeart: Metrisch

Nach IEC 423.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 245 1486 | 108M12PS | 12 | 17,55 |
| 245 1487 | 108M16PS | 16 | 18,10 |
| 245 1488 | 108M20PS | 20 | 20,30 |
| 245 1489 | 108M25PS | 25 | 25,20 |
| 245 1495 | 108M32PS | 32 | 46,00 |
| 245 1496 | 108M40PS | 40 | 80,30 |
| 245 1497 | 108M50PS | 50 | 100,10 |
| 245 1498 | 108M63PS | 63 | 130,95 |

Typ 168 MS

Nach DIN 46320, Material: Messing vernickelt, mit Dichtring Typ 107, 170 und 171, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h).

Gewindenengröße metrisch/PG % St



Gewindeart: Metrisch

Nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.

| | | | |
|----------|----------|----|-----------|
| 246 1154 | 168MSM12 | 12 | 61,90* |
| 246 1155 | 168MSM16 | 16 | 76,05* |
| 246 1156 | 168MSM20 | 20 | 92,70* |
| 246 1157 | 168MSM25 | 25 | 190,30* |
| 246 1158 | 168MSM32 | 32 | 286,50* |
| 246 1159 | 168MSM40 | 40 | 513,90* |
| 246 1170 | 168MSM50 | 50 | 885,15* |
| 246 1171 | 168MSM63 | 63 | 1.644,45* |

Einschraubnippel

Typ 90 M

Metrisches Gewinde nach IEC 423, erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54, Material: Polyethylen.

Nenngröße metrisch % St



Ausführung: Geschlossen

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 245 1579 | 90M12GE | 12 | 30,60 |
| 245 1586 | 90M16GE | 16 | 30,60 |
| 245 1588 | 90M20GE | 20 | 36,00 |
| 245 1595 | 90M25GE | 25 | 39,15 |
| 245 1597 | 90M32GE | 32 | 46,00 |
| 245 1599 | 90M40GE | 40 | 54,00 |



Ausführung: Offen

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 245 1585 | 90M12OF | 12 | 30,60 |
| 245 1587 | 90M16OF | 16 | 30,60 |
| 245 1589 | 90M20OF | 20 | 36,00 |
| 245 1596 | 90M25OF | 25 | 39,15 |
| 245 1598 | 90M32OF | 32 | 46,00 |
| 245 1600 | 90M40OF | 40 | 54,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelverschraubungen

Kabelverschraubung SlimTop

Gewindeart: Metrisch, **Material Körper:** Polyamid 6.6 halogenfrei, **Dichtung:** TPR halogenfrei, **O-Ring:** PVC, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +85°C, integrierte Zugentlastung, mit O-Ring und Gegenmutter, reduzierte Schlüsselweite, Vibrationsschutz



| | | Gewindenenngröße metrisch/PG | % St |
|-------------------------|--------|------------------------------|--------|
| Farbe: Lichtgrau | | | |
| 176 7603 | 250140 | 12 | 50,24 |
| 176 7601 | 250142 | 16 | 57,49 |
| 176 4998 | 250044 | 20 | 71,86 |
| 176 7599 | 250144 | 25 | 113,03 |
| 176 7597 | 250146 | 32 | 188,38 |
| 176 7595 | 250148 | 40 | 353,23 |
| 176 7593 | 250150 | 50 | 381,86 |
| 176 7591 | 250152 | 63 | 402,83 |

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 176 7602 | 250120 | 12 | 50,24 |
| 176 7600 | 250122 | 16 | 57,49 |
| 176 5022 | 250084 | 20 | 71,86 |
| 176 7598 | 250124 | 25 | 113,03 |
| 176 7596 | 250126 | 32 | 188,38 |
| 176 7594 | 250128 | 40 | 353,23 |
| 176 7592 | 250130 | 50 | 381,86 |
| 176 7590 | 250132 | 63 | 402,83 |

Kabelverschraubung

Material Körper: Messing vernickelt, **Dichtung/O-Ring:** TPR, **Schutzart:** IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C.



| | | Gewindenenngröße metrisch/PG | % St |
|-----------------------------|--------|------------------------------|----------|
| Gewindeart: Metrisch | | | |
| 176 7826 | 250600 | 12 | 158,91 |
| 176 7827 | 250602 | 16 | 215,31 |
| 176 7828 | 250604 | 20 | 284,22 |
| 176 7829 | 250606 | 25 | 431,74 |
| 176 7830 | 250608 | 32 | 749,05 |
| 176 7831 | 250610 | 40 | 1.135,24 |
| 176 7832 | 250611 | 40 | 1.176,99 |
| 176 7833 | 250612 | 50 | 1.760,04 |
| 176 7834 | 250614 | 63 | 3.405,15 |

Gewindeart: PG

| | | | |
|----------|--------|------|----------|
| 176 7835 | 250630 | 7 | 153,51 |
| 176 7836 | 250632 | 9 | 197,44 |
| 176 7837 | 250634 | 11 | 240,30 |
| 176 7838 | 250636 | 13,5 | 273,89 |
| 176 7839 | 250638 | 16 | 316,75 |
| 176 7840 | 250640 | 21 | 394,31 |
| 176 7841 | 250642 | 29 | 896,58 |
| 176 7842 | 250644 | 36 | 1.696,07 |
| 176 7843 | 250646 | 42 | 2.297,03 |
| 176 7844 | 250648 | 48 | 3.281,49 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelabzweigkästen

IP68BOX Outdoor Installations-Set

Kabelabzweigkasten IP65 (befüllt mit Vergussmasse IP68), Einführungen M20/M25: 8, Verbindungsklemme für flexible Erdlitzen, max. Leiterquerschnitt: 6 mm², Isolationsspannung Ui: 690 V, Einsatztemperatur: -40°C bis +70°C, Länge: 95 mm, Breite: 95 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. 2-Komponenten PUR Gießharz im Mischbeutel, Kabelverschraubungen M25: 3.



| | | | |
|----------|------|--|----------|
| 124 1600 | 2521 | | 3.360,00 |
|----------|------|--|----------|



Kabelabzweigkästen Thermoplast, A-Serie

Typ A 6

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 6x 7-14 mm, 4x 7-9 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 80 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 34 mm.



| | | | |
|---|----|--|--------|
| Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste | | | % St |
| 655 5554 | A6 | | 168,90 |

Typ A 8

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 7x 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 75 mm, Breite: 75 mm, Tiefe: 36,2 mm.



| | | | |
|---|----|--|--------|
| Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste | | | % St |
| 240 1102 | A8 | | 125,10 |

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 240 1103 | A85 | | 226,30 |
|----------|-----|--|--------|

Typ A 11

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 12x 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.



| | | | |
|---|-----|--|--------|
| Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste | | | % St |
| 240 1130 | A11 | | 141,10 |

Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 240 1113 | A115 | | 249,90 |
|----------|------|--|--------|

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 224 1500 | A11HFRO | | 527,55 |
|----------|---------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ A 14

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 14x 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 35 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste

655 5557 A14 211,05

Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste

655 5560 A14HFRW 560,70

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste

655 5559 A14HFRO 797,75

Typ A 18

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 18x 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste

655 5561 A18 313,85

Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste

655 5564 A18HFRW 815,65

Farbe: Rot, ohne Klemmleiste

655 5563 A18HFRO 1.097,95

Kabelabzweigkästen Thermoplast, T-Serie

Typ T 25

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 4x M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP65, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Lichte Innenmaße: Ø 63 mm, Höhe: 45 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

202 7452 T25KL 823,85

Typ T 40

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7x M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 4 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 77 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 46 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

202 7453 T40KL 1.106,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ T 60

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7x M25, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 6 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 48 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

202 7454 T60KL 1.275,30

Typ T 100

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 10, **Material:** Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 10 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 136 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 57 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

Einführungen: 10x M25.

202 7455 T100KL 2.646,65

Typ T 160

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 16 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 176 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 67 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

Einführungen: 7x M25 und 5x M32.

202 9062 T160KL 4.425,95

Typ T 250

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 9x M25 und 7x M32, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 25 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 225 mm, Breite: 173 mm, Höhe: 86 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

202 9063 T250KL 4.858,65

Typ T 350

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 16x M32 und 8x M40, **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 35 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 267 mm, Breite: 182 mm, Höhe: 110 mm.

% St



Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste

202 9064 T350KL 9.469,85

Zubehör für Kabelabzweigkästen

Typ 689

Klemmleiste für Kabelabzweigkasten A-Serie, aus Polyamid, Farbe: Lichtgrau, Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8-2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4x2,5 mm², 5x1,5 mm² oder 6x1 mm².

% St



240 1721 689

299,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelabzweigkästen FireBox T

Für Funktionserhalt, mit Einsteckdichtungen.

Typ T 100 ED...-5

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Innenbefestigung**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, Nennquerschnitt Datenkabel: Aderdurchmesser 0,8 mm, mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 136, Breite: 102, Höhe: 57 mm.



Farbe: Pastellorange

| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 658 2735 T100ED6-5 | 6 | 5 | 132,70 |
| 658 2736 T100ED10-5 | 10 | 5 | 152,80 |

Typ T 160 ED 16-5

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Innenbefestigung**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 176, Breite: 135, Höhe: 67 mm.



Farbe: Pastellorange

| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 658 2737 T160ED16-5 | 16 | 5 | 175,20 |

Typ T 100 ED...-5 A

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Außenbefestigung**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, Nennquerschnitt Datenkabel: Aderdurchmesser 0,8 mm, mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 136, Breite: 102, Höhe: 57 mm.



Farbe: Pastellorange

| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|-----------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 658 2738 T100ED6-5A | 6 | 5 | 144,20 |
| 658 2739 T100ED10-5A | 10 | 5 | 163,30 |

Typ T 100 ED...-6 AF

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Außenbefestigung und Sicherungshalter** TE-FH 520 zur VDE-gerechten, rückwirkungs-freien Absicherung von Verbrauchern, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, Nennquerschnitt Datenkabel: Aderdurchmesser 0,8 mm, mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 136, Breite: 102, Höhe: 57 mm.



Farbe: Pastellorange

| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|------------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 658 2743 T100ED6-6AF | 6 | 6 | 208,80 |
| 658 2744 T100ED10-6AF | 10 | 6 | 248,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ T 160 ED 16-5 A

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Außenbefestigung**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 176, Breite: 135, Höhe: 67 mm.



| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|--|---|-------------------------|------|
|--|---|-------------------------|------|

Farbe: Pastellorange

| | | | |
|-----------------------------|----|---|---------------|
| 658 2740 T160ED16-5A | 16 | 5 | 188,70 |
|-----------------------------|----|---|---------------|

Typ T 100 ED 4-10 D

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Innenbefestigung für Datentechnik**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, Nennquerschnitt: Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm, maximal 6 starre Kupferleiter 0,5 mm² pro Klemme, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 136, Breite: 102, Höhe: 57 mm.



| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|--|---|-------------------------|------|
|--|---|-------------------------|------|

Farbe: Pastellorange

| | | | |
|-----------------------------|---|----|---------------|
| 658 2745 T100ED4-10D | 4 | 10 | 164,60 |
|-----------------------------|---|----|---------------|

Typ T 100 ED 4-10 AD

Kabelabzweigkasten **FireBox mit Außenbefestigung für Datentechnik**, Material: Polypropylen, halogenfrei, mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90, komplett montierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemme, Lieferung mit 2 Brandschutzschraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung, Nennquerschnitt: Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm, maximal 6 starre Kupferleiter 0,5 mm² pro Klemme, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08, Innenmaße: Länge: 136, Breite: 102, Höhe: 57 mm.



| | Max. Leiterquer- schnitt (mm ²) | Anzahl der Klemmstellen | 1 St |
|--|---|-------------------------|------|
|--|---|-------------------------|------|

Farbe: Pastellorange

| | | | |
|------------------------------|---|----|---------------|
| 658 2746 T100ED4-10AD | 4 | 10 | 182,80 |
|------------------------------|---|----|---------------|

Kabelverbindungsmuffen

Typ 117

Verbindungsmuffen für ortsfeste Verlegungen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, mit 5-poligem Klemmeinsatz, Farbe: Lichtgrau.

% St



Nennquerschnitt: 2,5 mm²

Kabeleinführungen PG 16, mit Zugentlastung, für Kabel-durchmesser 9-14 mm.

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 240 1912 1175X2.5 | 3.244,70 |
|--------------------------|-----------------|

Nennquerschnitt: 6 mm²

Kabeleinführungen PG 21, mit Zugentlastung, für Kabel-durchmesser 12-18 mm.

| | |
|------------------------|-----------------|
| 240 1913 1175X6 | 7.703,60 |
|------------------------|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kaltvergussmasse

Vergussmasse KVM

2-Komponenten-Vergussmasse AQUASIT für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit, halogenfrei, silikonfrei, isocyanatfrei, Nennspannung: 400 V, Durchschlagsfestigkeit: > 20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2, Auspresskartusche, Schutzart: IP68 bei 1,8 bar/1000 h.



| Inhalt (ml) | 1 St |
|---------------------|-------|
| 202 8748 KVM250 250 | 42,65 |

Mischrohr KCM-M

Für Vergussmasse AQUASIT, einfaches selbstständiges Mischen beim Auspressen der Vergussmasse aus der Kartusche, VPE: 10 St.



| 1 Pk |
|----------------------|
| 202 8923 KVM-M 30,50 |



Verbindungs-dosen und -kästen

Verbindungs-dose Q 4

Nach DIN EN 60598 (VDE 0711), 4 Einführungen mit Leitungsrückhaltung für NYM 3x2,5 mm², davon 2 Stück von oben zugänglich, Zugentlastungslasche für Pendelleuchten, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 40 mm, Länge: 56 mm, Tiefe: 23 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|---------------------------|------|
| 284 9740 Q4-L 108,00 | |

Verbindungs-dose Q 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen für NYM 5x2,5 mm², davon 7 Stück von oben zugänglich, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 284 9741 Q12-L 146,00 | |

Verbindungs-dose Mini 25

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 37 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 236 4100 MINI25-L 130,00 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungs-dose 2K-Mini

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit innenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5868 2K-MINI-L 183,00 | |



| Farbe: Weiß, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5866 2K-MINI-LW 220,00 | |



| Farbe: Rot, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5867 2K-MINISB-L 220,00 | |



| Farbe: Schwarz, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5865 2K-MINI-L/SW 220,00 | |

Verbindungs-dose 2K-Mini AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5871 2K-MINIAB-L 183,00 | |



| Farbe: Weiß, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5869 2K-MINIAB-LW 220,00 | |



| Farbe: Rot, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 798 5870 2K-MINIABSB-L 220,00 | |

Verbindungs-dose Sd 7

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 7 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 75 mm, Länge: 75 mm, Tiefe: 37 mm.



| Farbe: Grau, ohne Klemmen | % St |
|-------------------------------------|------|
| Für VDE-n gelassene Einz I klemmen. | |
| 240 4105 SD7-L 125,00 | |



| Farbe: Grau, mit 5 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5 mm ² | % St |
|---|------|
| 240 4103 SD7-2.5 190,00 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose i 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4108 I12-L 136,00

Farbe: Weiß, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4110 I12-L/W 191,00

Farbe: Rot, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

240 4109 I12SB-L 191,00

Farbe: Grün, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Ersatzbeleuchtung.

240 4749 I12-L/GR 191,00

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4750 I12-L/SW 191,00

Verbindungsdose 2K-12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungsführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4112 2K-12-L 188,00

Farbe: Weiß, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4053 2K-12-L/W 226,00

Farbe: Grün, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

284 9556 2K-12-L/GN 226,00

Farbe: Rot, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

187 7697 2K-12SB-L 226,00

Farbe: Braun, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 8958 2K-12-L/BR 226,00

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 9914 2K-12-L/SW 226,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose 2K-12 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungsführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

237 4174 2K-12AB-L 188,00

Verbindungsdose i 16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4563 I16-L 221,00

Verbindungsdose 2K-16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungsführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

640 7012 2K-16-L 333,00

Verbindungsdose 2K-16 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungsführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

640 7014 2K-16AB-L 333,00

Verbindungsdose Abox 025

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4232 ABOX025-L 4,33

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

240 4230 ABOX025-2,5 6,05

Farbe: Grau, ohne Klemmen, mit rotem Deckel

240 4071 ABOX025SB-L 5,69

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungsdose Abox m 025

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen, M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 7001 ABOXM025-L **4,33**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

640 6976 ABOXM025-2,5 **6,05**

Verbindungsdose Abox 025 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polystyrol, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4236 ABOX025AB-L **4,48**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

240 4234 ABOX025AB-2,5 **6,31**



Farbe: Grau, mit 15 mm Normschiene TS 15

Mit PE-Reihenklemme 4 mm², für Potentialausgleich.
282 0328 ABOX025AB-POT **12,10**

Verbindungsdose Abox m 025 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, M20, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen, M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 7002 ABOXM025AB-L **4,48**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

640 7007 ABOXM025AB-2,5 **6,31**

Verbindungsdose Abox m 025 SB-L

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, M20, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen, M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 6975 ABOXM025SB-L **5,69**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose Abox m 025 AB SB-L

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, M20, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 7006 ABOXM025ABSB-L **5,88**

Verbindungsdose Abox-i 025

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: ASA-PC, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4017 ABOX-I025-L **8,90**



Farbe: Grau, mit Schraubklemmen 5-polig 2,5 mm²

282 9980 ABOX-I025-2,5 **10,70**

Verbindungsdose Abox-i m 025

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, mit IP66 Doppelmembranstutzen, Dichtbereich: 7-12 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 6991 ABOX-IM025-L **8,90**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

640 6985 ABOX-IM025-2,5 **10,70**

Verbindungsdose Abox-i 025 AB

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: ASA-PC, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

282 8497 ABOX-I025AB-L **9,17**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

282 8501 ABOX-I025AB-2,5 **11,10**

Verbindungsdose Abox-i m 025 AB

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, mit IP66 Doppelmembranstutzen und Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 82 mm, Länge: 82 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 6988 ABOX-IM025AB-L **9,17**



Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5 mm²

640 6996 ABOX-IM025AB-2,5 **11,10**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose Abox 040

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit selbstdichtenden weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 93 mm, Länge: 93 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4240 ABOX040-L 5,65

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

240 4238 ABOX040-4,0 7,35

Verbindungsdose Abox m 040

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, M20/M25, mit IP54 Anbaustutzen, M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, M25, Dichtbereich: 9-18,5 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 7004 ABOXM040-L 5,65

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

640 6999 ABOXM040-4 7,35

Verbindungsdose Abox 040 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit selbstdichtenden weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polystyrol, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 93 mm, Länge: 93 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

236 0065 ABOX040AB-L 5,87

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

236 0063 ABOX040AB-4 7,63

Verbindungsdose Abox m 040 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Vorprägungen, M20/M25, mit IP54 Anbaustutzen, M20, Dichtbereich: 8-13,5 mm, M25, Dichtbereich: 9-18,5 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 7005 ABOXM040AB-L 5,87

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

640 7003 ABOXM040AB-4 7,63

Verbindungsdose Abox-i 040

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit selbstdichtenden weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: ASA-PC, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 93 mm, Länge: 93 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4028 ABOX-I040-L 12,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

282 9981 ABOX-I040-4 14,40

Verbindungsdose Abox-i m 040

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, M20/M25, mit IP66 Doppelmembranstützen, M25, Dichtbereich: 9-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 6986 ABOX-IM040-L 12,50

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

640 6994 ABOX-IM040-4 14,40

Verbindungsdose Abox-i 040 AB

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich: 2-16 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: ASA-PC, Membrane: TPE, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 93 mm, Länge: 93 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

282 8505 ABOX-I040AB-L 12,90

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

282 8502 ABOX-I040AB-4 14,70

Verbindungsdose Abox-i m 040 AB

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, M20/M25, mit IP66 Doppelmembranstützen, M25, Dichtbereich: 9-16 mm, mit Außenbefestigungslaschen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

640 6989 ABOX-IM040AB-L 12,90

Farbe: Grau, mit Schraubklemme 5-polig 2,5/4 mm²

640 6997 ABOX-IM040AB-4 14,70

Verbindungsdose Abox 060

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M25, mit Verschlussstopfen, M25, Dichtbereich: 9-18,5 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 67 mm.

1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4243 ABOX060-L 11,00

Farbe: Grau, mit hochliegender Schraubklemme 5-polig 6 mm²

240 4242 ABOX060-6 15,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungsbox Abox-i 060

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M25, Dichtbereich: 9-16 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 67 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4029 ABOX-I060-L 16,30



Farbe: Grau, mit hochliegender Schraubklemme 5-polig 6 mm²

282 9982 ABOX-I060-6 21,30

Verbindungsbox Abox 100

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M32, mit Verschlussstopfen, M32, Dichtbereich: 13-23 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 140 mm, Länge: 140 mm, Tiefe: 79 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4245 ABOX100-L 13,80



Farbe: Grau, mit hochliegender Schraubklemme 5-polig 10 mm²

240 4244 ABOX100-10 21,40

Verbindungsbox Abox-i 100

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M32, Dichtbereich: 14-21 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 140 mm, Länge: 140 mm, Tiefe: 79 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4009 ABOX-I100-L 22,00



Farbe: Grau, mit hochliegender Schraubklemme 5-polig 10 mm²

282 9983 ABOX-I100-10 29,70

Verbindungsbox Abox 160

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M40, mit Verschlussstopfen, M40, Dichtbereich: 17-30 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 180 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 91 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4247 ABOX160-L 23,30



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 16 mm²

240 4246 ABOX160-16 37,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsbox Abox-i 160

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 180 mm, Länge: 180 mm, Höhe: 91 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4014 ABOX-I160-L 34,60



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 16 mm²

282 9984 ABOX-I160-16 47,70

Verbindungsbox Abox 250

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M40, mit Verschlussstopfen, M40, Dichtbereich: 17-30 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 115 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

282 0358 ABOX250-L 25,30



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 25 mm²

282 0349 ABOX250-25 40,20

Verbindungsbox Abox-i 250

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 115 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

282 0360 ABOX-I250-L 45,80



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 25 mm²

282 0359 ABOX-I250-25 59,60

Verbindungsbox Abox 350

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M40, mit Verschlussstopfen, M40, Dichtbereich: 17-30 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 115 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4249 ABOX350-L 43,80



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 35 mm²

240 4248 ABOX350-35 78,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose Abox-i 350

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670 (VDE 0606), witterungsbeständig, schlagfest, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 115 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4027 ABOX-I350-L 62,50



Farbe: Grau, mit hochliegenden Schraubklemmen 5-polig 35 mm²

236 4017 ABOX-I350-35 96,60

Verbindungsdose Abox 700

Mit 3 Würgenippeln und Gegenmutter, IP54, M63, Dichtbereich: 24-43 mm, serienmäßig plombierbar, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 300 mm, Länge: 450 mm, Tiefe: 132 mm.



1 St

Farbe: Grau, ohne Klemmen

240 4625 ABOX700-L 114,00



Farbe: Grau, 4 Klemmblöcke 4x16-70 mm²

240 4626 ABOX700-70 253,00

Verbindungsdose Abox-i 700

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, plombierbar, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 440 mm, Länge: 320 mm, Tiefe: 179 mm.



1 St

Farbe: Grau, 4 Klemmblöcke 4x16-70 mm²

240 4676 ABOX-I700-70 349,00

Verbindungsdose Abox-i 1500

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, plombierbar, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, Ui=690 V, Breite: 440 mm, Länge: 320 mm, Höhe: 179 mm.



1 St

Farbe: Grau

Spezial-Schraubklemme für Leitereinführung von oben, 4-polig, je Pol bis 2x150 mm² oder 4x70 mm².

282 9595 ABOX-I1500-150 559,00

Verbindungsdose Abox-i 2400

Industrie Qualität, witterungsbeständig, schlagfest, plombierbar, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, Ui=690 V, Breite: 640 mm, Länge: 320 mm, Höhe: 179 mm.



1 St

Farbe: Grau

Spezial-Schraubklemme für Leitereinführung von oben, 4-polig, je Pol bis 2x185/240 mm² oder 4x120 mm².

282 9597 ABOX-I2400-240 765,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsdose Abox HA

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit Anbaustutzen n IP54, mit Verschlussstopfen M40, mit Würgenippel M50, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 115 mm.



1 St

Farbe: Grau

Hauptleiterabzweigklemme 4-polig 25 mm², Zugang je Pol 2x25 mm², Abgang je Pol 4x16 mm².

236 4280 ABOXHA250 101,00



Farbe: Grau

Hauptleiterabzweigklemme 4-polig 35 mm², Zugang je Pol 2x35 mm², Abgang je Pol 4x35 mm².

236 4449 ABOXHA350 164,00

Abox SL 2,5/4²

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen n, mit Verschlussstopfen M25, Dichtbereich: 9-18,5 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 67 mm.



1 St

Farbe: Grau

Mit 5 hochliegenden schraubenlosen Klemme 3-polig, Nennquerschnitt: 4 mm² (nach EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 32 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x0,2-4 mm² starr und 3x0,14-4 mm² flek bel.

240 0144 ABOXSL-2,5/4 12,50

Verbindungsdose Abox-i SL 2,5/4²

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670-1/-22, witterungsbeständig, schlagfest, mit IP66 Doppelmembranstopfen M25, Dichtbereich: 9-18 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=450 V, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 67 mm.



1 St

Farbe: Grau

Mit 5 hochliegenden Verbindungsklemmen Wago 221, Nennquerschnitt: 4 mm² (nach EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 24 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x0,2-4 mm² starr oder 3x0,14-4 mm² flek bel.

240 0128 ABOX-ISL-2,5/4 18,00

Verbindungsdose Abox SL 6²

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, M32, mit Verschlussstopfen M32, Dichtbereich: 13-23 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 140 mm, Länge: 140 mm, Höhe: 79 mm.



1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 6 mm² (nach DIN EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 41 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-10 mm² starr und flek bel.

240 0146 ABOXSL-6 54,20

Verbindungsdose Abox-i SL 6²

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670-1/-22, witterungsbeständig, schlagfest, mit IP66 Doppelmembranstopfen, M32, Dichtbereich: 14-21 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=450 V, Breite: 140 mm, Länge: 140 mm, Höhe: 79 mm.



1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 6 mm² (nach DIN EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 41 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-10 mm² starr und flek bel.

240 0129 ABOX-ISL-6 59,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungsbox Abox SL 10²

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen M40, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich: 17-30 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=692 V, Breite: 180 mm, Länge: 180 mm, Höhe: 91 mm.

1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 10 mm² (nach DIN EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 57 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-16 mm² starr und flek bel.

240 0147 ABOXSL-10 70,50



Verbindungsbox Abox-i SL 10²

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670-1/-22, witterungsbeständig, schlagfest, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 180 mm, Länge: 180 mm, Höhe: 91 mm.

1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 10 mm² (nach DIN EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 57 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-16 mm² starr und flek bel.

240 0130 ABOX-ISL-10 77,10



Verbindungsbox Abox SL 16²

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen M40, mit Verschlussstopfen M40, Dichtbereich: 17-30 mm, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe 115 mm.

1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 16 mm² (nach DIN EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit I_n 76 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-16 mm² starr, 4x0,5-25 mm² flek bel.

240 0148 ABOXSL-16 88,60



Verbindungsbox Abox-i SL 16²

Industrie Qualität, nach DIN EN 60670-1/-22, witterungsbeständig, schlagfest, mit Plombierset, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK08, VDE, Ui=690 V, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 115 mm.

1 St

Farbe: Grau

Mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, Nennquerschnitt: 16 mm² (nach EN 60998) bei einer Strombelastbarkeit von 76 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4x0,5-16 mm² starr, 4x0,5-25 mm² flek bel.

240 0131 ABOX-ISL-16 105,00



Verbindungsbox Abox XT

Industrie Qualität, im Vergießen nach DIN EN 60670 und DIN EN 60529, witterungsbeständig und schlagfest, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK08, Ui=690 V, Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen, Farbe: Grau.

1 St

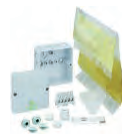
Mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm²

Mit Doppelmembranstutzen M20, Dichtbereich: 7-12 mm, mit Gießharzbeutel 250 ml, Breite: 80 mm, Tiefe: 52 mm, Länge: 80 mm.

240 6062 ABOXXT025-2,5 39,40



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4 mm²

Mit Doppelmembranstutzen M20, Dichtbereich: 9-16 mm, mit Gießharzbeutel 350 ml, Breite: 93 mm, Tiefe: 55 mm, Länge: 93 mm.

240 6334 ABOXXT040-4 48,20



Mit hochliegenden Schraubklemmen, 5-polig - 6 mm²

Mit Doppelmembranstutzen M25, Dichtbereich: 9-16 mm, mit Gießharzbeutel 600 ml, Breite: 110 mm, Tiefe: 67 mm, Länge: 110 mm.

240 6335 ABOXXT060-6 68,50



Mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm²

Mit Doppelmembranstutzen M32, Dichtbereich: 14-21 mm, mit Gießharzbeutel 1200 ml, Breite: 140 mm, Tiefe: 79 mm, Länge: 140 mm.

240 6336 ABOXXT100-10 110,00

Verbindungsbox Abox XT SL

Industrie Qualität, im Vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100, mit lagefixierten Verbindungsklemmen Typ Wago 221, witterungsbeständig und schlagfest, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK08, Ui=450 V, Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhen, Farbe: Grau.

1 St



Mit Vorprägungen, Doppelmembranstutzen IP66 M20, Dichtbereich 7-12 mm, Gießharzbeutel 250 ml, mit 5 schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x 0,2-2,5 mm² starr oder 3x 0,14-2,5 mm² flexibel, Breite: 82 mm, Tiefe: 52 mm, Länge: 82 mm.

798 5877 ABOXXTSL2,5 42,10



Mit Vorprägungen, Doppelmembranstutzen IP66 M25, Dichtbereich 9-16 mm, Gießharzbeutel 350 ml, mit 5 schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x 0,2-4 mm² starr oder 3x 0,14-4 mm² flexibel, Breite: 94 mm, Tiefe: 55 mm, Länge: 94 mm.

798 5878 ABOXXTSL4 50,20



Mit Vorprägungen, Doppelmembranstutzen IP66 M25, Dichtbereich 9-16 mm, Gießharzbeutel 600 ml, mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x 0,2-4 mm² starr oder 3x 0,14-4 mm² flexibel, Breite: 110 mm, Tiefe: 67 mm, Länge: 110 mm.

798 5879 ABOXXTSL2,5/4 68,20



Mit Vorprägungen, Doppelmembranstutzen IP66 M32, Dichtbereich 14-21 mm, Gießharzbeutel 1200 ml, mit 5 schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-613, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3x 0,2-6 mm² starr/flexibel, Breite: 140 mm, Tiefe: 79 mm, Länge: 140 mm.

798 5880 ABOXXTSL6 95,30

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

WKE, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 2-5x1,5²

Verbindungskasten 5-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 5-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9880 WKE2-5X1,5 86,10

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



WKE 2-3x4²
Verbindungskasten 3-polig 1-6 mm², Abzweckasten 3-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9883 WKE2-3X4 86,10



WKE 4-8x1,5²
Verbindungskasten 8-polig 0,5-2,5 mm², Abzweckasten 8-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 1 Doppelmembranstütze IP66 M32/4 Dichtbereich 4x3,5-6 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9892 WKE4-8X1,5 114,00



WKE 4-5x4²
Verbindungskasten 5-polig 1-10 mm², Abzweckasten 5-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10x1² / 8x1,5² / 6x2,5² / 4x4² / 2x6² / 2x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9881 WKE4-5X4 105,00



WKE 6-16x1,5²
Verbindungskasten 16-polig 0,5-2,5 mm², Abzweckasten 16-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40/4 Dichtbereich 4x6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9893 WKE6-16X1,5 148,00



WKE 6-32x1,5²
Verbindungskasten 32-polig 0,5-2,5 mm², Abzweckasten 32-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 6 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40/4 Dichtbereich 4x6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9894 WKE6-32X1,5 203,00



WKE 6-5x6²
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweckasten 5-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10x1,5² / 8x2,5² / 4x4² / 4x6² / 2x10² / 2x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9882 WKE6-5X6 133,00

WKE, E30-E90, mit Sicherung

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungsglaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 4-3/3x6² 1SB
Verbindungskasten 3-polig 0,5-6 mm², Abzweckasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1x 2A (innenliegend, 1x WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x0,5² / 2x0,75² / 3x1² / 3x1,5² / 1x2,5² / 1x4² / 1x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9895 WKE4-3/3X6-1SB 121,00



WKE 4-5/3x6² 1SB
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweckasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1x 2A (innenliegend, 1x WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x0,5² / 2x0,75² / 3x1² / 3x1,5² / 1x2,5² / 1x4² / 1x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstütze M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9896 WKE4-5/3X6-1SB 126,00



WKE 6-5/3x10² 1D0
Verbindungskasten 5-polig 1,5-10 mm², Abzweckasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4x1,5² / 3x2,5² / 2x4² / 1x6² / 1x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstütze M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9897 WKE6-5/3X10-1D0 179,00



WKE 6-5/3x16² 1D0
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweckasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1x Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstütze M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstützen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstützen M40 IP66 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9898 WKE6-5/3X16-1D0 189,00

WKE...Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungsglaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 2 - Duo 3x4²
Verbindungskasten 3-polig 0,5-4 mm², Abzweckasten 3-polig 0,5-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9884 WKE2-DUO3X4 80,80



WKE 4 - Duo 5/3x6²
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweckasten 3-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², im 2-poligen Durchgang: 8x0,5² / 4x0,75² / 6x1² / 6x1,5² / 2x2,5² / 2x4² / 2x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9891 WKE4-DUO5/3X6 86,10



WKE 4 - Duo 5x6²
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweckasten 5-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9885 WKE4-DUO5X6 105,00



WKE 4 - Duo 3x10²
Verbindungskasten 3-polig 1-10 mm², Abzweckasten 3-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1² / 16x1,5² / 12x2,5² / 8x4² / 4x6² / 4x10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstützen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9887 WKE4-DUO3X10 133,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



1 St



WKE 6 - Duo 7x6²

Verbindungskasten 7-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 7-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16x0,5² / 8x0,75² / 12x1² / 12x1,5² / 4x2,5² / 4x4² / 4x6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9886 WKE6-DU07X6 114,00



WKE 6 - Duo 5x10²

Verbindungskasten 5-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 5-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9888 WKE6-DU05X10 148,00



WKE 6 - Duo 3x16²

Verbindungskasten 3-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9889 WKE6-DU03X16 148,00



WKE 6 - Duo 5x16²

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9890 WKE6-DU05X16 164,00

WKE...T Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter in 45°-Schritten positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St



WKE 6 T 1D01

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-4 mm², 1 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2222 WKE6T1D01 211,00



WKE 6 T 2D01

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 4-polig 1,5-4 mm², 2 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2223 WKE6T2D01 226,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



WKE 6 T 3D01

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-4 mm², 3 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5x1,5² / 4x2,5² / 2x4² / 2x6² / 1x10² / 1x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2224 WKE6T3D01 241,00



WKE 6 T Duo 5x16²

Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20x1,5² / 16x2,5² / 12x4² / 8x6² / 4x10² / 4x16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2221 WKE6TDU05X16Q 182,00

WKE, E30

Industrie Qualität, IP66, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Duroplast, Außenbefestigung.

1 St



WKE 405 LSA

Verbindungskasten mit 2 LSA-Plus-Anschlussleisten, jeweils für 10 Doppeladern (2x10 DA), für Massileiter mit 0,4-0,8 mm Durchmesser und einem Isolierungsaußendurchmesser \varnothing n 0,7-1,6 mm, beigefügtes Zubehör: Dübelset 6 mm Durchmesser, 4 Kabelverschraubungen M25, Dichtbereich 9-19 mm, Breite: 200 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

230 9296 WKE405LSA 289,00

WKE...RK, E30

Industrie Qualität, mit IP66 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsklasse F400 nach EN 12101, Gehäuse und Reihenklammern bestehen aus halogenfreiem Spezialduroplast.

1 St



WKE 203 RK

Abzweigkasten 3-polig, Klemmvermögen pro Pol 4x0,5-4 mm², beigefügtes Zubehör: 3 Kabelverschraubungen M25, Dichtbereich 6-15 mm, Dübelset 6 mm Durchmesser, Breite: 115 mm, Länge: 115 mm, Tiefe: 93 mm.

236 4549 WKE203RK 140,00



WKE 204 RK

Abzweigkasten mit abgesicherten Abzweig, Verbindungskasten 3-polig, Abzweigkasten 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol 4x0,5-4 mm², Klemmvermögen pro Klemmstelle 1x0,5-4 mm², Sicherungshalter (20x5 mm) max. 6,3 A, beigefügtes Zubehör: 3 Kabelverschraubungen M25 (6-15 mm), Dübelset 6 mm Durchmesser, Breite: 115 mm, Länge: 115 mm, Tiefe: 93 mm.

236 4550 WKE204RK 153,00



WKE 302 RK

Verbindungskasten 5-polig, Klemmvermögen pro Pol 4x4-16 mm², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 17-27 mm, Dübelset 6 mm Durchmesser, Breite: 160 mm, Länge: 160 mm, Tiefe: 110 mm.

282 0228 WKE302RK 196,00



WKE 404 RK

Abzweigkasten mit abgesicherten Abzweig, Verbindungskasten 5-polig, Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol 2x2,5-35 mm², Klemmvermögen pro Klemmstelle 1x2,5-35 mm², Abzweigkasten 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol 4x1,5-10 mm², Klemmvermögen pro Klemmstelle 1x1,5-10 mm², Sicherungshalter (20x5 mm) max. 6,3 A, beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M50 (23-34 mm), 1 Kabelverschraubung M32 (17-26 mm), Dübelset 6 mm Durchmesser, Breite: 200 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

236 4553 WKE404RK 317,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

Doppelmembranstutzen DMS

Mit 2 Dichtungsmembranen, geschlossen, thermoplastisches Elastomer (TPE), orange, für Wandstärken 1,5-4,5 mm



1259876



1259877

Nenngröße metrisch % St

Anzahl der Einführungen: 1

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 125 9873 | DMSM16/OR | 16 | 45,90 |
| 125 9874 | DMSM20/OR | 20 | 55,60 |
| 125 9875 | DMSM25/OR | 25 | 104,00 |
| 125 9876 | DMSM32/OR | 32 | 218,00 |
| 125 9878 | DMSM40/OR | 40 | 309,00 |

Anzahl der Einführungen: 4

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 125 9877 | DMSM32/4OR | 32 | 224,00 |
| 125 9879 | DMSM40/4OR | 40 | 318,00 |

Reihenklemmgehäuse

Typ RK Kompakt

In kompakter Bauform, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Schlagfestigkeit: IK07, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Farbe: Grau, $U_i=400$ V.

1 St



RKK 4/05-5x4²

Bestückt mit 5-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 3 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 65 mm, Tiefe: 57 mm.

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 282 9000 | RKK4/05-5X4 | 18,60 |
|----------|-------------|-------|



RKK 4/10-10x4²

Bestückt mit 10-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 282 9006 | RKK4/10-10X4 | 28,00 |
|----------|--------------|-------|



RKK 4/12-12x4²

Bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 66 mm.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 282 9008 | RKK4/12-12X4 | 35,00 |
|----------|--------------|-------|



RKK 4/15-15x4²

Bestückt mit 15-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 130 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 282 9019 | RKK4/15-15X4 | 39,60 |
|----------|--------------|-------|



RKK 4/22-22x4²

Bestückt mit 22-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 180 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 282 9004 | RKK4/22-22X4 | 54,00 |
|----------|--------------|-------|

Typ RK 4/07

Reihenklemmgehäuse inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

| | | |
|----------|----------|-------|
| 281 9268 | RK4/07-L | 19,10 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ RK 4/12

Reihenklemmgehäuse inkl. 4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 130 mm, Länge: 130 mm, Tiefe: 75 mm.

1 St



Ohne Klemmen

| | | |
|----------|----------|-------|
| 282 9024 | RK4/12-L | 20,50 |
|----------|----------|-------|



Mit 12 Schraubklemmen 4 mm²

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 282 9369 | RK4/12-12X4 | 46,00 |
|----------|-------------|-------|

Typ RK 4/18 K

Reihenklemmgehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 180 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 282 9053 | RK4/18K-L | 27,20 |
|----------|-----------|-------|

Typ RK 4/18

Reihenklemmgehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 182 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Mit 18 Schraubklemmen 4 mm²

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 282 9376 | RK4/18-18X4 | 64,00 |
|----------|-------------|-------|

Typ RK 4/25

Reihenklemmgehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Ohne Klemmen

| | | |
|----------|----------|-------|
| 282 9015 | RK4/25-L | 44,10 |
|----------|----------|-------|

Typ RK 4/34

Reihenklemmgehäuse mit Normschiene NS 35, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



Mit 34 Schraubklemmen 4 mm²

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 282 9377 | RK4/34-34X4 | 104,00 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ RK 4/100

Reihenklammengehäuse inkl. 18 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M32, Dichtbereich: 13-23 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54. **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 360 mm, Länge: 254 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

Ohne Klemmen

282 9048 RK4/100-L 91,90

Mit 100 Schraubklemmen 4 mm²

282 9378 RK4/100-100X4 257,00

Typ RKA 4/68

Reihenklammengehäuse inkl. 10 DMS-Stutzen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54. **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 300 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St

Ohne Klemmen

281 9269 RKA4/68-L 89,50

Mit 68 Schraubklemmen 4 mm²

282 9385 RKA4/68-68X4 206,00

Typ RKA 4/102

Reihenklammengehäuse inkl. 10 DMS-Stutzen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter. **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 450 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St

Ohne Klemmen

281 9270 RKA4/102-L 132,00

Mit 102 Schraubklemmen 4 mm²

282 9384 RKA4/102-102X4 307,00



Abzweigkästen

DK-Kabelabzweigkasten, metrische Vorprägungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP55, in Verbindung mit Leitungsführungssystem: IP65, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035).

1 St

Mit FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig, je Pol 4x1x1,5-4 mm² eindrätzig/flexibel, Stromtragfähigkeit 32 A, beigefügte Leitungseinführung 4 ESM 25 (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

285 0265 KC9045 14,90



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DK-Kabelabzweigkasten, metrische Vorprägungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), nichtdurchsichtige Deckel mit Verschlüssen für Werkzeugbetätigung, plomberbar, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Anbaukabelstutzen, Anbauflansch und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 6x16 mm² mehrdrätzig, 4x25 mm² mehrdrätzig, 4x35 mm² mehrdrätzig, 4x50 mm² mehrdrätzig.

282 4333 K7055 273,00

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 4x16-70 mm².

240 0188 K7004 264,10

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 4x16-70 mm².

240 0053 K7005 287,30

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 2x16-150 mm²/4x16-70 mm².

240 0189 K1204 487,70

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2x16-150 mm²/4x16-70 mm².

240 0049 K1205 524,00

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 2x25-185/240 mm²/4x25-120 mm².

240 0190 K2404 633,00

Mit Klemme

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2x25-185/240 mm²/4x25-120 mm².

240 0052 K2405 714,00

DK-Kabelabzweigkasten, elastische Dichtmembrane

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP55, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

1 St

Ohne Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen, (Dichtbereich Ø 6,5-16 mm).

240 0030 DE9320 4,20

Mit Klemme

Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätzig, 4x2,5 mm² eindrätzig, 3x4 mm² eindrätzig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich Ø 6,5-16 mm).

240 0031 DE9325 6,05

Ohne Klemme

Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich Ø 6,5-18 mm).

240 0033 DE9340 5,10



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme
Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich Ø 6,5-18 mm).

240 0034 DE9345 6,85

DK-Kabelabzweigkasten für Kabelkanal- und Rohrinstallation

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP54, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035).

1 St



Ohne Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm, Beigefügte Leitungseinführungen: 4x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm).

240 0021 DP9020 4,80



Mit Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, beigefügte Leitungseinführungen: 4x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

240 0022 DP9025 6,65



Ohne Klemme
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm, Beigefügte Leitungseinführungen: 7x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm).

240 0026 DP9220 8,90



Mit FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm, 5-polig, je Pol 4x1,5-2,5 mm² eindrätig/flexibel, Stromtragfähigkeit 32 A, beigefügte Leitungseinführungen: 4x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

285 0264 DPC9225 11,20



Mit Klemme
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, beigefügte Leitungseinführungen: 7x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

240 0027 DP9221 10,70



Mit 2 Klemmen
Breite: 139 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 50 mm, 5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 3x4 mm² eindrätig, beigefügte Leitungseinführungen: 7x DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

240 0028 DP9222 12,70

DK-Kabelabzweigkasten für Al- und Cu-Leiter

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Anbau-Kabelstützen, Anbauflanschen und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 4x2,5-50 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: Cu=150 A, Alu= 120 A.

226 0083 K7051 355,50



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 4-polig, je Pol 2x10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.

240 0145 K7042 480,90

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2x10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.

240 0062 K7052 522,00

DK-Kabelabzweigkasten für Potenzial-Ausgleichleitungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP54, Kabeleinführung über Einschubstopfen, beigefügte Leitungseinführung 4 DPS 02 (Dichtbereich Ø 10-13,5 mm), Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035).

1 St



Ohne Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 50 mm, 1-polig 1x4-25 mm², 5x4-10 mm² (16 mm² eindrätig).

240 0038 DP9026 9,45

DK-Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt

1 St



Mit Klemme
Breite: 150 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 80 mm, 5-polig, je Pol 4x0,8 mm/0,5 mm² eindrätig, 4x1,5 mm² eindrätig, 2x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Bemessungsisolationsspannung: 400 V_~, Stromtragfähigkeit 32 A, montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32 (Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen), Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm, Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik, Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Pastellorange (RAL 2003).

240 0059 FK9025 119,70



Mit Klemme
Breite: 200 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 80 mm, 5-polig, je Pol 4x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 4x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, 2x10 mm² eindrätig, Bemessungsisolationsspannung: 400 V_~, Stromtragfähigkeit 40 A, montierte Leitungseinführung 4 EDKF 32 (Dichtbereich Ø 8-23 mm, geschlossen), Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm, Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik, Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Pastellorange (RAL 2003).

240 0060 FK9105 144,10



Mit Klemme
Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 80 mm, 5-polig, je Pol 4x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 4x4 mm² eindrätig, 4x6 mm² eindrätig, 2x10 mm² eindrätig, 2x16 mm² massiv (Drahtschutz entfernt), Bemessungsisolationsspannung: 400 V_~, Stromtragfähigkeit 63 A, montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen), Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm, Verbindungsklemme aus hochtemperaturbeständiger Keramik, Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli und Lynenwerk auf die Funktionserhaltsklassen E30 und E90, geprüft auf Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit isolationserhaltenden Kabeln, für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Pastellorange (RAL 2003).

240 0061 FK9255 187,90

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

Mit Klemme, mit gesichertem Abzweig

Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 80 mm, 5-polige Klemme mit 2 Verbindungsklemmen, 2 Abzweigungsklemmen und 2 Schutzleiterklemmen, je 1,5-10 mm² eindrähtig, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Stromtragfähigkeit 40 A, D01-Neozed-Sicherungselement, Befestigung über außenliegende Wandbefestigung, Bohrung 8,2 mm, montierte Leitungseinführung 4 EDKF 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, geschlossen), Reihenkleme aus hochtemperaturbeständiger Keramik, Funktionserhalt E30 in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12, geprüft mit den Kabelherstellern Dätwyler und Nexans auf die Funktionserhaltklasse E30, für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Pastellorange (RAL 2003).

240 0065 FK9259 **314,60**

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Cu-Leiter DK...

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen, schwer entflammbar, selbstverlöschend, plombierbar, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6436 DK0200G **4,85**



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6438 DK0202G **6,65**



Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6440 DK0400G **6,55**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6444 DK0402G **8,30**



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6446 DK0404G **8,40**



Mit Compact-Verbindungsklemmen

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 2x Wago 221-500 Befestigungsadapter und 5x Wago 221-413, 3-polig je Pol 3x0,14-4 mm² f, 3x0,2-4 mm² sol/s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 450 V~.

290 6647 DK0404W **10,70**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6448 DK0600G **12,10**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6451 DK0604G **13,80**



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6453 DK0606G **16,10**



Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6454 DK1000G **13,40**



Mit Klemme

Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6455 DK1006G **17,70**



Mit Klemme

Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 2x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6456 DK1010G **20,40**



Ohne Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6457 DK1600G **20,60**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6458 DK1610G **27,60**



Mit Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f (f = mit gasdicht e rpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6459 DK1616G **33,90**



Ohne Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6461 DK2500G **25,10**



Mit Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f (f = mit gasdicht e rpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V~.

290 6464 DK2525G **38,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6465 DK3500G 37,80



Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 2x50 mm² s, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6468 DK3535G 73,20



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6469 DK5000G 99,40



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, Kabeleinführung über Vorprägung, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6472 DK5054G 142,90



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6473 DK5055G 160,40

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Al und Cu-Leiter

Für die geschützte Installation, schwer entflammbar, selbstverlöschend, plombierbar, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig je Pol 4x6 mm² sol/f, 4x10 mm² sol/f, 4x16 mm² sol/s/f, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich Ø 17-30mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Schutzart: IP66, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6462 DK2516A 95,10



Mit Klemme
Breite: 295 mm, Höhe: 225 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 2x1x1,5-50 mm², beigefügte Leitungseinführung 2 EDK 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, Schutzart: IP65), Kabeleinführung AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Schutzart: IP66/IP67/IP69, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6494 KF3550A 97,00



Mit Klemme
Breite: 355 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 2x1x1,5-50 mm², beigefügte Leitungseinführung 2 EDK 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, Schutzart: IP65), Kabeleinführung AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Schutzart: IP66/IP67/IP69, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6496 KF5050A 163,10

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Al- und Cu-Leiter mit Reihenklemmen RK...T

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polypropylen (PP), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Deckelhalterband und Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 3 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2x0,5-2,5 mm² f, 2x0,5-4 mm² sol oder 2x1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_~.

290 6534 RK0203T 10,60



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2x0,5-2,5 mm² f, 2x0,5-4 mm² sol oder 2x1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_~.

290 6535 RK0205T 15,00



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 7 Reihenklemmen WKM 2,5/15, je Klemme 2x0,5-2,5 mm² f, 2x0,5-4 mm² sol oder 2x1,5-2,5 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_~.

290 6536 RK0207T 19,40



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5 Reihenklemmen WKM 4/15, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_~.

290 6537 RK0405T 18,90



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 10 Reihenklemmen WKM 4/15, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 500 V_~.

290 6538 RK0610T 27,40



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 12 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6539 RK0612T 42,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 70 mm, 14 Reihenklemmen WK 4/U, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstützen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

290 6540 RK0614T 47,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 19 Reihenklempen WK 4/U, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6541 | RK1019T | 62,30 |
|-----------------|---------|--------------|



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 19 Reihenklempen WK 4/U, je Klemme 2x0,5-4 mm² f, 2x0,5-6 mm² sol oder 2x1,5-4 mm² s, Klemmenbeschriftung neutral, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6542 | RK1024T | 75,30 |
|-----------------|---------|--------------|

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten mit Hauptleitungsabzweigklemmen für Cu-Leiter DK...S

Für die geschützte Installation, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), Bemessungsisolationsspannung: 400 V_~, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Mit Klemme

Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40 (Dichtbereich Ø 17-30 mm), 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart ESM: IP55, Schutzart AKM: IP66.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6463 | DK2524S | 55,60 |
|-----------------|---------|--------------|



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol Zuleitungsklemmen 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 6-16 mm² r, 4-10 mm² f mit Aderendhülse, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40 (Dichtbereich Ø 17-30 mm), 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart ESM: IP55, Schutzart AKM: IP66.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6466 | DK3525S | 76,20 |
|-----------------|---------|--------------|



Mit Klemme

Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart: IP66.

| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 290 6467 | DK3534S | 153,40 |
|-----------------|---------|---------------|



Mit Klemme

Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol Zuleitungsklemmen 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, mit Aderendhülse, Abgangsklemme 10-25 mm² r, 6-16 mm² f mit Aderendhülse, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Schutzart: IP66.

| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 290 6471 | DK5035S | 170,10 |
|-----------------|---------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung DK...R

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Größen, Werkstoff: Polypropylen (PP), schwer entflammbar, selbstverlöschend, Farbe: Grau (RAL 7035), Deckelfarbe: Rot (RAL 3000), inkl. Deckelhalteband und Außenlaschen für die Wandbefestigung.

1 St



Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm).

| | | |
|-----------------|---------|-------------|
| 290 6437 | DK0200R | 6,45 |
|-----------------|---------|-------------|



Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-13 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|-------------|
| 290 6439 | DK0202R | 8,15 |
|-----------------|---------|-------------|



Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 62 mm, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm).

| | | |
|-----------------|---------|-------------|
| 290 6442 | DK0400R | 8,25 |
|-----------------|---------|-------------|



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6445 | DK0402R | 10,00 |
|-----------------|---------|--------------|



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-17 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 6-15 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6447 | DK0404R | 10,10 |
|-----------------|---------|--------------|



Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen (Dichtbereich Ø 9-21 mm), Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Ø 9-20 mm), Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 290 6452 | DK0604R | 16,70 |
|-----------------|---------|--------------|

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt FK...

Für die geschützte Installation, für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 und Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: Orange (RAL 2003), Bemessungsisolationsspannung: 400 V_~, inkl. Schraubankern, hochtemperaturbeständiger Keramikklempen und Leitungseinführungen.

1 St



Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 4x1,5 mm² sol und 2x2,5 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich Ø 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 290 6484 | FK0402 | 75,70 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol, 4x2,5 mm² sol, 2x4 mm² sol,
Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich Ø 9-17 mm,
IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6486 FK0404 **77,00**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol, 4x2,5 mm² sol, 2x4 mm² sol,
2x6 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich
Ø 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF...
gesondert bestellen.

290 6487 FK0604 **98,80**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig je Pol 12x1,5 mm² sol, 8x2,5 mm² sol, 6x4 mm²
sol, 4x6 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dicht-
bereich Ø 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung
AKMF... gesondert bestellen.

290 6488 FK0606 **101,90**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
5 Klemmen je Pol 12x1,5 mm² sol, 8x2,5 mm² sol, 6x4
mm² sol, 4x6 mm² sol, eine Klemme für 4x1,5 mm² sol
oder 2x2,5 mm² sol und eine PE-Klemme, Leitungseinfüh-
rung 3 EDKF 32 (Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP65), IP66 mit
Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6489 FK1606 **135,30**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
10-polig je Pol 4x1,5 mm² sol und 2x2,5 mm² sol, Leitungse-
inführung 4 EDKF 25 (Dichtbereich Ø 9-17 mm, IP65),
IP66 mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6491 FK1608 **105,30**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
5-polig je Pol 8x1,5 mm² sol, 4x2,5 mm² sol, 2x4 mm² sol,
2x6 mm² sol, 2x10 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF
32 (Dichtbereich Ø 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinfüh-
rung AKMF... gesondert bestellen.

290 6492 FK1610 **110,00**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
5-polig je Pol 12x1,5 mm² sol, 8x2,5 mm² sol, 6x4 mm²
sol, 4x6 mm² sol, 2x10 mm² sol, 2x16 mm² r, Leitungsein-
führung 3 EDKF 40 (Dichtbereich Ø 11-30 mm, IP65), IP66
mit Kabeleinführung AKMF... gesondert bestellen.

290 6493 FK1616 **120,90**

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...G

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart:
IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“,
Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, ASM
gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat
(PC) mit GFS, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen
ø r Befestigung.

1 St



Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.

290 3600 KF0200G **9,30**



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5
mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsiso-
lationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3603 KF0202G **10,90**



Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 3606 KF0400G **13,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5
mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsiso-
lationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3609 KF0402G **14,40**



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f,
6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungs-
isolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A.

290 3611 KF0404G **14,90**



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3614 KF0600G **19,40**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f,
6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungs-
isolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit
1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3617 KF0604G **21,00**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f,
4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm²
sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Strom-
tragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3619 KF0606G **23,60**



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3622 KF1000G **25,20**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f,
4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm²
sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtrag-
fähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3625 KF1006G **29,40**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol,
4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s,
Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfä-
higkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3627 KF1010G **32,40**



Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3630 KF1600G **35,80**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol,
4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s,
Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfä-
higkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3633 KF1610G **43,20**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm,
5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10
mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f,
Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfä-
higkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3635 KF1616G **49,20**



Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm
mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3638 KF2500G **46,50**

Kabelabzweigkästen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3641 KF2525G **59,70**



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3644 KF3500G **55,90**



Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 2x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3647 KF3535G **91,50**



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3650 KF5000G **111,40**



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3653 KF5050G **172,10**

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...B

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, ASS gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.



Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.
290 3598 KF0200B **9,30**



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.
290 3602 KF0202B **10,90**



Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.
290 3604 KF0400B **13,00**



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x0,75 mm² f, 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 2x4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 20 A.
290 3608 KF0402B **14,40**



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A.
290 3610 KF0404B **14,90**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.
290 3612 KF0600B **19,40**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8x1,5 mm² sol/f, 6x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 2x6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.
290 3616 KF0604B **21,00**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.
290 3618 KF0606B **23,60**



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3620 KF1000B **25,20**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x1,5 mm² sol/f, 4x2,5 mm² sol/f, 4x4 mm² sol/f, 4x6 mm² sol/f, 2x10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3624 KF1006B **29,40**



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3626 KF1010B **32,40**



Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3628 KF1600B **35,80**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3632 KF1610B **43,20**



Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3634 KF1616B **49,20**



Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3636 KF2500B **46,50**



Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3640 KF2525B **59,70**



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3642 KF3500B **55,90**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 2x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3646 KF3535B 91,50



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3648 KF5000B 111,40



Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3652 KF5050B 172,10

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...H

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 7035, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St



Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.

290 3601 KF0200H 9,30



Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.

290 3607 KF0400H 13,00



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3615 KF0600H 19,40



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3623 KF1000H 25,20



Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3631 KF1600H 35,80



Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3639 KF2500H 46,50



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3645 KF3500H 55,90



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3651 KF5000H 111,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ENYCASE DK-Kabelabzweigkasten "wetterfest" KF...C

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St



Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.

290 3599 KF0200C 9,30



Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.

290 3605 KF0400C 13,00



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3613 KF0600C 19,40



Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3621 KF1000C 25,20



Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3629 KF1600C 35,80



Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3637 KF2500C 46,50



Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3643 KF3500C 55,90



Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3649 KF5000C 111,40

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten "wasserdicht" WP...

Für die ungeschützte Installation im Freien, Kabelabzweigkasten zum Vergießen, Einsatz unter Wasser ohne chemische Zusätze bis 1 m Tiefe, für Heißeisband bis max. 70°C Oberflächentemperatur, mit Vergussmasse und Verschlussstopfen, für die Nachinstallation oder Prüfung kann die Vergussmasse leicht entfernt werden, Kabeleinführungen über Vorprägungen, ASS gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.

1 St



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig, je Pol 8x0,75 mm² eindrätig, 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Farbe: Grau.

289 0900 WP0202G 39,50



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig, je Pol 8x0,75 mm² eindrätig, 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Farbe: Grau.

289 0901 WP0402G 48,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig, je Pol 8x0,75 mm² eindrätig, 6x1,5 mm² eindrätig,
4x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0906 WP0404G 48,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 8x1,5 mm² eindrätig, 6x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0905 WP0604G 63,40



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0909 WP0606G 66,00



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x4 mm² eindrätig,
4x6 mm² eindrätig, 2x10 mm² eindrätig, Farbe: Grau.
289 0908 WP1006G 81,40



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x2,5 mm² eindrätig, 4x4 mm² eindrätig,
4x6 mm² eindrätig, 4x10 mm² eindrätig, 4x16 mm² eindrätig,
Farbe: Grau.
289 0912 WP1010G 84,40



Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm,
5-polig, je Pol 8x0,75 mm² eindrätig, 6x1,5 mm² eindrätig,
4x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0903 WP0202B 39,50



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig, je Pol 8x0,75 mm² eindrätig, 6x1,5 mm² eindrätig,
4x2,5 mm² eindrätig, 2x4 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0902 WP0402B 48,00



Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 106 mm, Tiefe: 70 mm,
5-polig, je Pol 8x1,5 mm² eindrätig, 6x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0904 WP0404B 48,50



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 8x1,5 mm² eindrätig, 6x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 2x6 mm² eindrätig, Farbe: Schwarz.
289 0907 WP0604B 63,40



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 4x6 mm² eindrätig, 2x10 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz
289 0911 WP0606B 66,00



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x1,5 mm² eindrätig, 4x2,5 mm² eindrätig,
4x4 mm² eindrätig, 4x6 mm² eindrätig, 2x10 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz
289 0910 WP1006B 81,40



Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm,
5-polig, je Pol 6x2,5 mm² eindrätig, 4x4 mm² eindrätig,
4x6 mm² eindrätig, 4x10 mm² eindrätig, 2x16 mm² eindrätig,
Farbe: Schwarz
289 0913 WP1010B 84,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Abzweigkästen

Vergussmasse GH...

Zum Nachfüllen nach Veränderungen oder Reparaturen, Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|------------------------|-------------|--------------|
| 226 2292 GH0350 | 350 | 30,30 |
| 289 0919 GH0500 | 500 | 35,20 |
| 289 0917 GH0850 | 850 | 43,90 |
| 226 2294 GH1200 | 1200 | 53,80 |

Einschub-Stopfen DPS 02

Zum Nachrüsten, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.



| | Dichtbereich (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 240 0528 DPS02 | 10-13,5 | 0,43 |

Einschub-Kanaladapter EKA 20

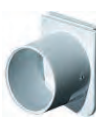
Für Mini-Kanäle 20x20 mm, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.



| | Dichtbereich (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 240 0300 EKA20 | 10-13,5 | 0,89 |

Einschub-Rohradapter ERA 20

Für Installationsrohre M20, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.



| | Dichtbereich (mm) | 1 St |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 240 0350 ERA20 | 10-13,5 | 0,70 |

Anbau-Kabelstutzen AKM

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polyamid.



| | Gewinden-nenngröße metrisch/PG | Für Kabel-durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--|--------------------------------|------------------------------------|------|
|--|--------------------------------|------------------------------------|------|

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|-----------------------|----|----------|--------------|
| 285 0163 AKM12 | 12 | 4-6 | 2,00 |
| 285 0164 AKM16 | 16 | 5-10 | 3,05 |
| 285 0165 AKM20 | 20 | 6,5-13,5 | 3,05 |
| 285 0166 AKM25 | 25 | 11-17 | 3,25 |
| 285 0167 AKM32 | 32 | 15-21 | 3,90 |
| 285 0168 AKM40 | 40 | 19-28 | 8,70 |
| 285 0169 AKM50 | 50 | 27-35 | 23,20 |
| 285 0170 AKM63 | 63 | 35-48 | 28,30 |

Anbau-Kabelstutzen AKMF

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66, Werkstoff: Polyamid.



| | Gewinden-nenngröße metrisch/PG | Für Kabel-durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--|--------------------------------|------------------------------------|------|
|--|--------------------------------|------------------------------------|------|

Farbe: Orange

| | | | |
|------------------------|----|----------|-------------|
| 290 6393 AKMF20 | 20 | 6,5-13,5 | 3,25 |
| 290 6394 AKMF25 | 25 | 11-17 | 3,55 |
| 290 6395 AKMF32 | 32 | 15-21 | 4,45 |
| 290 6396 AKMF40 | 40 | 19-28 | 9,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anbau-Kabelstutzen ASS

Für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66/67, Werkstoff: Polyamid.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 240 0084 | ASS12 | 12 2-5 | 2,00 |
| 240 0085 | ASS16 | 16 3-10 | 3,05 |
| 295 0021 | ASS20 | 20 5-13.5 | 3,05 |
| 295 0022 | ASS25 | 25 8-17 | 3,25 |
| 295 0023 | ASS32 | 32 12-21 | 3,90 |
| 295 0024 | ASS40 | 40 16-28.5 | 8,70 |
| 295 0025 | ASS50 | 50 21-35 | 23,20 |

Farbe: Schwarz
Mit Zugentlastung und Gegenmutter.

| | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| 240 0086 | ASS63 | 63 27-48 | 28,30 |
|----------|-------|----------|-------|

Leitungsdurchführung LDM

Für Bodenvorprägungen, für Innenräume und die geschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 0,5-3,5 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP66/67, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 290 3655 | LDM25G | 25 8-17 | 1,45 |
| 290 3657 | LDM32G | 32 12-24 | 2,00 |

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|--------|----------|------|
| 290 3654 | LDM25B | 25 8-17 | 1,45 |
| 290 3656 | LDM32B | 32 12-24 | 2,00 |

Einsteck-Stutzen ESM

Für Vorprägungen, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 1,5-3,5 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +35°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP55, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 285 0015 | ESM20 | 20 6-13 | 0,31 |
| 285 0016 | ESM25 | 25 9-17 | 0,31 |
| 285 0017 | ESM32 | 32 9-23 | 0,45 |
| 285 0018 | ESM40 | 40 17-30 | 1,10 |

Klemme DK KL

Zum Einbau in Kabelabzweigkästen über Klemmenhalter, Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 290 3576 | DKKL02 | 1,5-4 mm² | 1,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 290 3577 | DKKL04 | 1,5-6 mm² | 1,85 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 290 3578 | DKKL06 | 1,5-10 mm² | 4,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmenhalter DK KH



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 290 3573 | DKKH02 | Für Klemmentyp DK KL 02, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 02X, DK 02X X, KF 0X | 1,10 |



| | | | |
|----------|--------|---|------|
| 290 3574 | DKKH04 | Für Klemmentyp DK KL 02 und DK KL 04, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 04X, DK 04X X, KF 04X | 1,10 |
|----------|--------|---|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3575 | DKKH06 | Für Klemmentyp DK KL 02, DK KL 04 und DK KL 06, einsetzbar in Kabelabzweigkästen DK 06...X, DK 06...XX, DK 10X, DK 10X X, KF 06X, KF 10X | 1,40 |
|----------|--------|--|------|

Klemmen-Set DK KS

Zum Einbau in Kabelabzweigkästen, Klemme mit 2 Klemmstellen je Pol, komplett mit Befestigungselementen, Bemessungsisolationsspannung: 690 V_~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 290 3579 | DKKS10 | Klemmbereich: 2,5-16 mm², Cu Stromtragfähigkeit: 63 A, 5-polig je Pol 6x2,5 mm² sol, 4x4 mm² sol, 4x6 mm² sol, 4x10 mm² sol, 2x16 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 10X, DK 10X X, KF 10X | 17,10 |



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 290 3580 | DKKS16 | Klemmbereich: 6-25 mm², Cu Stromtragfähigkeit: 102 A, 5-polig je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, für Kabelabzweigkästen DK 16X, DK 16X X, KF 16X | 29,30 |
|----------|--------|--|-------|



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 290 3581 | DKKS25 | Klemmbereich: 6-35 mm², Cu Stromtragfähigkeit: 102 A, 5-polig je Pol 6x6 mm² sol, 6x10 mm² sol/f, 4x16 mm² s/f, 4x25 mm² s/f, 2x35 mm² s/f, für Kabelabzweigkästen DK 25X, DK 25X X, KF 25X | 29,30 |
|----------|--------|--|-------|



| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 290 3582 | DKKS35 | Klemmbereich: 16-35 mm², Cu Stromtragfähigkeit: 125 A, 5-polig je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 2x50 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 35, KF 35... | 73,80 |
|----------|--------|---|-------|



| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 290 3583 | DKKS50 | Klemmbereich: 16-50 mm², Cu Stromtragfähigkeit: 150 A, 5-polig je Pol 6x16 mm² s, 4x25 mm² s, 4x35 mm² s, 4x50 mm² s, für Kabelabzweigkästen DK 50, KF 50... | 73,80 |
|----------|--------|---|-------|

Tragschiene DK TS

Für den Aufbau von Reihenklemmen, mit Befestigungsschrauben.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 290 3584 | DKTS02 | Für Kabelabzweigkästen DK 02, KF 02... Länge (mm): 67, Breite (mm): 15 | 1,30 |



| | | | |
|----------|--------|---|------|
| 290 3585 | DKTS04 | Für Kabelabzweigkästen DK 04, KF 04... Länge (mm): 77, Breite (mm): 15 | 1,30 |
|----------|--------|---|------|



| | | | |
|----------|--------|---|------|
| 290 3586 | DKTS06 | Für Kabelabzweigkästen DK 06, KF 06... Länge (mm): 97, Breite (mm): 35 | 3,35 |
|----------|--------|---|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3587 | DKTS10 | Für Kabelabzweigkästen DK 10, KF 10... Länge (mm): 147, Breite (mm): 35 | 4,35 |
|----------|--------|--|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3588 | DKTS16 | Für Kabelabzweigkästen DK 16, KF 16... Länge (mm): 175, Breite (mm): 35 | 4,50 |
|----------|--------|--|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3589 | DKTS25 | Für Kabelabzweigkästen DK 25, KF 25... Länge (mm): 218, Breite (mm): 35 | 4,50 |
|----------|--------|--|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3590 | DKTS35 | Für Kabelabzweigkästen DK 35, KF 35... Länge (mm): 256, Breite (mm): 35 | 4,50 |
|----------|--------|--|------|



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 290 3591 | DKTS50 | Für Kabelabzweigkästen DK 50, KF 50... Länge (mm): 314, Breite (mm): 35 | 4,60 |
|----------|--------|--|------|

Zubehör für Kabelabzweigkästen, Überspannungsschutz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mastbefestigung DK MB

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kabelabzweigkästen, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

1 St

Für Kabelabzweigkästen DK 02...X, KF 02...X, WP 02...X, DK 04...X, KF 04...X, WP 04...X und DK 06...X, KF 06...X, WP 06X.

289 2709 DKMB1 18,60

Für Kabelabzweigkästen DK 10...X, KF 10...X, WP 10...X und DK 16X., KF 16X.

289 2710 DKMB2 32,70

Für Kabelabzweigkästen DK 25...X, KF 25...X, DK 35...X, KF 35X. und DK 50X., KF 50X.

289 2711 DKMB3 36,60



Bezeichnungsschild DK BZ 5

Für Kabelabzweigkästen Typen DK..., RK..., KF... oder FK... von 2,5-50 mm², ansteckbar am Gehäuseunterteil, zum Aufkleben von Beschriftungstreifen oder beschriftbar mit Filzstift, beschriftbare Fläche: 25x20 mm, Satz 5 Stk.

1 St

Farbe: Lichtgrau

282 8666 DKBZ5 5,15



Kombiableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter OVR ZP+ 3N 7.5-255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, entspricht der Forderung DIN VDE 0100-443, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz und zur Erfüllung der Anforderungen zum Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0100-443.

1 St

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 53 mm.

192 5736 OVRZP+3N7.5-255 461,00

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S201P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 53 mm.

192 5737 OVRZP+3N7.5-255MCB6 495,00



Kombiableiter OVR ZP+ 3N 12.5-255

Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, für Gebäude mit äußerem Blitzschutz (BSK III/IV) und zur Erfüllung der Anforderungen zum Blitz- und Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0185-305 Teil 1-4.

1 St

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 65 mm.

192 5734 OVRZP+3N12.5-255 804,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



4-polig

Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S201P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 65 mm.

192 5735 OVRZP+3N12.5-255MCB6 838,00

Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter

OVR T1-T2 4L 12,5-275s P...QS

System pro M compact® Blitzstrom- und Überspannungsableiter nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), zur Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen und Elektronik vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, Varistor, „Reserve-Varistor“ (s), Modul steckbar, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA/Pol, BSK III, Nennableitstoßstrom (8/20): 80 kA, Schutzpegel: 1,1 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~.

1 St

4-polig

Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 4 TE.

640 7646 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-QS 536,00



4-polig, mit Hilfskontakt

Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, Baubreite: 4 TE.

640 7651 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-TS-QS 586,00

Überspannungsableiter Typ 2

Überspannungsableiter, steckbar

OVR T2...275 QS

System pro M compact® Überspannungsableiter Typ 2 275 V QuickSafe®, anschlussfertige Komplettseinheit mit wechselbarem Schutzmodul, Varistor-Ableiter mit Überwachungs- und Abtrenneinrichtung, Defektanzeige, Multifunktions-Anschlussklemme, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,25 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~, 50 Hz

1 St

2-polig

Für (TT) TN-S Netze, Baubreite: 2 TE.

666 9546 OVRT21N40-275PQS 156,00



2-polig, mit Telesignal

Für (TT) TN-S Netze, Baubreite: 2 TE.

666 9545 OVRT21N40-275PTSQS 175,00



3-polig + N/PE

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7835 OVRT23N40-275PQS 292,00



3-polig + N/PE, mit Telesignal

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7834 OVRT23N40-275PTSQS 332,00



4-polig

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7833 OVRT24L40-275PQS 270,00



4-polig, mit Telesignal

Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, Baubreite: 4 TE.

396 7832 OVRT24L40-275PTSQS 323,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter für Hutschiene SPBT12-280-3+NP550

Typ 1+2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach IEC 60364-5-53 Abschnitt 534, Prüfklassen IEC 61643-1 I+II, SPD-Type nach EN 61643-11 T1+T2, Blitzschutzklasse nach IEC 62305 III+IV, höchste Dauerspannung U_{AC} : 260 V, Schutzpegel: 1,5 kV, Blitzstoßstrom (10/350 μ s) 12,5 kA, Komplettinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



| 3-polig+NPE | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|---------------|
| Für IT/TN/TN-S/TT/sonstige Systeme. | | | |
| 770 0048 | SPBT12-280-3+NPE50 | | 534,00 |

Hilfsschalter für Überspannungsschutzgerät

Ausführung in Anlehnung an IEC 60947-5-1, nachträglich anbaubar, für eine externe Defektmeldung, Kontaktbelastung 250 V~: 2 A, geeignet für SPBT12, SPCT2, SPET2, SPDT3.



| Kontakte | | | 1 St |
|-----------------|----------------|--|--------------|
| 602 5513 | ASAUXSC-SPM 1W | | 16,70 |

Überspannungsableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter für Vorzählerbereich SPZT123-300/3+NPE

Nach IEC 61643-1/VDE 0100-534, Blitzschutzklasse III und IV nach IEC 62305, gekapselte, nicht ausblasende Bauform, werkzeuffrei direkt auf das 40 mm-Sammelschienensystem im unteren Anschlussraum des Zählerplatzes aufrastbar, abgesicherter Spannungsabgriff für das Messsystem, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, max. Betriebsspannung: 300 V~.



| 3-polig+NPE | | | Blitzstoßstrom (10/350) (kA) | 1 St |
|-------------------------|---------------------|------|------------------------------|---------------|
| Für TN/TN-S/TT Systeme. | | | | |
| 575 3682 | SPZT123-300/3+NPE | 7,5 | | 492,00 |
| 575 3684 | SPZT123-300/3+NPE-H | 12,5 | | 829,00 |



Überspannungsableiter Typ 1+2

Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.03.8.255...

Kombiableiter zum Einsatz an den Grenzen der Zonen LPZ 0 oder LPZ 1 oder höher, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Breite: 54 mm, 3 TE.



| Für TT- und TN-C-Systeme | | | Blitzstoßstrom (10/350) (kA) | 1 St |
|--------------------------|------------------|------|------------------------------|---------------|
| 354 2407 | 7P.03.8.255.S007 | 7,5 | | 292,74 |
| 354 2408 | 7P.03.8.255.S012 | 12,5 | | 374,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für TT- und TN-S-Systeme

Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 354 2560 | 7P.03.8.255.Z007 | 7,5 | 292,74 |
| 354 2561 | 7P.03.8.255.Z012 | 12,5 | 391,64 |



Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.04.8.255...

Kombiableiter zum Einsatz im Vorzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Breite: 54 mm, 3 TE.



| Für TT- und TN-S-Systeme | | | Blitzstoßstrom (10/350) (kA) | 1 St |
|--------------------------|------------------|------|------------------------------|---------------|
| 354 2409 | 7P.04.8.255.S007 | 7,5 | | 301,61 |
| 354 2410 | 7P.04.8.255.S012 | 12,5 | | 345,93 |

Für TT- und TN-S-Systeme

Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 354 2562 | 7P.04.8.255.Z007 | 7,5 | 314,10 |
| 354 2563 | 7P.04.8.255.Z012 | 12,5 | 418,87 |



Überspannungsschutz Typ 2

Überspannungsableiter 7P...8.275.0020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~/350=, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrätig: 1-35 mm², feindrätig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.



| 4-polig (3+1) | | | 1 St |
|---|------------------|--|---------------|
| Mit 3 Varistoren und Funkenstrecke, einsetzbar in 5-Leitersystemen mit getrenntem N und PE, für TT- und TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE. | | | |
| 893 9033 | 7P.24.8.275.0020 | | 228,34 |

4-polig

Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 123 5226 | 7P.25.8.275.0020 | | 209,30 |
|-----------------|------------------|--|---------------|



Überspannungsableiter 7P...8.275.1020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrätig: 1-35 mm², feindrätig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.



| 4-polig | | | 1 St |
|---|------------------|--|---------------|
| Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, Einbaubreite: 4 TE. | | | |
| 351 4055 | 7P.25.8.275.1020 | | 248,42 |

Überspannungsschutz Typ 3

Überspannungsableiter 7P.36.8.275.2003

1-Phasenanwendung für Steckdosen, Entspricht der EN 61643-11:2012, 3x Anschlusslitze (Länge: 150 mm) zur einfachen Verdrahtung.



| 1-polig | | | 1 St |
|--|------------------|--|--------------|
| Varistor zwischen L/N und Funkenstrecke zwischen N/PE, für TT und TN-S-Netz. | | | |
| 561 8539 | 7P.36.8.275.2003 | | 36,53 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Banderungsschellen

Typ 927...

Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-25 mm², Rundleiter Rd 8.



| ID.-Nr. | Type | Klemm-/Spannbereich (mm) | Klemm-/Spannbereich Zoll | % St | €/1 Stück |
|----------|------|--------------------------|--------------------------|------|-----------|
| 201 1557 | 9271 | 17,2-48 | 3/8 - 1 1/2 Zoll | | 603,60 |
| 201 1558 | 9272 | 17,2-114 | 3/8 - 4 Zoll | | 942,20 |
| 201 1559 | 9274 | 17,2-185 | 3/8 - 6 Zoll | | 1.041,60 |

Typ 927 0

Schellenkörper und Schrauben aus Messing, vernickelt, Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-10 mm².



| ID.-Nr. | Type | Klemm-/Spannbereich (mm) | % St | €/1 Stück |
|----------|------|--------------------------|------|-----------|
| 201 1556 | 9270 | 8-22 | | 568,40 |

Erdungsschellen

Typ 928

Erdungsklemme zur Befestigung an Erdungslasche, zur Verwendung z. B. bei Badewannen oder Brausetassen, Klemmkörper, Mutter und Schraube aus Messing, verkupfert.



| ID.-Nr. | Type | % St | €/1 Stück |
|----------|------|------|-----------|
| 201 1476 | 928 | | 437,40 |

Typ 942

Mit Anschlussklemme und Zylinderschraube M6x16 aus Messing, vernickelt, Schellenoberteil und -unterteil aus Kupfer, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 16 mm².



| ID.-Nr. | Type | Klemm-/Spannbereich (mm) | Klemm-/Spannbereich Zoll | % St | €/1 Stück |
|----------|-------|--------------------------|--------------------------|------|-----------|
| 201 1450 | 94211 | 8-11 | 1/8 Zoll | | 772,75 |
| 201 1451 | 94215 | 13-15 | 1/4 Zoll | | 772,75 |
| 201 1452 | 94218 | 16-18 | 3/8 Zoll | | 794,00 |
| 201 1453 | 94222 | 19-22 | 1/2 Zoll | | 819,45 |
| 201 1454 | 94228 | 24-28 | 3/4 Zoll | | 897,80 |
| 201 1455 | 94235 | 30-35 | 1 Zoll | | 982,90 |
| 201 1456 | 94243 | 39-43 | 1 1/4 Zoll | | 1.067,80 |
| 201 1457 | 94249 | 44-49 | 1 1/2 Zoll | | 1.266,00 |

Typ 950

Erdungslasche mit einer rierbarer Druckleiste, Schellenoberteil und Unterteil aus Zinkdruckguss, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 35 mm² oder Rundleiter bis 6 mm Durchmesser.



| ID.-Nr. | Type | Klemm-/Spannbereich (mm) | Klemm-/Spannbereich Zoll | % St | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|--------------------------|------|-----------|
| 201 1482 | 950Z1/4 | 12-14 | 1/4 Zoll | | 492,40 |
| 201 1483 | 950Z3/8 | 15,5-17,5 | 3/8 Zoll | | 520,55 |
| 201 1484 | 950Z1/2 | 20-22,5 | 1/2 Zoll | | 527,70 |
| 201 1485 | 950Z3/4 | 25-28 | 3/4 Zoll | | 590,90 |
| 201 1486 | 950Z1 | 31,5-34,5 | 1 Zoll | | 682,15 |
| 201 1487 | 950Z11/4 | 40,5-43,5 | 1 1/4 Zoll | | 654,20 |
| 201 1488 | 950Z11/2 | 46,5-49,5 | 1 1/2 Zoll | | 689,35 |
| 201 1489 | 950Z13/4 | 51-54 | 1 3/4 Zoll | | 847,75 |
| 201 1490 | 950Z2 | 58,5-61,5 | 2 Zoll | | 915,70 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Potentialausgleichsschienen Innenbereich

Typ 1801 VDE

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, nach VDE 0618, Teil 1, Abdeckhaube und Schienenböcke aus Polystyrol, Farbe: Grau, mit Klemmschiene 10x10 mm aus Messing, vernickelt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Zugbügel mit Schraubensicherung gegen Selbstlockerung (z.B. in Industrie und Ex Bereichen gefordert), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 2,5-25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm² (max 7 mm Durchmesser), 2 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 25-95 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 70 mm² (max 13,5 mm Durchmesser), 1 Flachleiter 30x3,5 mm, Länge: 217 mm, Breite: 63 mm, Höhe: 68,5 mm.



Mit Abdeckhaube

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 201 1289 | 1801VDE | 1 St | 35,55 |
|----------|---------|------|-------|

Typ 1809

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Kontaktele aus Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10, 1 Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.



Mit Abdeckhaube

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 201 1293 | 1809 | 1 St | 14,10 |
|----------|------|------|-------|

Typ 1809 BG

Potentialausgleichsschiene für Kleinanlagen, Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Fußplatte aus Stahl, band verzinkt, Kontaktele und Schrauben aus Messing, vernickelt, Anschlussmöglichkeiten: 3 mehrdrähtige Leitungen bis 6 mm², 2 mehrdrähtige Leitungen bis 16 mm², Länge: 72 mm, Breite: 43,5 mm, Höhe: 29 mm.



Mit Abdeckhaube

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 201 1295 | 1809BG | 1 St | 27,70 |
|----------|--------|------|-------|

Potentialausgleichsschienen Außenbereich

Typ 1809 A

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, UV-beständig, Farbe: Schwarz Schrauben und Überleger aus V2A, Blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10 mm, 1 Flachband bis FL30 oder Rundleiter Rd 8-10 mm, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.



Mit Abdeckhaube

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 201 1990 | 1809A | 1 St | 19,05 |
|----------|-------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leitungsmaterial für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 5052

Flachleiter nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für Blitzschutz Erdungsanlagen und Ringpotentialausgleich.



| Werkstoff: Stahl, Breite: 30 mm | Stärke (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|---------------|-----------|-----|-----------------|
| Zinkauflage: 500 g/m ² (ca. 70 µm) | | | | |
| 201 6542 | 5052DIN30X3.5 | 3,5 | 30 | 1.388,30 |
| 202 9219 | 5052DIN30X3.5 | 3,5 | 60 | 1.388,30 |



| Werkstoff: Edelstahl V2A, Breite: 30 mm | Stärke (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|---------------|-----------|-----|-----------------|
| Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen. | | | | |
| 201 1012 | 5052V2A30X3.5 | 3,5 | 50 | 3.636,60 |



| Werkstoff: Edelstahl V4A, Breite: 30 mm | Stärke (mm) | Länge (m) | % m | |
|--|---------------|-----------|-----|-----------------|
| Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen, nach Fundamenternorm DIN 18014 wird im Erdreich V4A gefordert. | | | | |
| 241 1789 | 5052V4A30X3.5 | 3,5 | 25 | 4.456,50 |
| 201 1016 | 5052V4A30X3.5 | 3,5 | 50 | 4.278,40 |

Typ RD



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|-------------------------|-----------|-----|---------------|
| Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305). | | | | |
| 201 1350 | RD8-FT | 8 | 125 | 681,30 |



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|-------------------------|-----------|-----|-----------------|
| Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), kann auch im Erdreich verwendet werden. | | | | |
| 201 1351 | RD10 | 10 | 80 | 1.010,70 |



| Werkstoff: Aluminium, tordierbar (E-AIMgSi0,5) | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|-------------------------|-----------|-----|---------------|
| Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), dürfen nicht unmittelbar auf, im und unter Putz Mörtel oder Beton sowie im Erdreich verlegt werden. | | | | |
| 201 1358 | RD8-ALU-T | 8 | 150 | 528,60 |



| Werkstoff: V4A | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|-------------------------|-----------|-----|-----------------|
| Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305). | | | | |
| 201 1042 | RD10-V4A | 10 | 50 | 3.832,30 |



| Werkstoff: Kupfer | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | % m | |
|---|-------------------------|-----------|-----|------------------|
| Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305). | | | | |
| 201 1359 | RD8-CU | 8 | 100 | 2.891,60* |
| 201 1360 | RD10-CU | 10 | 50 | 4.081,50* |

Typ 1811

Abstandhalter zur fachgerechten Verlegung von Rundleitern Rd 10 und Flachleitern FL 30x3,5 in der Fundamentsohle.



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Länge (mm) | 1 St | |
|--------------------------------------|------------|------|-------------|
| 201 1280 | 1811 | 250 | 5,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tiefen- und Plattenerder

Typ 219

Staberder für Standardanwendungen, hohe Korrosionsbeständigkeit, Zinkauflage \geq n 130 µm, mit Zapfen und Bohrung zum Anreihen, runder Zapfen mit 2 Rändelungen, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).



| Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt | Profilart | Länge (mm) | 1 St | |
|--------------------------------|-----------|--------------|------|--------------|
| 241 0314 | 21920STFT | rund D=20 mm | 1500 | 60,65 |
| 241 1788 | 21925STFT | rund D=25 mm | 1500 | 73,60 |

Typ 1820

Schlagkopf für Staberder ST, BP und OMEX, \geq m Eintreiben \geq n Staberdern mit Handhammer, gehärtet.



| Werkstoff: Stahl | Profilart | 1 St | |
|------------------|-----------|--------------|---------------|
| 201 1015 | 182020 | rund D=20 mm | 170,10 |
| 201 1017 | 182025 | rund D=25 mm | 170,10 |

Typ 1819...BP

Schlagspitze für System ST und BP.



| Werkstoff: Temperguss, tauchfeuerverzinkt | Profilart | 1 St | |
|---|-----------|--------------|-------------|
| 201 1005 | 181920BP | rund D=20 mm | 5,85 |
| 201 1008 | 181925BP | rund D=25 mm | 6,55 |

Typ LE KOPF

Schlagkopf für Rohrerder LightEarth, \geq m Eintreiben \geq n Staberdern mit Handhammer, gehärtet.



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Profilart | 1 St | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------|
| 231 6117 | LEKOPF | rund D=25 mm | 281,15 |

Typ LE SPITZE

Schlagspitze für Rohrerder LightEarth.



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Profilart | 1 St | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 231 6118 | LESPITZE | rund D=25 mm | 8,75 |

Typ 213...DIN

Profilstaberder mit Anschlusslasche, Kreuzprofil 50x50x3 mm, 1 Durchgangsloch 13 mm Durchmesser, 2 Durchgangslöcher 11 mm Durchmesser, Rundleiterbefestigung z. B. mit Typ 5001 DIN-FT möglich, \geq m Errichten \geq n Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Profilart | Länge (mm) | 1 St | |
|--------------------------------------|------------|------------|------|---------------|
| 201 1160 | 2131000DIN | Kreuz | 1000 | 70,75 |
| 201 1161 | 2131500DIN | Kreuz | 1500 | 90,95 |
| 201 1162 | 2132000DIN | Kreuz | 2000 | 99,50 |
| 201 1163 | 2132500DIN | Kreuz | 2500 | 149,40 |
| 201 1164 | 2133000DIN | Kreuz | 3000 | 178,60 |

Typ 213...M

Profilstaberder mit 2 m Bandstahlfahne FL 30x3,5, mit 2 Durchgangslochern 11 mm Durchmesser, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.



| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | Profilart | Länge (mm) | 1 St | |
|--------------------------------------|-----------|------------|------|---------------|
| 201 1168 | 2131500M | Kreuz | 1500 | 122,45 |
| 201 1169 | 2132000M | Kreuz | 2000 | 150,55 |
| 201 1170 | 2132500M | Kreuz | 2500 | 181,15 |

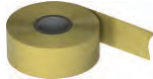
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungs- und Anschlussklemmen für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 356

Plastische Korrosionsschutzbinde zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, aus petrolatumbeschichtetem Chemiefaser-Vlies, kalt verarbeitbar, Dicke ca.: 1,1 mm.



| | Breite (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------|
| 201 1990 35650 | 50 | 10000 | 24,55 |
| 201 1991 356100 | 100 | 10000 | 47,80 |

Typ 2710

Anschlusschelle für Staberder auf Rundleiter Rd 8-10, System ST, BP, OMEX und LightEarth, inkl. Verbinder Typ 5001 DIN.



| | Erderanschluss Durchmesser | 1 St |
|-------------------|----------------------------|-------|
| 201 1123 271020FT | 20 mm | 19,35 |
| 201 1124 271025FT | 25 mm | 19,55 |

Typ 2760

Anschlusschelle für Staberder, universell passend zum Anschluss von Rundleiter Rd 8-10 bzw. Flachleiter bis FL 40, mit Zwischenplatte, montiert mit 2 Sechskantschrauben M10x30 und 2 Sechskantmuttern M10.



| | Erderanschluss Durchmesser | 1 St |
|-------------------|----------------------------|-------|
| 201 1142 276020FT | 20 mm | 12,90 |
| 201 1143 276025FT | 25 mm | 13,75 |

Typ 1813 DIN

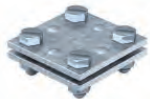
Keilverbinder passend zum Verbinden für Rd 10 und FL 30 oder FL 30 und FL 30, schnelle Montage bei hoher Kontaktkraft, Anwendung im Betonfundament.



| | 1 St |
|------------------|------|
| 201 1283 1813DIN | 8,20 |

Typ 256 A-DIN

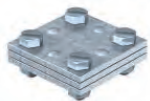
DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, ohne Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



| | Geeignet für Verbindung | % St |
|-----------------------|---------------------------|--------|
| 201 1710 256A-DIN30FT | Flachleiter FI 30 / FI 30 | 702,35 |

Typ 256 DIN

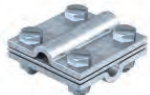
DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, mit Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



| | Geeignet für Verbindung | % St |
|---------------------|---------------------------|--------|
| 201 1707 256DIN30FT | Flachleiter FI 30 / FI 30 | 836,80 |

Typ 252 8-10

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10xRd 8-10/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.



| | % St |
|--------------------|--------|
| 201 1417 2528-10FT | 920,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Werkstoff: Edelstahl V4A

| | |
|---------------------|----------|
| 241 3837 2528-10V4A | 2.385,60 |
|---------------------|----------|



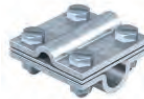
Typ 252 8-10X16

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10xRd 16/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmuttern M8.

% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| | |
|-----------------------|----------|
| 202 1418 2528-10X16FT | 1.024,00 |
|-----------------------|----------|



Typ 250

Kreuzverbinder für Rund- und Flachleiter, Passung: Rd 8-10xRd 8-10, Passung: Rd 8-10xFL 30, Passung: FL 30xFL 30, montiert mit 2 Sechskantschrauben M8x20.

% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------|----------|
| 202 1425 250 | 1.010,45 |
|--------------|----------|



Werkstoff: Edelstahl V2A

| | |
|----------------|----------|
| 202 1424 250VA | 1.374,35 |
|----------------|----------|



Werkstoff: Edelstahl V4A

| | |
|-----------------|----------|
| 241 3838 250V4A | 1.751,60 |
|-----------------|----------|



Typ 259 A

Parallelklemme für die Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 10-20 mm, montiert mit Schrauben M10x40.

% St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| | |
|-----------------|----------|
| 202 1726 259AFT | 1.175,20 |
|-----------------|----------|



Typ 205 DGL

Erdungsfestpunkt, Anschluss an Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen, Kontaktplatte Durchmesser: 80 mm, Werkstoff: Edelstahl V4A, mit Doppelgewinde M10/M12, inkl. Abdeckung aus Kunststoff zur einfachen Installation.

1 St

Mit Anschlussbohrer 180 mm, Werkstoff: V4A.

| | |
|-----------------------|-------|
| 609 5974 205DGL180V4A | 40,30 |
|-----------------------|-------|



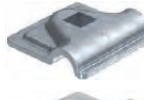
Typ 249 8-10...OT

Anschlussklemme Potentialausgleich zur Rundleiterbefestigung Rd 8-10 mm, für M10-Schrauben geeignet.

% St

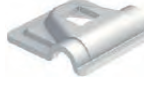
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| | |
|-----------------------|--------|
| 241 3836 2498-10ST-OT | 157,85 |
|-----------------------|--------|



Werkstoff: Aluminium

| | |
|------------------------|--------|
| 202 7952 2498-10ALU-OT | 155,05 |
|------------------------|--------|



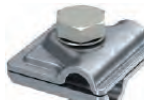
Typ 249 8-10

Vario-Schnellverbinder, Passung Rd 8-10, für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen, schnelle Montage mittels einer Schraube M10x30 aus rostfreiem Edelstahl, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

% St

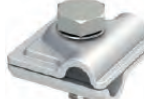
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| | |
|--------------------|--------|
| 202 1467 2498-10ST | 347,15 |
|--------------------|--------|



Werkstoff: Aluminium

| | |
|---------------------|--------|
| 202 1468 2498-10ALU | 389,40 |
|---------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|---------------|
| Werkstoff: Edelstahl V2A | | | |
| 202 1466 | 2498-10VA | | 795,65 |



| | | | |
|--------------------------|-----------|--|------------------|
| Werkstoff: Kupfer | | | |
| 202 1469 | 2498-10CU | | 1.142,10* |

Typ 5001

Verbinder 1-fach, Passung Rd 8-10, mit Fix-Kontakt-Klemmschraube, Mutter und Federscheibe, mit Bohrung Durchmesser 10,2 mm, mit \varnothing montiertem Druckstück aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

% St



| | | | |
|---|------------|--|---------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 201 1672 | 5001DIN-FT | | 361,00 |

Typ 5011

Anschluss- und Endstück, \varnothing m Anschluss an Stahlkonstruktionen oder \varnothing m Anschrauben an Erdungspunkten, für Anschlüsse: Rundleiter Rd 8-10 und Flachleiter FL 30x3,5, 2 Anschlusslöcher Durchmesser 11 mm.

Anschlussloch (mm) % St



| | | | |
|---------------------------------|-----------|----|---------------|
| Werkstoff: Edelstahl V4A | | | |
| 202 1729 | 5011VAM10 | 11 | 462,50 |
| 224 8004 | 5011VAM12 | 13 | 462,50 |

Typ 287

Anschlussbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, 4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, 2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.

% St



| | | | |
|-----------------------------|-----|--|---------------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 202 1478 | 287 | | 161,10 |

Typ 5010

Konstruktionsklemme, \varnothing m Befestigen an Konstruktionen bis zu einer Flanschdicke von 20 mm, Befestigung über eine Sechskantschraube M10, Montage des Rundleiters senkrecht oder quer \varnothing r Konstruktion möglich, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

Klemmbereich (mm) % St



| | | | |
|---|----------|------|-----------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 255 1132 | 501020FT | 4-20 | 1.082,55 |

Typ 270

Falkl emme bis 10 mm Blechstärke, Leitungsführung quer und längs zum Blech mit 2 Sechskantschrauben M8x10 und 2 Sechskantschrauben M8x16.

Klemmbereich (mm) % St



| | | | |
|---|-----------|------|---------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 202 1454 | 2708-10FT | 0-10 | 483,00 |

Typ RK-FIX

Rinnenklemme RK-FIX, für bis \varnothing 2 Rundleiter Rd 8, passend für Wulststärken 15-25 mm, mit 1 Flachrundschraube M10x45, Schraube und Mutter aus VA-Edelstahl, mit Feder \varnothing r Vorfik erung an der Regenrinne.

% St



| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 202 7516 | RK-FIX | | 633,45 |



| | | | |
|---------------------------------|----------|--|---------------|
| Werkstoff: Edelstahl V2A | | | |
| 202 7517 | RK-FIXVA | | 975,25 |



| | | | |
|---|----------|--|-----------------|
| Werkstoff: Edelstahl V2A, verkupfert | | | |
| 202 7518 | RK-FIXCU | | 1.072,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 172 AR

Dehnungsstück zum Ausgleich von temperaturbedingten Längenänderungen, notwendig bei Rundleiterlängen größer als 20 m, aus Rundleiter Rd 8-Alu.

% St



| | | | |
|-----------------------------|-------|--|---------------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 245 1255 | 172AR | | 567,10 |

Typ 288 DIN

Anschluss- und Überbrückungsbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, mit 2x4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, mit 2x2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.

% St



| | | | |
|-----------------------------|--------|--|---------------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 202 1479 | 288DIN | | 279,25 |

Typ 301 V

Universelle Regenrohrschelle verstellbar für Rohrdurchmesser von 60-130 mm, mit 2 Anschlusslöchern Durchmesser 7 mm, mit 1 Anschlussloch Durchmesser 9 mm und 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, inkl. Sechskantschraube M6x20 und Mutter M6.

% St



| | | | |
|---------------------------------------|------|--|---------------|
| Werkstoff: Stahl, bandverzinkt | | | |
| 202 1564 | 301V | | 372,35 |

Typ 301 S

Regenrohrschelle \varnothing r Verlegung Rd 8-10 mm hinter dem Rohr mit Sicke, für Rundleiter Rd 8-10, inkl. Sechskantschraube M6x20 und Mutter M6.

Klemm-/Spannbereich (mm) % St



| | | | |
|---------------------------------------|----------|-----|---------------|
| Werkstoff: Stahl, bandverzinkt | | | |
| 202 1569 | 301S-100 | 100 | 463,65 |

Typ 108 B DIN

Stangenklemme \varnothing m Anschluss \varnothing n Rundleitern Rd 8-10 an Auffangstangen Rd 16, montiert mit je 2 Sechskantschrauben M8x16 und M6x12, Zwischenstück aus Temperguss, Überleger und Schrauben aus Stahl, feuere r iz nkt.

% St



| | | | |
|---|---------|--|---------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 202 1624 | 108BDIN | | 429,50 |

Verbindungs- und Trennklemmen

Typ 223 DIN

Trennstück geschlossen, Passung: Rd 8-10/16, mit 2 Sechskantschrauben aus rostfreiem Stahl, Klemmkörper aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

% St



| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt | | | |
| 202 1517 | 223DINZN | | 727,45 |

Fangeinrichtungen

Typ F-FIX-JUNIOR

Standfuß für System FangFix u nior, inkl. Alu-Fangstange Durchmesser 10 mm, 1000 mm lang, schnelle Montage der Fangstange im Unterteil mittels Stecktechnik, mit Vario-Schnelle rbinder Typ 249.

1 St



| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| Werkstoff des Trägers: Aluminium | | | |
| 241 1402 | F-FIX-JUNIOR | | 27,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ F-FIX-16

Standfuß für FangFix-System 16 kg mit 365 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus FangFix Stein mit Kantenschutz und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.

| | | VPE (St) | % St |
|---|----------|----------|-----------------|
| Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig | | | |
| 202 1137 | F-FIX-16 | 1 | 3.346,95 |



Typ F-FIX-S16

Betonstein für FangFix System 16 kg, mit 365 mm Durchmesser, stapelbar, hohe Standfestigkeit.

| | | VPE (St) | % St |
|---|-----------|----------|-----------------|
| Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig | | | |
| 202 1140 | F-FIX-S16 | | 2.392,85 |



Typ F-FIX-10

Standfuß für FangFix-System 10 kg, mit 289 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus FangFix-Stein mit Basis und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.

| | | VPE (St) | % St |
|---|----------|----------|-----------------|
| Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig | | | |
| 241 3598 | F-FIX-10 | 1 | 3.012,80 |



Typ 101 VL

Rohr-Fangstange letzter Meter verjüngt von 16 mm Durchmesser auf 10 mm Durchmesser, passend zum Standfuß-System FangFix geeignet für hohe Windlasten.

| | | Länge/Höhe (mm) | % St |
|-----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Werkstoff: Aluminium | | | |
| 241 1184 | 101VL1500 | 1500 | 1.903,70 |
| 241 1511 | 101VL2000 | 2000 | 2.453,70 |
| 241 1641 | 101VL2500 | 2500 | 2.995,90 |
| 241 1642 | 101VL3000 | 3000 | 3.635,60 |



Typ 101 G

Fang-/Erdeinführungsstange einseitig angekuppt, Durchmesser 16 mm, mit Anschlusslappen und vormontiertem Verbinder für Rd 8-10, 1 Anschlussloch Durchmesser 12 mm.

| | | Länge/Höhe (mm) | % St |
|---|----------|-----------------|-----------------|
| Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt | | | |
| 202 1589 | 101G1000 | 1000 | 2.707,50 |
| 202 1591 | 101G1500 | 1500 | 3.552,70 |



Typ SD-Fix

Fangstangenhalter für Schrägdächer, zur einfachen, schnellen und sicheren Befestigung von Fangstangen mit 16 mm Durchmesser, Winkel einstellbar, bei hohen Fangstangen (> 1000 mm) ist eine zusätzliche Befestigung mit isolierten Abstandhaltern notwendig.



| | | | % St |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Werkstoff: Edelstahl V2A | | | |
| 202 8898 | SD-FIX | | 73,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dachleitungshalter

Typ 132 U

Firstleitungshalter mit Spannfeder, für Rundleiter Rd 8, Spannungsbereich von 280-380 mm.



| | | Montagehöhe (mm) | % St |
|---|------|------------------|---------------|
| Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A | | | |
| 202 6394 | 132U | 20 | 973,00 |

Typ 132 K

Dachleitungshalter für Firstziegel, verstellbare Breite von 185-260 mm, Passung: Rd 8-10, Leitungshalter stufenlos verstellbar, Werkstoff: Polyamid, Schnellmontage per Flügelschraube.



| | | Montagehöhe (mm) | % St |
|---|---------|------------------|---------------|
| Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A | | | |
| 202 1146 | 132K-VA | 20 | 922,80 |

Typ 157 FK

Dachleitungshalter für Ziegeldächer, Passung: Rd 8-10, inkl. Lochung im Unterteil zur schnellen Montage, Leitungshalter aus Polyamid.



| | | Montagehöhe (mm) | Länge des Trägers (mm) | % St |
|---|-------------|------------------|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A | | | | |
| 202 1280 | 157FK-VA230 | 40 | 230 | 423,90 |
| 202 1281 | 157FK-VA280 | 40 | 280 | 457,25 |

Typ 165 MBG

Dachleitungshalter für Flachdächer, geschlossene Form mit Boden, mit doppelter Leitungshalterung, Füllgewicht 1 kg (frostbeständiger Beton).



% St

Bodenteil-Durchmesser: 133,5 mm

Hülle aus Polyethylen, Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden aus Polyamid PA 6, Farbe: Schwarz UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden nahezu auf allen Dachbahn-Systemen (Bitumen, PVC) einsetzbar.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 241 6485 | 165MBG-8-10 | | 421,70 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Leitungshalter

Typ 177

Universeller Leitungshalter, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 zum Aufschrauben und mit Durchgangsloch für Holzschrauben, witterungs- und temperaturbeständig von -35°C bis +90°C.



| | | Montagehöhe (mm) | % St |
|---|---------|------------------|---------------|
| Werkstoff des Halters: Polyamid, Farbe: Grau | | | |
| 202 1198 | 17720M8 | 20 | 117,25 |
| 202 1199 | 17730M8 | 30 | 126,95 |

Typ 113...FL

Leitungshalter für Flachleiter FL 30, Schiebeüberleger zur Schnellmontage, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch für Holzschrauben.



| | | | % St |
|--|----------|--|---------------|
| Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt | | | |
| 202 1713 | 113BZ-FL | | 572,70 |

Typ 113

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben.



| | | | % St |
|--|----------|--|---------------|
| Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt | | | |
| 202 1357 | 113Z8-10 | | 621,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 113 B

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben, mit Holzschrauben 5x60 mm und Kunststoffdübel 8x40 mm.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verkupfert

| | | |
|----------|----------------|----------|
| 202 1716 | 113B-MS-HD8-10 | 2.090,55 |
|----------|----------------|----------|

Typ 113 Z

Stangenhalter für Fang- und Erdführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6x16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

| | | |
|----------|---------|--------|
| 202 1623 | 113Z-16 | 542,95 |
|----------|---------|--------|

Typ 113 B...HD

Stangenhalter für Fang- und Erdführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6x16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, mit montierter Holzschraube 5x60 und Kunststoffdübel 8x40.



% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 202 1739 | 113B-Z-HD | 703,90 |
|----------|-----------|--------|

LightningController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1

Typ MCD 50-B 3

Kombiableiter, für Einsatz in **TN-C-Netzen**, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus: **MCD 50-B**: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzkonzept nach IEC 61312-1 bzw. DIN VDE 0185-305, Ableitvermögen: 50 kA/10/350 µSek. pro Pol, entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecke, Anwendung: Kompakte Überspannungsschutzkonzepte und Installationen von Ableitern der Anforderungskategorie Typ 1 in einer Verteilung ohne Entkopplungsinduktivitäten bzw. Leitungslängen, z. B. direkt an der Mobilfunkendanlage-Systemtechnik, Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen möglich.



1 St

3-polig
Baubreite: 6 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 228 0507 | MCD50-B3 | 642,20 |
|----------|----------|--------|

Typ MCD 50-B 3+1

Kombiableiter, für den Einsatz in **TN/TT-Netzen**, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus: **MCD 50-B**: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11 und **MCD 125-B/NPE**: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzkonzept nach IEC 61312-1 bzw. VDE 0185-305 (IEC62305), Ableitvermögen: 50 kA (10/350 µSek.) pro Pol (L-N), Ableitvermögen: 125 kA (10/350 µSek.) pro Pol (N-PE), entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte nicht ausblasende Funkenstrecke, Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz der Klasse I bis IV und in handelsüblichen Verteilergehäusen.



1 St

3-polig + NPE
Baubreite: 8 TE.

| | | |
|----------|------------|--------|
| 228 0508 | MCD50-B3+1 | 879,30 |
|----------|------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CombiController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1+2

Typ MCF25-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, für Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 25 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitvermögen: 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutz oder Freileitungseinspeisung.



1 St

3-polig, mit Fernsignalisierung
Für TN-C-Systeme.

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 614 8291 | MCF25-NAR-TNC+FS | 354,90 |
|----------|------------------|--------|

Typ MCF30-NAR

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, für Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 30 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitvermögen: 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude ohne Blitzschutz und mit Freileitungseinspeisung.



1 St

3-polig + NPE
Für TN-S- und TT-Systeme.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 614 8292 | MCF30-NAR-TT | 399,70 |
|----------|--------------|--------|

Typ MCF38-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, für Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 38 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitvermögen: 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).



1 St

3-polig
Für TN-C-Systeme.

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 614 8294 | MCF38-NAR-TNC | 455,80 |
|----------|---------------|--------|

Typ MCF50-NAR-TT

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, für Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 50 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitvermögen: 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).



1 St

3-polig + NPE
Für TN-S- und TT-Systeme.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 614 8296 | MCF50-NAR-TT | 629,70 |
|----------|--------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ MCF-NAR-SMG

Spannungsabgriff für den Abschlusspunktzählerplatz (APZ) und den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), für MCF-NAR-Serie, mit Federkontakten, 2 Buchsenstecker, Sicherungsschraube gegen unerwünschtes Lösen, austauschbare 5-A-Feinsicherung, Sicherungshalter 6,3x32 mm.



1 St

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 204 1335 | MCF-NAR-SMG | | 78,50 |
|----------|-------------|--|-------|

Typ V50...280

Kombiableiter Typ 1+2, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), Blitzstromableitvermögen: 12,5 kA (10/350) pro Pol, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt: 35 mm², Schutzart: IP20, Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III und IV.



1 St

| | | | |
|--|-----------|--|--------|
| 3-polig Für den Einsatz in TN-C Netzen, Baubreite: 3 TE. | | | |
| 253 1227 | V50-3-280 | | 435,70 |

| | | | |
|--|--------------|--|--------|
| 3-polig, mit Fernsignalisierung Für den Einsatz in TN-C Netzen, Baubreite: 3 TE. | | | |
| 253 1229 | V50-3+FS-280 | | 500,05 |



| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| 3-polig + N/PE Für den Einsatz in allen Netzen, Baubreite: 4 TE. | | | |
| 203 2309 | V50-3+NPE-280 | | 580,05 |

| | | | |
|--|------------------|--|--------|
| 3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Für den Einsatz in allen Netzen, Baubreite: 4 TE. | | | |
| 203 2310 | V50-3+NPE+FS-280 | | 636,45 |

SurgeController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2

Typ V20...280, für alle Netze

Zum Überspannungsschutz Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Nennableitstoßstrom: (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 35 mm²/25 mm², Schutzart: IP20, Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterteilungen.



1 St

| | | | |
|------------------------------------|-----------|--|-------|
| 1-polig Baubreite: 1 TE. | | | |
| 253 0813 | V20-1-280 | | 73,75 |

| | | | |
|--|--------------|--|-------|
| 1-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 1 TE. | | | |
| 253 1236 | V20-1+FS-280 | | 95,40 |



| | | | |
|------------------------------------|-----------|--|--------|
| 3-polig Baubreite: 3 TE. | | | |
| 253 0814 | V20-3-280 | | 210,70 |

| | | | |
|--|--------------|--|--------|
| 3-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 3 TE. | | | |
| 253 1238 | V20-3+FS-280 | | 282,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|------------------------------------|-----------|--|--------|
| 4-polig Baubreite: 4 TE. | | | |
| 253 0815 | V20-4-280 | | 284,60 |

| | | | |
|--|--------------|--|--------|
| 4-polig, mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE. | | | |
| 253 1239 | V20-4+FS-280 | | 355,75 |

| | | | |
|---|------------------|--|--------|
| 2-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Baubreite: 3 TE. | | | |
| 253 1241 | V20-2+NPE+FS-280 | | 287,00 |



| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| 3-polig + N/PE Baubreite: 4 TE. | | | |
| 253 0817 | V20-3+NPE-280 | | 284,60 |

| | | | |
|---|------------------|--|--------|
| 3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE. | | | |
| 253 1242 | V20-3+NPE+FS-280 | | 358,00 |

Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2+3

Typ V10 Compact

Überspannungsableiter nach EN 61643-11, für TN- und TT-Netze, integrierte 3+1 Lösung (3+NPE), Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung, mit optischer Funktionsanzeige, hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer, gekennzeichnete Anschlüsse, Anschlussquerschnitt: 2,5-10 mm², Schutzart: IP20.

Anwendung: Industrie, Wohngebäude und Schutz von Drehstromsystemen.

1 St



| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Höchste Dauerspannung: 255 V Baubreite: 2,5 TE, Schutzpegel: < 1,1 kV. | | | |
| 222 3947 | V10COMPACT255 | | 202,45 |

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Höchste Dauerspannung: 255 V, mit akustischer Signalisierung Baubreite: 2,5 TE, Schutzpegel: < 1,1 kV. | | | |
| 202 7498 | V10COMPACT-AS | | 233,55 |

PV-Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2

Typ V50-B+C...600

Photovoltaik-Komplettblock 600 V DC, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 12,5 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV und Uoc max 600V_{DC}, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter steckbar mit thermodynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage.

1 St



| | | | |
|------------------------------------|----------------|--|--------|
| 3-polig Baubreite: 3 TE. | | | |
| 241 3777 | V50-B+C3-PH600 | | 424,75 |

| | | | |
|--|-----------------|--|--------|
| 3-polig mit Fernsignalisierung Baubreite: 4 TE | | | |
| 202 8899 | V50-B+C3PHFS600 | | 496,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ V20-C...600

Photovoltaik-Komplettblock **600 V DC**, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV und Uoc max: 600 V=, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen. Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

1 St



3-polig

Baubreite: 3 TE.

202 8905 V20-C3PH-600 **226,55**

3-polig mit Fernsignalisierung

Baubreite: 4 TE.

202 8907 V20-C3PHFS-600 **298,00**

Typ V20-C...1000

Photovoltaik-Komplettblock **1000 V DC**, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV und Uoc max: 1000 V=, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen. Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

1 St



3-polig

Baubreite: 3 TE.

241 3779 V20-C3-PH-1000 **250,70**

3-polig mit Fernsignalisierung

Baubreite: 4 TE.

202 8490 V20-C3PHFS-1000 **322,25**

FineController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 3 steckbar

Nach DIN EN 61643-11, Anwendung: Schutzadapter direkt am Endverbraucher, Funktionsanzeige am Gerät, VDE- und GS-geprüft und mit Kindersicherung.

Typ FC-D

FineController für Schutzkontaktsteckdose.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1403 FC-D **70,60**

Typ FC-TV-D

FineController für Video-, TV- und HIFI-Anlagen.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1406 FC-TV-D **120,30**

Typ FC-SAT-D

FineController für SAT-Anlagen und Receiver.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1404 FC-SAT-D **120,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ FC-TAE-D

FineController für Telefonanlagen und Endgeräte.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 1405 FC-TAE-D **120,30**

Typ FC-ISDN-D

FineController für ISDN-Telefonanlagen und Endgeräte.

1 St



Farbe: Reinweiß

241 3391 FC-ISDN-D **136,35**

Typ CNS 3-D-D

Steckdosenleiste 3-fach mit Y-Schaltung für hohe elektrische Sicherheit, mit optischer und akustischer Signalisierung, Funktionsanzeige, Anschlusskabellänge: 2000 mm.

1 St



Farbe: Schwarz

202 1342 CNS3-D-D **143,50**

Überspannungsschutz Energietechnik, Ableiter Typ 3, Festinstallation

Typ ÜSM-ST

Überspannungsschutz/Netzfeinschutz für Schutzkontakt-Steckdosen, Typ 3, Class III, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, zur Nachrüstung an Schuko-Steckdosen, thermische Abtrennvorrichtung mit akustischer Defektmeldung, Y-Schutzschaltung.

1 St



Höchste Dauerspannung: 255 V

253 1587 ÜSM-ST-230-1P+PE **73,85**

Typ ÜSM-A

Netz einschutz für alle Installationssysteme nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, bestimmt zum Einsatz an Schutzkontakt-Steckdosen, mit akustischer Defektmeldung, mit geringer Baugröße, Y-Schaltung.

1 St



Höchste Dauerspannung: 255 V

241 3552 ÜSM-A **62,55**

Höchste Dauerspannung: 255 V

V-Anschluss über Durchgangsdrahtung.

222 3949 ÜSM-A-2 **76,50**



Typ ÜSM-A-4

Netz einschutz mit Halter, für den Einbau in Gerätebecher GB2 und GB3 mit beige-stelltem Trennsteg, entspricht EN 61643-11, Typ 3, Class III, Anforderungsklasse D, für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, mit akustischer Defektmeldung.

1 St



Höchste Dauerspannung: 255 V

202 9231 ÜSM-A-4 **64,20**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



MSR-Schutz, 2-polige Stromversorgung, Verteilereinbau

Typ VF...-AC/DC

Blitzbarriere, MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), geeignet für AC/DC, Nennableitstrom (8/20): 0,7 kA, Y-Schaltung, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

Baubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------|-----|-------|
| 241 3821 | VF24-AC/DC | 24 | 99,85 |
| 241 3825 | VF230-AC/DC | 230 | 99,85 |

Typ VF...AC-FS

Blitzbarriere, MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), Y-Schaltung, potentialfreier Wechslerkontakt, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

Baubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------|-----|--------|
| 241 3828 | VF230-AC-FS | 230 | 113,40 |
|----------|-------------|-----|--------|

MSR-Schutz für Doppelader-Systeme, Verteilereinbau

Typ TKS-B

Basisschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen 120 V, für Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Telekommunikationssysteme, für den Blitzschutzpotentialausgleich, hohes Impulsableitvermögen: 6 kA (10/350), mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².



Max. Dauer-
spannung AC (V) Max. Dauer-
spannung DC (V) 1 St

2-polig
Baubreite: 1 TE.

| | | | | |
|----------|-------|-----|-----|--------|
| 241 3832 | TKS-B | 120 | 170 | 102,85 |
|----------|-------|-----|-----|--------|

Typ FRD...HF

Basis- Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen, für den Einsatz in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, 2-stufige Schutzhaltung mit hohem Blitzstromableitvermögen, hohe Übertragungsfrequenz von 100 MHz universell für alle Bus-Systeme (z. B. Profibus), mit schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².



Max. Dauer-
spannung AC (V) Max. Dauer-
spannung DC (V) 1 St

2-polig
Baubreite: 1 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|----|--------|
| 202 9247 | FRD24HF | 19 | 28 | 129,45 |
|----------|---------|----|----|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Überspannungsschutz für Telekommunikations-Systeme

Typ TD-4/I

Teledefender, Datenleitungsschutzgerät für DSL-Systeme, ISDN oder analoge Telekommunikation, mit „Push-In“ Klemmen, 4-polig, geringer Schutzpegel: < 0,3 kV bei hoher Strombelastung, max. Dauerspannung AC/DC: 120/170 V, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP54.



1 St

AP-Montage

| | | |
|----------|--------|--------|
| 650 2204 | TD-4/I | 134,75 |
|----------|--------|--------|

Typ TD-2D-V

Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen, geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung, „Push-In“ Klemmen für schnelle Installation, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragungen bis 225 MHz, Anwendung bei DSL-Systemen, insbesondere bei VDSL und IP-Anschlüssen, ISDN Basisanschlüssen oder analoger Telekommunikation.



1 St

AP-Montage

| | | |
|----------|---------|--------|
| 650 2479 | TD-2D-V | 108,70 |
|----------|---------|--------|



Blitzstromableiter Typ 1

Typ FLT-SEC-ZP2-3...-255/...

FLASHTRAB-Kombiableiter für 40 mm Schienensystem, geprüft nach IEC 61643-11 2011 als Typ I + II + III Blitz- und Überspannungsschutz für den Vorzählerbereich, optische Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (250 A gG): 25 kA, hohe Dauerspannung von 255 V~, Schutzart: IP30, Baubreite: 27 mm.



Blitzstoßstrom
(10/350) (kA) 1 St

4-polig, für TN-C-Systeme

Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 761 9559 | FLT-SEC-ZP2-3C-255/7,5 | 7,5 | 261,95 |
| 761 9561 | FLT-SEC-ZP2-3C-255/12,5 | 12,5 | 408,56 |



5-polig, für TN-S- und TT-Systeme

Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 20/80 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N, N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2 kV.

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 761 9558 | FLT-SEC-ZP2-3S-255/7,5 | 7,5 | 343,88 |
| 761 9560 | FLT-SEC-ZP2-3S-255/12,5 | 12,5 | 534,69 |



Typ FLT-SEC-ZP2 FM-MODULE

Nur im FLT-SEC-ZP2 einsetzbar, Wechsler, Push-in-Anschluss, Betriebsspannung: 250 V~, Schutzart: IP20.

1 St

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 575 3818 | FLT-SEC-ZP2FM-MODULE | 42,04 |
|----------|----------------------|-------|

Typ FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1/ Class I, für TN-S- und TT-Systeme, für den Einsatz im Vorzählerbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N, N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 640 5550 | FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM | 982,06 |
|----------|---------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1 / Class I, für **TN-C-Systeme**, für den Einsatz im Vorbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 75 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 6 TE.

640 5549 FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM **776,05**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ VAL-SEC-T2-3S-350

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II mit leckstromarmen Varistoren, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

640 5535 VAL-SEC-T2-3S-350 **282,11**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

640 5530 VAL-SEC-T2-3S-350-FM **323,40**

Blitzstromableiter Typ 1 + 2

Typ FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-S- und TT-Systeme**, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 8 TE.

640 5557 FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM **1.081,67**

Typ VAL-MS 230/3+1

VALVETRAB MS, Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzsteckern, 3 + 1-Schaltung, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom L-N/L-PE/L-N: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE/L-N: < 1,35/1,6/1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 0,5-25 mm², eindrätig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

278 4222 VAL-MS230/3+1 **275,43**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

278 4223 VAL-MS230/3+1FM **315,64**

Typ FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-C-Systeme**, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 6 TE.

640 5556 FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM **879,22**

Typ VAL-MS 230

VALVETRAB MS, Überspannungsableiter Typ 2 bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit Hochleistungsvaristor, 2-Leitersystem L, N/PEN, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PEN: < 1,35 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 0,5-25 mm², eindrätig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

1-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 7680 VAL-MS230 **70,82**

1-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 7682 VAL-MS230/FM **85,92**

Überspannungsableiter Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-3S-350/40

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II, für Anlagen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis, mit leckstromarmen Varistoren, mit SEC Technology, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/L-PE: 20 kA, N-PE: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.



1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

536 2002 VAL-SEC-T2-3S-350/40 **305,61**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 49,2 mm.

536 2003 VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM **346,90**

Typ F-MS 12

Überspannungsableiter Typ 2, bestehend aus Basiselement und Schutzstecker mit N-PE-Summenstromfunkenstrecke, Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 0,5-25 mm², eindrätig: 0,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

1-polig, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 3389 F-MS12 **86,35**

1-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE.

278 3391 F-MS12/FM **101,60**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Überspannungsableiter Typ 2 mit integrierter Ableitervorsicherung

Typ VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-S und TT-Systeme** (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: ≤ 2,5/1,7 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



4-polig
Baubreite: 131,5 mm.

693 9292 VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM 401,56

1 St

Typ VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung, in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-C-Systeme** (4-Leitersystem: L1, L2, L3, PEN), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-PEN: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 2,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.



3-polig
Baubreite: 131,5 mm.

693 9294 VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM 335,26

1 St

Ableiter Ersatzstecker Typ 1

Typ FLT-SEC-T1-350/25-P

Ersatzstecker Typ 1/2 für Blitzstrom- und Überspannungsableiter der Produktreihe FLASHTRAB SEC, für die Strecken **L-N und L-PEN**, geeignet für den Einsatz im Vorzählerbereich, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1-polig
Baubreite: 2 TE.

640 5558 FLT-SEC-T1-350/25-P 197,60

1 St

Typ F-MS 12 ST

Ersatzstecker Typ 2, mit N-PE-Summenstromfunkenstrecke, für Basiselement, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.



1-polig
Baubreite: 1 TE.

278 3390 F-MS12ST 72,93

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ableiter Ersatzstecker Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecken **L-N und L-PEN**, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
Baubreite: 11,7 mm.

640 5536 VAL-SEC-T2-350-P 57,67



Typ VAL-SEC-T2-N/PE-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE**, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
Baubreite: 11,7 mm.

640 5537 VAL-SEC-T2-N/PE-350-P 71,69



Typ VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE**, Ableiterbemessungsspannung: 264 V~, Nennableitstoßstrom: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

530 9621 VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P 95,13



Typ VAL-MS 230 ST

Ersatzstecker Typ 2, mit Hochleistungsresistor, Wirkungsrichtung: **1L-N/PE**, für VAL-MS-Basiselement, thermisch überwacht, optische Defektmeldung, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,35 kV.

1 St

1-polig
Baubreite: 1 TE.

268 3152 VAL-MS230ST 58,00



PV-Überspannungsableiter Typ 1 + 2

Typ VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Blitzstrom-/Überspannungsableiterkombination für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Schutzelemente, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 600 V=, max Dauerspannung: 720 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 2,6 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 9044 VAL-MS-T1/T2600DC-PV/2+V-FM 286,10



Typ VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Blitzstrom-/Überspannungsableiterkombination für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Schutzelemente, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 1000 V=, max Dauerspannung: 1050 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 3,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 9040 VAL-MS-T1/T21000DC-PV/2+V 237,91



Mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 9041 VAL-MS-T1/T21000DC-PV/2+V-FM 286,10

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ VAL-MS 600DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Überspannungsableiter T2 für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, Schutzbeschaltung für 1 Wechselrichtereingang DC bzw. für 1 PV-String, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Varistoren, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 600 V=, max. Dauerspannung: 800 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 2,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig/eindrätig: 0,14-1,5 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 9000 VAL-MS600DC-PV/2+V 218,94

Mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 8999 VAL-MS600DC-PV/2+V-FM 266,05

Typ VAL-MS 1000DC-PV/2+V

VALVETRAB MS Überspannungsableiter T2 für 2-polige isolierte oder geerdete Gleichspannungssysteme, Schutzbeschaltung für 1 Wechselrichtereingang DC bzw. für 1 PV-String, 3-poliges Basiselement, 3 steckbare temperaturüberwachte Varistoren, Statusmeldung an jedem Stecker, Tragschienenmontage, Nennspannung: 1000 V=, max. Dauerspannung: 1170 V=, Nennlaststrom: ≤ 80 A=, Nennableitstoßstrom: 15 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig/eindrätig: 0,14-1,5 mm², Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 8998 VAL-MS1000DC-PV/2+V 221,10

Mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

689 8997 VAL-MS1000DC-PV/2+V-FM 266,05

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten SOL-SC-1ST-0-DC

Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), höchste Dauerspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1, Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

531 9230 SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-2001 145,53



Breite: 180 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9747 SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2001 235,00



Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 3, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤ 3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9746 SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-2001 351,43

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Überspannungsableiter Typ 3

Typ PLT-SEC-T3-230-FM-...

Nennspannung 230 V ~
PLUGTRAB-SEC, für TN-S-, TT-System, 2-polig, bestehend aus Basiselement und Schützecker, mit integrierter stoßstromfester Sicherung, mit integrierter Statusanzeige und Fernmeldung, Nennlaststrom: 26 A, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 10 kA (AC), Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 5 kA, Schutzpegel L-N/L-PE, N-PE: ≤ 1,25/1,4 kV, Anschlussquerschnitt fein-/eindrätig: 0,2-2,5 mm²/0,2-4 mm², Schutzart: IP20, Baubreite: 1 TE.



Höchste Dauer- Schutzspannung AC (V) pegel (kV) 1 St

Push-in-Anschlussstechnik

764 7242 PLT-SEC-T3-230-FM-PT 264 1,25 116,32



Schraubanschlussstechnik

764 7246 PLT-SEC-T3-230-FM-UT 264 1,25 116,32

Überspannungsableiter Typ 3 Ersatzstecker

Typ PLT-SEC-T3...P-UT/PT

Ersatzstecker Typ 3, für PLT-SEC-T3... FM-PT/UT, 3-Leitersystem als L, N, PE oder DC+, DC-, PE.



Höchste Dauer- Schutzspannung AC (V) pegel (kV) 1 St

Nennspannung: 230 V

764 7266 PLT-SEC-T3-230-P-UT/PT 275 1,25 87,53

Verdrahtungsbrücken

Typ MPB 18/1

Kamm-Verdrahtungsbrücke zur Kombination von Blitzstrom- und Überspannungsableiter mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, Nennstrom 100 A, schraubbar.



Anzahl der gebrückten Klemmen 1 St

Farbe: Grau

268 0460 MPB18/1-2 2 2,24

268 0461 MPB18/1-3 3 2,66

268 0462 MPB18/1-4 4 3,26

Überspannungsschutz für Energietechnik Typ 3

Typ BT-1S 230AC/...

BLOCKTRAB, zur universellen Montage in Installationsdosen, Brüstungskanälen, Unterflurinstallationen oder direkt im Endgerät, seitliche Befestigungslaschen, Installation in Stich- oder Durchgangsverdrahtung, mit Federkraftklemmen 0,2-4 mm², Schaltung thermisch überwacht, Nennspannung: 240 V ~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N: < 1,3 kV, Schutzart: IP20.

1 St



Akustische Signalisierung

312 6402 BT-1S-230AC/A 76,00

Typ BLT-SKT-230-A

BLOCKTRAB, varistorbasiertes Überspannungsschutzgerät Typ 3, zur universellen Montage in UP-Schutzkontaktsteckdosen, Schaltung thermisch überwacht, Nennspannung: 230 V ~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 4 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St



Akustische Defektmeldung

764 7239 BLT-SKT-230-A 55,84

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ MNT-1D...

MAINTRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für Netzsteckdosen, optische LED-Poweranzeige, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE/N-PE: ≤ 1,2/1,5/1,5 kV, Schutzart: IP20, Kindersicherung.



1 St

| | |
|---|--------------|
| Farbe: Schwarz, mit optischer Defektmeldung | |
| 693 5665 MNT-1D | 45,49 |

| | |
|--|--------------|
| Farbe: Weiß, mit optischer Defektmeldung | |
| 693 5666 MNT-1D/WH | 45,49 |

Überspannungstechnik für MSR-Technik

Typ CT-TERMIBLOCK 10 DA

Schraubklemmenblock mit Trennkontakten für Aufnahme der COMTRAB-Schutzstecker CT und CTM, Einsatz in MSR- und Telekommunikations-Systemen, Ausführung: 10 Doppeladern, beidseitig angeordnete Schutzleiterklemmen mit Steckanschluss für die eingesetzten Schutzstecker, selbstschließende Durchgangs-/Trennkontakte, Montage auf Normschiene nach EN 60715, Schutzart: IP20.



1 St

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| 268 1134 CT-TERMIBLOCK10DA | 89,91 |
|-----------------------------------|--------------|

Typ CTM 10-MAG

Magazin mit Erdungsschiene für Aufnahme von bis zu 10 LSA-PLUS-Schutzsteckern (COMTRAB CTM), zum Einstecken in CT-TERMIBLOCK oder LSA-PLUS-Trennleiste, Schutzart: IP20.



1 St

| | |
|---------------------------|--------------|
| 278 5724 CTM10-MAG | 29,16 |
|---------------------------|--------------|

Typ CTM 1X2-110AC

COMTRAB modular LSA-PLUS-Stecker mit Doppelleiterschutzz für erdpotenzialfrei betriebene Signalkreise, als typischer Einbauart gelten Rangierverteiler, Nennstrom 380 mA, Blitzprüfstrom (10/350 µs): 1 kA, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 5 kA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ : B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart IP20, Einsetzbar nur mit Magazin und Basiselement.



Nennspannung DC (V)

1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| 310 9907 CTM1X2-110AC 110 | 58,54 |
|----------------------------------|--------------|

Überspannungstechnik für Sende- und Empfangsanlagen

Typ MNT-TV-SAT-D...

MAINTRAB Kombi-Überspannungsschutzadapter zum Einstecken in eine Steckdose, für den Geräte- und Signalanschluss von Rundfunk- und Fernsehgeräten (Kabel, terrestrische Antenne, Sat-Anlage) bei Endgeräten, thermische Überwachung der Schutzschaltung, LED-Betriebsanzeige der Stromversorgung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: III/T3 C2/C3/D1, Schutzart: IP20, Kindersicherung, inkl. Verbindungskabel.



1 St

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Farbe: Schwarz | |
| 693 6062 MNT-TV-SATD | 67,86 |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Farbe: Weiß | |
| 693 6061 MNT-TV-SATD/WH | 67,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ C-SAT-BOX

COAXTRAB Überspannungsschutz für Antennenverteiler bzw. Multiswitch an Satellitenanlagen, IN und OUT über F-Connectoren, 5 Kanäle für Signale von SAT-Anlagen und terrestrischen Antennen, Erdanschluss außen am Gehäuse, höchste Dauerspannung U_c 20 V=, Nennstrom I_N 400 mA, Nennableitstoßstrom 2,5 kA (8/20 µs) IEC-Prüfklasse/EN-Typ : B2/C1/C2/C3/D1, Wandmontage, Schutzart: IP40.



1 St

| | |
|---------------------------|---------------|
| 693 6010 C-SAT-BOX | 195,33 |
|---------------------------|---------------|

Typ ADAPTER KOAX TYP F

F-Connector-Adapter, Stecker-Stecker, steckbar ohne Gewinde.



1 St

| | |
|---------------------------------|-------------|
| 693 6013 ADAPTERKOAXTYPF | 5,31 |
|---------------------------------|-------------|

Typ KBL-SAT/20

Verbindungsleitung 200 mm mit F-Connector, Stecker-Stecker, für Rastermaßausgleich zwischen C-SAT-BOX und Multiswitch.



1 St

| | |
|----------------------------|-------------|
| Farbe: Weiß | |
| 897 2856 KBL-SAT/20 | 5,31 |

Überspannungsschutz für Informations- und Telekommunikationstechnik

Typ MNT-TAE D...

MAINTRAB Kombi-Überspannungsschutzadapter zum Einstecken in eine Steckdose für den Geräte- und TAE-Schutz bei Endgeräten, thermische Überwachung der Schutzschaltung, LED-Betriebsanzeige der Stromversorgung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: III/T3 C1/C2/C3, Schutzart: IP20, Kindersicherung, inkl. TAE-Verbindungskabel.



1 St

| | |
|--------------------------|--------------|
| Farbe: Schwarz | |
| 693 6058 MNT-TAED | 69,75 |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Farbe: Weiß | |
| 693 6059 MNT-TAED/WH | 69,75 |

Typ TAE-TRAB FM-NFN

TAE-Anschlussdose (NFN) geeignet für DSL, mit Überspannungsschutz für analoge Telekommunikations-Schnittstellen, Nennspannung: 60 V=, Nennstrom: 450 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2, Schutzart: IP20.



1 St

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | |
| 268 3647 TAE-TRABFM-NFN-AP | 140,36 |

Typ DT-TELE-RJ45

DATATRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für analoge und digitale (DSL) Telekommunikationschnittstellen (bis zu 46 MBit/s), Anschluss: RJ45(RJ12/RJ11 mit beigefügtem Reduz erstück möglich) und Schraubklemme (COMBICON), alternativ auftrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung U_c : AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



1 St

| | |
|------------------------------|---------------|
| 693 8591 DT-TELE-RJ45 | 147,90 |
|------------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DT-TELE-SHDSL

DATATRAP Überspannungsschutz für 2 SHDSL-Telekommunikationsschnittstellen (Ports), Überspannungsableiter als Zwischenstecker RJ45 (RJ12/RJ11) und steckbarer Schraubklemme (COMBICON), Adaptereinsatz zum Anpassen von RJ 1/RJ 2 auf RJ 5, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung U_c: AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



1 St

| | | | |
|----------|---------------|--|--------|
| 313 4968 | DT-TELE-SHDSL | | 145,10 |
|----------|---------------|--|--------|

Typ DT-LAN-CAT.6+

DATATRAP Überspannungsschutz Adapter zum Einfügen in die Datenleitung, gem. Class EA (CAT.6), für Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1, Ethernet und Power over Ethernet (PoE) "Mode A" und "Mode B", RJ 5-Zwischenstecker mit separater Erdungsleitung und Erdanschlussrastfuß für Tragschienen NS 35, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B1/C1/C2, Schutzart: IP20.



1 St

| | | | |
|----------|---------------|--|--------|
| 386 7305 | DT-LAN-CAT.6+ | | 171,29 |
|----------|---------------|--|--------|

Typ DT-UFB-485/BS

DATATRAP D-SUB-9-Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für RS-485-Schnittstellen, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B1/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.



1 St

| | | | |
|----------|---------------|--|--------|
| 386 6632 | DT-UFB-485/BS | | 188,97 |
|----------|---------------|--|--------|

SIEMENS

Blitzstromableiter Typ 1

Typ 5SD7411-2

Blitzstromableiter Typ 1 für TN-C- und IT-Systeme mit Fernanzeige, Nennspannung: 690 V~, Bemessungsspannung: 800 V~, Schutzpegel: < 4,5 kV, Anschlussquerschnitt ein-/feindrätig: 16-50 mm², Aluminiumgehäuse, Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|--|----------|----|--------|
| 1-polig | | | |
| Direktmontage, Breite: 56 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 280 mm. | | | |
| 651 5071 | 5SD74112 | 35 | 553,00 |

Typ 5SD7412-1

Blitzstromableiter 1+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Zum Einbau in Hauptverteiltern, Vorrund und nach dem Zähler.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|-----|--------|
| 2-polig | | | |
| Baubreite: 4 TE. | | | |
| 393 3158 | 5SD74121 | 100 | 537,00 |

Typ 5SD7413-1

Blitzstromableiter 3+0 Schaltung für TN-C-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Zum Einbau in Hauptverteiltern, Vorrund und nach dem Zähler.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|----|--------|
| 3-polig | | | |
| Baubreite: 6 TE. | | | |
| 393 5432 | 5SD74131 | 75 | 896,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ 5SD7414-1

Blitzstromableiter 3+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Zum Einbau in Hauptverteiltern, Vorrund und nach dem Zähler.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|-----|----------|
| 4-polig | | | |
| Baubreite: 8 TE. | | | |
| 393 6599 | 5SD74141 | 100 | 1.140,00 |

Kombi-Ableiter Typ 1+2

Typ 5SD7442-1

Ableiterkombination 1+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|-----|--------|
| 2-polig | | | |
| Baubreite: 4 TE. | | | |
| 393 4124 | 5SD74421 | 100 | 626,00 |

Typ 5SD7443-1

Ableiterkombination 3+0 Schaltung für TN-C-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|----|----------|
| 3-polig | | | |
| Baubreite: 6 TE. | | | |
| 393 5239 | 5SD74431 | 75 | 1.020,00 |

Typ 5SD7444-1

Ableiterkombination 3+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 2,5-25 mm², eindrätig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|-----|----------|
| 4-polig | | | |
| Baubreite: 8 TE. | | | |
| 393 6426 | 5SD74441 | 100 | 1.260,00 |

Typ 5SD7413-3

Kombi-Ableiter 3+0 Schaltung für TN-C-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335 V, Schutzpegel: < 1,2 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|------------------|----------|------|--------|
| 3-polig | | | |
| Baubreite: 3 TE. | | | |
| 654 2889 | 5SD74133 | 12,5 | 407,00 |

Typ 5SD7414-3

Kombi-Ableiter 3+1 Schaltung für TN-S- und TT-Systeme mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335/264 V~, Schutzpegel L/N/L,PE/N,PE: 1,2 kV/2 kV/1,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrätig: 1,5-25 mm², eindrätig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St



| | | | |
|-----------------------|----------|------|--------|
| 3-polig + N/PE | | | |
| Baubreite: 4 TE. | | | |
| 654 2891 | 5SD74143 | 12,5 | 601,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Überspannungsableiter Typ 2, Standardbauform

Typ 5SD7461-...

Überspannungsableiter **L-N Schaltung**, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

1-polig, mit Fernanzeige

Baubreite: 1 TE.

393 5021 5SD74611 20 112,00

Typ 5SD7463-...

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für **TN-C Systeme**, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig, mit Fernanzeige

Baubreite: 3 TE.

393 2432 5SD74631 20 275,00

Typ 5SD7464-...

Überspannungsableiter 3+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme**, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

4-polig, mit Fernanzeige

Baubreite: 4 TE.

393 3511 5SD74641 20 356,00

Typ 5SD7473-...

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für IT-Systeme ohne MITG mit N-Leiter, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

3-polig, mit Fernanzeige

Dauerspannung: 600 V~, Baubreite: 3 TE.

507 8173 5SD74731 30 317,00

Typ 5SD7481-...

Überspannungsableiter, Schutzbaustein steckbar, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

1-polig, ohne Fernanzeige

N-PE Schaltung, Anforderungsklasse C, Dauerspannung: 260 V~, Baubreite: 1 TE.

393 3505 5SD74810 20 108,00

1-polig, mit Fernanzeige

In Reihe geschalteter Varistor und gasgefüllte Funkenstrecke, Dauerspannung: 800 V~, Baubreite: 2 TE.

651 5074 5SD74811 226,00

Typ 5SD7483-...

Überspannungsableiter für 4-Leiter-Netze (L1, L2, L3, PEN), Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.



1 St

3-polig, mit Fernanzeige

Dauerspannung: 750 V~, Baubreite: 3 TE.

651 5075 5SD74835 301,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 2, schmale Bauform

Typ 5SD7422-...

Überspannungsableiter 1+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme**, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-16 mm², eindrähtig: 2,5-25 mm², Schutzart: IP20.



Nennableitstrom (8/20) (kA) 1 St

2-polig, mit Fernanzeige

Baubreite: 26 mm, 1 1/3 TE.

393 6555 5SD74221 20 221,00

Überspannungsableiter Typ 3

Typ 5SD7432-...

Überspannungsableiter Typ 3, Anforderungsklasse D, für 1-phasige Stromversorgung.



1 St

Nennspannung: 24 V~, Dauerspannung: 34 V~, 2-polig.

820 1043 5SD74325 150,00



Nennspannung: 120 V~, Dauerspannung: 150 V~, 2-polig.

820 1044 5SD74326 150,00



Nennspannung: 230 V~, Dauerspannung: 253 V~, 2-polig.

820 1045 5SD74327 150,00

Weidmüller

Blitzstromableiter Klasse I + II+ III im Vorzählerbereich

Typ VPU ZPA S I 3...300/12,5

Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom I_n (8/20 µs): 20 kA, Ableitstrom I_{max} (8/20 µs): 40 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm², Schutzart mit Abdeckung: IP30, Baubreite: 36 mm.

Blitzstoßstrom (10/350) (kA) 1 St

Für TN-C Systeme

144 4090 VPU-ZPA-S-I3-300/7,5 7,5 321,50

144 4084 VPU-ZPA-S-I3-300/12,5 12,5 426,50

Für TN-C Systeme, mit Fernmeldekontakt

144 4091 VPU-ZPA-S-I3R300/7,5 7,5 352,40

144 4085 VPU-ZPA-S-I3R300/12,5 12,5 457,30

Für TN-C System mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

144 4092 VPU-ZPA-S-I3RA300/7,5 7,5 414,10

144 4086 VPU-ZPA-S-I3RA300/12,5 12,5 519,00



Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

144 4093 VPU-ZPA-S-I3+1-300/7,5 7,5 370,80

144 4087 VPU-ZPA-S-I3+1300/12,5 12,5 556,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 144 4094 | VPU-ZPA-S-I3+1R300/7,5 | 7,5 | 401,70 |
| 144 4088 | VPU-ZPA-S-I3+1R300/12,5 | 12,5 | 587,00 |

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

| | | | |
|----------|--------------------------|------|--------|
| 144 4095 | VPU-ZPA-S-I3+1RA300/7,5 | 7,5 | 463,50 |
| 144 4089 | VPU-ZPA-S-I3+1RA300/12,5 | 12,5 | 648,70 |

Blitzstromableiter Klasse I + II im Vorzählerbereich

VPU ZPA I 3...300/12,5

Blitzstoßstrom I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE): 12,5 kA
Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom I_n (8/20 μ s): 20 kA, Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s): 50 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm², Schutzart mit Abdeckung: IP30, Baubreite: 47 mm.

1 St

Für TN-C System

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 985 4391 | VPUZPAI3300/12,5 | 426,50 |
|----------|------------------|--------|

Für TN-C System mit Fernmeldekontakt

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 985 4390 | VPUZPAI3R300/12,5 | 457,30 |
|----------|-------------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 985 4394 | VPUZPAI3+1300/12,5 | 556,20 |
|----------|--------------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 985 4395 | VPUZPAI3+1R300/12,5 | 587,00 |
|----------|---------------------|--------|

VPU ZPA I 3...300/7,5

Blitzstoßstrom I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE): 7,5 kA
Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom I_n (8/20 μ s): 20 kA, Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s): 50 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm², Schutzart mit Abdeckung: IP30, Baubreite: 47 mm.

1 St

Für TN-C System

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 985 4398 | VPUZPAI3300/7,5 | 321,50 |
|----------|-----------------|--------|

Für TN-C System mit Fernmeldekontakt

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 985 4399 | VPUZPAI3R300/7,5 | 352,40 |
|----------|------------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 985 4402 | VPUZPAI3+1300/7,5 | 370,80 |
|----------|-------------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 985 4403 | VPUZPAI3+1R300/7,5 | 401,70 |
|----------|--------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Blitzstromableiter Klasse I + II im Nachzählerbereich

Typ VPU AC I...300V / 12,5kA

Ableiter geprüft nach IEC 61643-11 als Typ I und II Blitz- und Überspannungsschutz für den Nachzählerbereich, geeignet für Schutzklasse III und IV (LPL III/IV), auch als Überspannungsschutz Typ II einsetzbar, steckbare Ableiter, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 50 kA, Blitzprüfstrom I_{imp} 10/350 μ s: 12,5 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt eindrätig: 4-16 mm², mehrdrätig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Für TN-C Systeme

| | | | |
|------------------|----------|-----------------|--------|
| Baubreite: 3 TE. | 982 4028 | VPUACI3300/12,5 | 345,50 |
|------------------|----------|-----------------|--------|

Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | | |
|------------------|----------|------------------|--------|
| Baubreite: 3 TE. | 982 4029 | VPUACI3R300/12,5 | 360,50 |
|------------------|----------|------------------|--------|

Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme

| | | | |
|------------------|----------|-------------------|--------|
| Baubreite: 4 TE. | 982 4030 | VPUACI3+1300/12,5 | 451,00 |
|------------------|----------|-------------------|--------|

Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | | |
|------------------|----------|--------------------|--------|
| Baubreite: 4 TE. | 982 4031 | VPUACI3+1R300/12,5 | 465,90 |
|------------------|----------|--------------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S Systeme

| | | | |
|------------------|----------|-----------------|--------|
| Baubreite: 4 TE. | 982 4026 | VPUACI4300/12,5 | 445,00 |
|------------------|----------|-----------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | | |
|------------------|----------|------------------|--------|
| Baubreite: 4 TE. | 982 4027 | VPUACI4R300/12,5 | 459,80 |
|------------------|----------|------------------|--------|

Überspannungsschutz Klasse II mit Varistoren

Typ VPU AC II...300V / 50kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach IEC 61643-11 Typ II, Typ III, höchste Dauerspannung U_c : 300 V, Koordination zwischen Klasse I mit U_p : \leq 900 V, Grenzableitstrom 50 kA (8/20 μ s), Schutzpegel < 1,5 kV, kein Folgestrom, steckbares Varistoroberteil, kodierte Spannungsebene, thermische Schutzfunktion, 180° drehbarer Einsatz, Einbau in Insta-Verteiler, Anschlussquerschnitt eindrätig: 4-16 mm², mehrdrätig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Für TN-C Systeme

| | | | |
|------------------|----------|----------------|--------|
| Baubreite: 3 TE. | 982 4009 | VPUACII3300/50 | 195,60 |
|------------------|----------|----------------|--------|

Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt

| | | | |
|------------------|----------|-----------------|--------|
| Baubreite: 3 TE. | 982 4010 | VPUACII3R300/50 | 206,00 |
|------------------|----------|-----------------|--------|

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme

| | | | |
|------------------|----------|------------------|--------|
| Baubreite: 4 TE. | 982 4005 | VPUACII3+1300/50 | 268,20 |
|------------------|----------|------------------|--------|

Überspannungsschutz, Generator-Anschlusskästen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.
982 4006 VPUACI13+1R300/50 **283,80**

1 St



Für TN-C-S, TN-S Systeme
Baubreite: 4 TE.
982 4007 VPUACI14300/50 **254,70**



Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt.
Baubreite: 4 TE.
982 4008 VPUACI14R300/50 **269,40**

Überspannungsschutz Endgeräte, Typ 3, Verteilereinbau

Typ VPU III R

Kompakter Typ III Ableiter nach IEC61643-11:2012, geeignet zum Schutz von Endgeräten, Installationsort in der Nähe des zu schützenden Gerätes, bei Nennströmen > 16 A als one port Ableiter einsetzbar, kein Folgestrom, gekapselt, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Max. Dauer- Nennableit- 1 St
spannung DC (V) stoßstrom (8/20) (kA)
AC (V)



1-phasig + N, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 1 TE

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|---|---------------|
| 582 3470 | VPUIII12V/4KVAC/DC | 20 | 2 | 100,70 |
| 582 3468 | VPUIII124V/4KVAC/DC | 32 | 2 | 98,20 |
| 582 3466 | VPUIII148V/4KVAC/DC | 50 | 2 | 98,20 |
| 582 3464 | VPUIII120V/6KVAC/DC | 212 | 3 | 100,70 |
| 582 3462 | VPUIII1230V/6KVAC | 300 | 3 | 98,20 |

Überspannungsschutz Datenschnittstellen

Typ VDATA CAT6

Überspannungsschutz für 4 Adernpaare mit RJ45-Buchse, geeignet für Cat.5 (bis 100 MHz) und Cat.6 (bis 250 MHz Class E), für PoE (nach IEEE 802.3af) und PoE+ (nach IEEE 802.3at), Schutz aller Adernpaare, Metallgehäuse, höchste Dauerspannung U_c: 60 V, Grenza bleitstrom (8/20 µs) 10 kA, Schutzpegel < 0,55 kV, Schutzart: IP20.

Ableiter-Höchste Nennableitstoß- 1 St
Dauerspannung (V) strom (8/20) (kA)



582 4983 VDATACAT6 60 10 **139,00**

PV-Überspannungsschutz

Typ VPU PV I+II

Kompakter Typ I+II Ableiter nach EN 50539-11:2013 + A1:2014, für Energienetze in DC Applikationen, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Max. Dauer- Nennableitstoß- 1 St
spannung DC (V) strom (8/20) (kA)



2-polig mit Y-Schaltung, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.
543 6714 VPUPVI+II31500 1500 20 **247,30**



2-polig mit Y-Schaltung, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.
543 6715 VPUPVI+II3R1500 1500 20 **263,70**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Typ VPU PV II

Kompakter Typ II Ableiter nach EN 50539-11:2013 + A1:2014, für Energienetze in DC Applikationen, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Max. Dauer- Nennableitstoß- 1 St
spannung DC (V) strom (8/20) (kA)



2-polig mit Y-Schaltung, ohne Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

543 6720 VPUPVII31500 1500 20 **159,30**



2-polig mit Y-Schaltung, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 3 TE.

543 6721 VPUPVII3R1500 1500 20 **169,70**

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten PVN1M1I2SXFV...TXPX11

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V_e, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm

Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

144 4081 PVN1M1I2SXFV100TXPX11 **265,90**



Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm

Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

144 4080 PVN1M1I2SXFV101TXPX11 **269,90**



Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm

Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

980 0088 PVN1M1I2SXFV200TXPX11 **229,60**



Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm

Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

144 4082 PVN1M1I2SXFV201TXPX11 **237,70**

Generator-Anschlusskasten PVN1M1I3SXF3V...TXPX10

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, mit Sicherungshalter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1000 V_e, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 302 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 175 mm

Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4433 PVN1M1I3SXF3V100TXPX10 **362,30**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Breite: 302 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 175 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4437 PVN1M1I3SXF3V101TXPX10 382,40



Breite: 302 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 175 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4453 PVN1M1I3SXF3V200TXPX10 317,30



Breite: 302 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 175 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4457 PVN1M1I3SXF3V201TXPX10 338,10

Generator-Anschlusskasten PVN1M1I3SOFXV...TXXPX10

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, mit Lasttrennschalter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1000 V_~, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 184 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4444 PVN1M1I3SOFXV100TXPX10 388,90



Breite: 184 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4450 PVN1M1I3SOFXV101TXPX10 405,20



Breite: 184 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4464 PVN1M1I3SOFXV200TXPX10 342,70



Breite: 184 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4470 PVN1M1I3SOFXV201TXPX10 361,00

Generator-Anschlusskasten PVN1M1I3SOF3V...TXXPX10

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, mit Sicherungshalter und Lasttrennschalter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1000 V_~, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 302 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4435 PVN1M1I3SOF3V100TXPX10 449,80

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Breite: 302 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4439 PVN1M1I3SOF3V101TXPX10 457,40



Breite: 302 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

985 4455 PVN1M1I3SOF3V200TXPX10 397,50



Breite: 302 mm, Höhe: 334 mm, Tiefe: 214 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 3/3 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

985 4459 PVN1M1I3SOF3V201TXPX10 352,00

Generator-Anschlusskasten VPUM...SFXFV...TXXPX10

PV Protect zum Schutz des Wechselrichters vor Überspannungen, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, höchste Dauerspannung: 1000 V_~, anschlussfertig, Schutzart: IP67.

1 St



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

241 9000 VPUM1I1SFXFV100TXPX10 384,40



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 2, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

241 9004 VPUM2I2SFXFV100TXPX10 583,20



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

241 9001 VPUM1I1SFXFV101TXPX10 235,30



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 2, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

241 9005 VPUM2I2SFXFV101TXPX10 363,20



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 1, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

241 9002 VPUM1I1SFXFV200TXPX10 256,70



Breite: 168 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 91 mm
 Ana hl der unterstützt en MPP-Tracker: 2, Ana hl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

241 9006 VPUM2I2SFXFV200TXPX10 334,70

Generator-Anschlusskästen, Überspannungsschutz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Weidmüller 



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

241 9003 VPUM111SXFXV201TXPX10 **208,10**



Breite: 168 mm, Höhe inkl. Stecker: 160 mm, Tiefe: 91 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 1/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤4,2 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

241 9007 VPUM212SXFXV201TXPX10 **286,90**

DEHN 

Leitungsmaterial

Stahlband

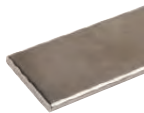
Nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, Werkstoff: Stahl, Zinküberzug ≥ 70 µm Mittelwert (rd.500 g/m²).



| | Breite (mm) | Länge (m) | 1 m |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Stärke: 3,5 mm | | | |
| 201 0043 852335 | 30 | 25 | 8,60 |

Edelstahlband

Bänder nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, wird Edelstahlband im Erdreich eingesetzt, so ist nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und DIN VDE 0151 der Werkstoff NIRO (V4A) mit einem Molybdän-Anteil > 2% z. B. 1.4571 zu verwenden, Breite: 30 mm, Stärke: 3,5 mm.



| | Länge (m) | 1 m |
|------------------------------|-----------|--------------|
| Werkstoff: NIRO (V4A) | | |
| 202 2668 860325 | 25 | 42,30 |
| 201 0061 860335 | 60 | 40,60 |

DEHNalu-Draht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Al und AlMgSi darf nicht unmittelbar (ohne Abstand) auf, im oder unter Putz, Mörtel oder Beton sowie nicht im Erdreich verlegt werden.



| | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|---|-------------------------|-----------|-------------|
| Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Halbhart | | | |
| 201 0005 840008 | 8 | 148 | 5,20 |



| | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|---|-------------------------|-----------|-------------|
| Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Weich-tordierbar | | | |
| 201 0003 840018 | 8 | 148 | 5,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.



| | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|--|-------------------------|-----------|-----|
|--|-------------------------|-----------|-----|

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

| | | | |
|------------------------|----|----|-------------|
| 201 0002 800010 | 10 | 81 | 7,70 |
|------------------------|----|----|-------------|

Stahldraht mit Kunststoffmantel

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2) mit Kunststoffmantel, als zusätzlicher mechanischer Schutz und Korrosionsschutz z. B. bei Anschlüssen an das Blitzschutzsystem.



| | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|--|-------------------------|-----------|-----|
|--|-------------------------|-----------|-----|

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

| | | | |
|------------------------|----|----|--------------|
| 201 0012 800110 | 10 | 50 | 11,90 |
|------------------------|----|----|--------------|

Edelstahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, wird Edelstahldraht (Rd 10 mm) im Erdreich eingesetzt, so ist der Werkstoff NIRO (V4A) zu verwenden.



| | Leiter-Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 m |
|--|-------------------------|-----------|-----|
|--|-------------------------|-----------|-----|

Werkstoff: NIRO (V4A)

| | | | |
|------------------------|----|----|--------------|
| 202 2667 860020 | 10 | 19 | 37,70 |
| 201 0032 860010 | 10 | 80 | 36,00 |

Erdeinführungsstangen

Erdeinführungsstange EES 16...V4A

Nach DIN EN 62561-2, für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage, Werkstoff: NIRO (V4A), Durchmesser: 16 mm, angefasst.



| | Länge/Höhe (mm) | 1 St |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 202 0869 104905 | 1500 | 111,90 |

Erdeinführungsstangen-Set

Nach DIN EN 62561-(1+2) komplett mit Trennmuffe und KS-Schrauben, Länge: 1500 mm.



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Anschluss KS-Schraube Rd: 7-10 mm, Anschluss Muffe Rd/Rd: 7-10/16 mm.

| | |
|------------------------|--------------|
| 202 0861 480150 | 38,30 |
|------------------------|--------------|

Klemmen und Verbinder

MV-Klemme mit Sechskantschraube

Mehrzweckverbindungs-Klemme nach DIN EN 62561-1 zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, 2-teilig, mit Sechskantschraube und Gewinde im Unterteil.



| | Geeignet für Verbindung | 1 St |
|--|-------------------------|------|
|--|-------------------------|------|

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt

Materialstärke: 2,5 mm.

| | | |
|------------------------|------------------------------|-------------|
| 202 0661 390050 | Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10 | 2,80 |
|------------------------|------------------------------|-------------|



Werkstoff: NIRO (V2A)

Materialstärke: 2,5 mm.

| | | |
|------------------------|------------------------------|-------------|
| 252 0794 390059 | Rundleiter Rd 8-10 / Rd 8-10 | 6,60 |
|------------------------|------------------------------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KS-Verbinder 1-teilig

Klemmschrauben-Verbinder nach DIN EN 62561-1, Ø 16 mm, blitzstromtragfähigem Anschluss von Rundleitern z. B. an Flachprofile, Regenrohrschellen oder andere Teile der Blitzschutzanlage.



Geeignet für Verbindung 1 St

| | | | |
|---|--------|---------------------------|-------------|
| Werkstoff Klemme: Zinkdruckguss, Klemmschraube: Stahl, feuerverzinkt | | | |
| 202 0631 | 301000 | Rundleiter Rd 7-10 / 7-10 | 4,50 |

Kreuzstück

Kreuzstück nach DIN EN 62561-1 für ober- und unterirdische Verbindungen von Leitern in Kreuz- und T-Anordnung, mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter, Klemmbereich Rd/Rd: 8-10/8-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 8-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm.



1 St

| | | | |
|--|--------|--|-------------|
| Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt | | | |
| 202 0701 | 319201 | | 8,00 |

Werkstoff: NIRO (V4A)

Klemmbereich (mehrdrähtig/Seil): 50-70 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 202 0712 | 319209 | | 18,00 |
|-----------------|--------|--|--------------|

SV-Klemmen für Flach- und Rundleiter

Schrägverbinder-Klemmen nach DIN EN 62561-1 für Kreuz- und T-Verbindungen, mit Verdrehschutz der Schrauben.



1 St

| | | | |
|---|--------|--|--------------|
| Werkstoff: NIRO (V4A) | | | |
| Klemmbereich Rd/Rd: 7-10/7-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 7-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm. | | | |
| 201 0497 | 308229 | | 11,90 |

Anschlusschelle, Ausführung schräg

Schellen nach DIN EN 62561-1, zum Anschluss von Rundleitern an Tiefenerdern, auch für ungeschnittene Erdleitungen, Klemmbereich Rd: 7-10 mm.



Erdanschluss Durchmesser 1 St

| | | | |
|---|--------|-------|--------------|
| Werkstoff: NIRO (V4A) | | | |
| Klemmbereich (mehrdrähtig/Seil): 35-95 mm². | | | |
| 201 0365 | 620915 | 20 mm | 19,00 |

Fangeinrichtungen

Fangstange mit Verjüngung, angefast

Zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel, nach DIN EN 62561-2, Durchmesser: 16/10 mm, Länge der Verjüngung: 1000 mm.



Länge/Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|--|--------|------|--------------|
| Werkstoff: Aluminium-Legierung AlMgSi | | | |
| 202 0014 | 103210 | 1500 | 19,70 |
| 202 0015 | 103220 | 2000 | 26,00 |

Fangstange freistehend

Zum Schutz von Dachaufbauten, nach DIN EN 62561-1 (1+2), mit Anpassung an die Dachneigung bis max. 10°, Werkstoff Stativ Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser Rohrfangstange verjüngt: 22/16/10 mm, Anschlussklemme (Stangenklemme) für Rd 8-10, mit Dreibeinstativ für Betonsockel mit Keiltechnik.



Länge/Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|--|--------|------|---------------|
| Werkstoff Fangstange: Aluminium | | | |
| 289 1562 | 105530 | 3000 | 182,30 |
| 289 1563 | 105535 | 3500 | 197,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Fangstangen

Betonsockel für Fangstangen

Betonsockel (C45/55), Gewicht: 17,5 kg, Durchmesser: 337 mm, stapelbar.

1 St



BES 17KG KT16 D337 SET

Zum Schutz von kleineren Dachaufbauten auf Flachdächern und für das Errichten von Distanzhaltern z. B. für getrennte Ringleitungen oder freistehende Fangstangen im Dreibeinstativ, Keiltechnik, für Fangstangen 16 mm, angefast, verjüngt oder DEHNiso-Distanzhalter 16 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 202 0060 | 102010 | | 19,90 |
|-----------------|--------|--|--------------|



BES 17KG KT16 ULP D337 SET

Zum Schutz von kleineren Dachaufbauten auf Flachdächern und für das Errichten von Distanzhaltern z. B. für getrennte Ringleitungen oder freistehende Fangstangen im Dreibeinstativ, Keiltechnik und adaptierter Unterlegplatte, für Fangstangen 16 mm, angefast, verjüngt oder DEHNiso-Distanzhalter 16 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 201 3204 | 102340 | | 24,80 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Unterlegplatte ULP KS D370 SW

Zum Schutz der Dachbahnen unter dem Betonsockel (Art.-Nr. 102 010, 102 002), Werkstoff: EVA, Durchmesser: 370 mm.

1 St



| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 202 0085 | 102050 | | 7,00 |
|-----------------|--------|--|-------------|

DEHNiso-Distanzhalter

Distanzhalter DIDH 8 675 KT V2A GFK

Zur Einhaltung des Trennungsabstandes nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), für die Montage z. B. im Betonsockel, Material: Kunststoff glasfaserverstärkt, UV-stabilisiert, Farbe: Lichtgrau, Durchmesser: 16 mm, mit Leitungshalter DEHNgrip, Werkstoff: NIRO, Aufnahme Rd 8.



Länge (mm) Isolierstrecke (mm) 1 St

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------|
| 202 2540 | 106160 | 675 | 590 | 27,30 |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------|

Erdungsfestpunkte

Erdungsfestpunkt Typ M

1 St



Mit Anschlussachse

Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Länge Anschlussachse: 180 mm, Anschlussgewinde: M10/12, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 201 0290 | 478011 | | 29,30 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Ein- und Durchführungen

Druckwasserdichte Wanddurchführung für weiße Wanne

Zur druckwasserdichten Durchführung der Erd-/Potentialausgleichsleiter durch Betonwände, erstellbar mit Gewindestange M10, Ausführung für den Schalungseinbau mit Wassersperre und Doppelgewinde M10/M12, geprüft mit Druckluft 5 bar nach DIN EN 50164-5 und Druckwasserprüfung bis 1 bar (bis Tiefe von 10 m gegenüber stehendem Wasser), mit Anschlussstück (St/tZn) Länge: 30 mm, Stärke: 4 mm, mit Vierkantloch für den Anschluss mit Klemmbock bei Rundleitern oder Kreuzstück bei Flachbändern, Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.



Länge (mm) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|---------|--------------|
| 201 3798 | 478530 | 200-300 | 89,80 |
|-----------------|--------|---------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bauteile für Fundamenterder

Bewehrungsklemme DEHNclip®

Werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper, nach DIN EN 62561-1 mit einer Blitzstromtragfähigkeit I_n 50 kA (10/350 µs) geprüft.

Geeignet für Verbindung 1 St



Werkstoff: Stahl, blank

Zum Verbinden n Rundleitern mit der Bewehrung.

| | | | |
|-----------------|--------|---------------------------|-------------|
| 289 1750 | 308130 | Rundleiter Rd 6-7 / Rd 10 | 2,70 |
| 289 1751 | 308131 | Rundleiter Rd 8-9 / Rd 10 | 2,70 |
| 289 1752 | 308132 | Rundleiter Rd 10 / Rd 10 | 2,70 |
| 289 1753 | 308133 | Rundleiter Rd 12 / Rd 10 | 2,70 |



Werkstoff: Stahl, blank

Zum Verbinden n Flachleitern mit der Bewehrung.

| | | | |
|-----------------|--------|---------------------------|-------------|
| 289 1754 | 308140 | Rundleiter Rd 6-7 / FI 30 | 2,80 |
| 289 1755 | 308141 | Rundleiter Rd 8-9 / FI 30 | 2,80 |
| 289 1756 | 308142 | Rundleiter Rd 10 / FI 30 | 2,80 |
| 289 1757 | 308143 | Rundleiter Rd 12 / FI 30 | 2,80 |

Verbindungsklemme für Bewehrungen

Nach DIN EN 62561-1, für T-, Kreuz- und Parallelschaltungen, zum Verbinden von Betonstahlmatten oder Bewehrungen mit Flachleitern.

1 St



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Klemmbereich Rd/Rd: 6-10/6-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 6-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. $\leq 300^\circ\text{C}$): 9 kA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 201 0663 | 308025 | | 3,60 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Klemmbereich Rd/FI: 6-10/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. $\leq 300^\circ\text{C}$): 13 kA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 201 0662 | 308026 | | 3,60 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Verbindungsklemme für Fundamenterder und Bewehrungen

Nach DIN EN 62561-1, zum Verbinden von Rund- und Flachleitern im Betonfundament oder n Betonstahlmatten und Bewehrungen.

1 St



Werkstoff: Stahl, blank

Druckbügelklemme, Klemmbereich Rd/Rd: 6-20/6-10 mm, Klemmbereich Rd/FI: 6-20/30 mm, Klemmbereich FI/FI: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. $\leq 300^\circ\text{C}$): 8,4 kA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 289 0285 | 308031 | | 4,30 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Tiefenerder

Tiefenerder Typ Z

Mit **3-fach-Rändelzapfen** (besonders zugfeste Kupplungsart) zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.

Profilart Länge (mm) 1 St



Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

| | | | | |
|-----------------|--------|--------------|------|--------------|
| 201 0306 | 620151 | rund D=20 mm | 1500 | 42,50 |
|-----------------|--------|--------------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tiefenerder Typ AZ

Mit **abgesetztem Rändelzapfen** zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.

Profilart Länge (mm) 1 St



Werkstoff: NIRO (V4A)

| | | | | |
|-----------------|--------|--------------|------|---------------|
| 201 0322 | 620902 | rund D=20 mm | 1500 | 204,00 |
|-----------------|--------|--------------|------|---------------|

Schlagspitze Typ SSP TE

Schlagspitzen für das Eintreiben des ersten Tiefenerders, die Schlagspitzen können für die Tiefenerder in Stahl sowie in NIRO verwendet werden, auch bei Rohrerdern einsetzbar.

Erderdurchmesser 1 St



Werkstoff: Temperguss, feuerverzinkt

| | | | | |
|-----------------|--------|-------|--|-------------|
| 201 0336 | 620001 | 20 mm | | 3,60 |
|-----------------|--------|-------|--|-------------|

Potentialausgleichsschienen

Typ K12/PAS 11AK

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Befestigungsböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff, Abdeckung plombier- und beschriftbar, Aufsteckklemmen St/gal Zn (lose beigefügt), mit 12 Kontaktpunkten, Anschlüsse für: 10 Leiter 2,5-95 mm² (ein-/mehrdrätig) oder Rundleiter Rd 10 mm, 1 Flachleiter 30x4 mm.

1 St



Farbe: Grau

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 201 0830 | 563200 | | | 24,80 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Typ R15

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), Ausführung: geprüft nach DIN VDE 0609, 15 Teilungseinheiten, Schienenböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff Farbe: Grau (halogenfrei), Abdeckung plombierbar/beschriftbar, Reihenklempen St/gal Zn.

1 St



Ausführung A

Anschlüsse: 7 Leiter: 2,5-25 mm² (ein-/mehrdrätig), 2 Leiter: 16-95 mm² (ein-/mehrdrätig) oder Rd \varnothing 8-10 mm, 1 Leiter FI: bis 30x4 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 201 0603 | 563010 | | | 34,40 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Kombiableiter Typ 1+2

Typ DVCI 1 255

DEHN DVCI Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Funkenstreckebasis mit integrierter Ableitervorsicherung, ermöglicht Endgeräteschutz, höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung, Funktions-/Defektanzeige, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für Hutschienenmontage, höchste Dauerspannung: 255 V \sim , Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzschlägen, einsetzbar nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen O_A bis 2.

1 St



1-polig, mit Fernsignalisierung

Baubreite: 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 289 0324 | 961205 | | | 382,10 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DV ZP TNC 255

DEHNventil® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz auf RADAX-Flow Funkenstreckenbasis, für Einsatz im Vorzählerbereich, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktionskontrolle durch Taster mit Leuchtmelder, ausschaltselektiv zu 20 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2, einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem.

1 St



3-polig

Baubreite: 3 TE.

252 0252 900390 **1.011,30**

Typ DV ZP TT 255

DEHNventil® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz auf RADAX-Flow Funkenstreckenbasis, für Einsatz im Vorzählerbereich, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktionskontrolle durch Taster mit Leuchtmelder, ausschaltselektiv zu 20 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2, einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem.

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 3 TE.

252 0253 900391 **1.420,50**

Typ DSH TNC 255

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



3-polig

Baubreite: 4 TE.

251 7456 941300 **461,30**

3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

289 1498 941305 **503,90**

Typ DSH B TNC 255

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St



3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

542 4434 941306 **336,80**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DSH TNS 255

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



4-polig

Baubreite: 4 TE.

251 7458 941400 **598,50**

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

289 1516 941405 **656,00**

Typ DSH B TNS 255 FM

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme**, Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

542 4436 941406 **419,70**

Typ DSH TT 255

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 4 TE.

251 7457 941310 **638,70**

3-polig+NPE, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

289 1499 941315 **697,60**

Typ DSH B TT 255

DEHNshield® Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: $\leq 1,5$ kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

542 4435 941316 **456,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kombi-ableiter Typ 1+2+3

Typ DSH ZP 2 TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis \varnothing 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 38 mm.

289 3118 909531 625,10

Typ DSH ZP B2 TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis \varnothing 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 38 mm.

289 3120 909331 387,70

Typ DSH ZP 2 SG TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 38 mm.

289 3119 909631 692,00

Typ DSH ZP B2 SG TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis \varnothing 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St



3-polig+NPE

Baubreite: 38 mm.

508 4452 909396 465,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DSH ZP 2 TNS 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St



4-polig

Baubreite: 38 mm.

289 3121 909540 593,10

Typ DSH ZP 2 SG TNS 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St



4-polig

Baubreite: 38 mm.

289 3122 909640 659,90

Typ DSH ZP B2 TNS 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St



4-polig

Baubreite: 38 mm.

289 3123 909340 367,40

Typ DSH ZP B2 SG TNS 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St



4-polig

Baubreite: 38 mm.

289 3124 909440 445,40

Typ DSH ZP 2 TNC 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: \leq 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St



3-polig

Baubreite: 38 mm.

289 3138 909530 451,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DSH ZP 2 SG TNC 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RiZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3139 909630 **518,40**



Typ DSH ZP B2 TNC 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St

3-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3140 909330 **278,50**



Typ DSH ZP B2 SG TNC 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RiZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3141 909430 **356,50**



Typ DSH ZP 2 LSG A TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RiZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3420 909231 **739,50**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DSH ZP B2 LSG A TT 255

DEHNshield® ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RiZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
Baubreite: 38 mm.

289 3421 909131 **486,40**



Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL

Für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems, Zubehör zu DEHNshield ZP (3. Generation), Leitung ist erd- und kurzschlussfest, Länge: 750 mm, 2-polig, Querschnitt: 1 mm², Farbe: Blau und schwarz, inkl. Stecker SFL 5,08 und BLF 5,08.

1 St

289 3157 909499 **23,80**



Typ DV M2 TNC 255 FM

DEHNshield® modular Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, für **TNC-Systeme**, bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, höchste Sicherheitsanforderungen durch Rapid Arc Control (RAC), ausschaltselektiv zu 32 A gG-Sicherungen bis zu 50 kA_{eff} Kurzschlussstrom, höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

204 7291 954305 **1.060,70**



Typ DV M2 TNS 255 FM

DEHNshield® modular Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, für **TNS-Systeme**, bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, höchste Sicherheitsanforderungen durch Rapid Arc Control (RAC), ausschaltselektiv zu 32 A gG-Sicherungen bis zu 50 kA_{eff} Kurzschlussstrom, höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

204 7293 954405 **1.400,90**



Typ DV M2 TT FM

DEHNshield® modular Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, höchste Sicherheitsanforderungen durch Rapid Arc Control (RAC), ausschaltselektiv zu 32 A gG-Sicherungen bis zu 50 kA_{eff} Kurzschlussstrom, höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
Baubreite: 4 TE.

204 7292 954315 **1.478,10**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Überspannungsableiter Typ 2

Typ DG M TNC 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNC-Systeme**, anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



1 St

3-polig

Baubreite: 3 TE.

201 3417 952300 221,50

3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

201 3418 952305 261,90

Typ DG M TNS 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNS-Systeme**, anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



1 St

4-polig

Baubreite: 4 TE.

201 3419 952400 289,00

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

201 3420 952405 346,00

Typ DG M TT 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.



1 St

4-polig

Baubreite: 4 TE.

201 3421 952310 312,30

4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

201 3422 952315 355,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DG M TNC ACI 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-C-Systeme**, anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.

1 St



3-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 3 TE.

289 2639 952330 393,80

Typ DG M TNS ACI 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-S-Systeme**, anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

289 2644 952440 457,60

Typ DG M TT ACI 275

DEHNguard®, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Komplettseinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen O_B bis 1 und höher.

1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Baubreite: 4 TE.

289 2645 952341 487,20

Typ DCOR 3P TT 275 FM

DEHNcord, Überspannungsableiter Typ 2+3 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für alle Installationssysteme, Montage auf Hutschiene oder durch Anschraubflasche für sehr beengte Bauräume, für Durchgangs- oder Stichverdrahtung, Doppel-Push-in Technik, optische Defektanzeige, max. Ableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20.

Höchste Dauer-Schutzpegelspannung AC (V) L-N (kV) 1 St



4-polig, mit Fernmeldekontakt

Einbaubreite: 2 TE.

289 3166 900439 275 1,5 118,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ DCOR L 2P...

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen, optische Defektanzeige, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, zum Einsatz im Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

| 2-polig | 289 0703 900430 | 275 | 1,5 | 69,20 | Max. Dauer- spannung AC (V) L-N (kV) | 1 St |
|---------|-----------------|-----|-----|-------|---|------|
| | | | | | Schutzpegel | |

Typ DCOR L ... 275 SO LTG

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelübergangskästen mit LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, für Einsatz im Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

| 3-polig | 289 1666 900445 | 275 | 1,5 | 68,70 | Max. Dauer- spannung AC (V) L-N (kV) | 1 St |
|---------|-----------------|-----|-----|-------|---|------|
| | | | | | Schutzpegel | |

Typ DCOR ... 275 SO IP

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelübergangskästen mit LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP65, für Einsatz im Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

| 3-polig | 289 1774 900447 | 275 | 1,5 | 75,80 | Max. Dauer- spannung AC (V) L-N (kV) | 1 St |
|---------|-----------------|-----|-----|-------|---|------|
| | | | | | Schutzpegel | |

Typ SK EK480 G2S-2d LM DCOR

Sicherungskasten mit Überspannungsschutz, Material Gehäuse: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, Schutzart: IP54, Höhe: 276 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 70 mm, ab Mastinnendurchmesser: 89 mm, Zugang: Schiebeklemmtechnik, Abgang: Federklemmtechnik, mehrpoliger Überspannungsableiter Typ 2 mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, 2-fache optische Defektanzeige für den Ableitpfad der Versorgungsspannung und der Steuerphase, Möglichkeit zur Abschaltung der Leuchte bei defektem Überspannungsschutz, Schutz einer 2. Phase/Steuerphase, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA.

| 289 2738 900443 | 275 | 1,5 | 134,90 | Höchste Dauer- spannung AC (V) L-N (kV) | 1 St |
|-----------------|-----|-----|--------|--|------|
| | | | | Schutzpegel | |

Typ DCOR R 3P 275

DEHNcord R, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für elektrische Raffstores, mit Steckverbindung: Hirschmann STAK 3/STAS 3, akustische Defektanzeige, Unterbrechung Laststromkreis im Fehlerfall für Abwärtsbetrieb, Nennableitstoßstrom (8/20): 2,5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP54.

| 542 4427 900449 | 275 | 1,5 | 163,60 | Höchste Dauer- spannung AC (V) L-N (kV) | 1 St |
|-----------------|-----|-----|--------|--|------|
| | | | | Schutzpegel | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Überspannungsableiter Typ 3

Typ DR M 2P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 2-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



| Baubreite: 1 TE. | 252 0442 953200 | 101,70 |
|------------------|-----------------|--------|
|------------------|-----------------|--------|

Typ DR M 4P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 4-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255/440 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



| Baubreite: 2 TE. | 202 7361 953400 | 184,80 |
|------------------|-----------------|--------|
|------------------|-----------------|--------|

Typ DSA 230 LA

DEHNsafe, Überspannungsschutz Typ 3 für 230 V-Endgeräte, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung, optische Mehrfach-Betriebsanzeige, programmierbare Akustikfunktion, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, Anschlussklemmen zur Durchgangsdrahtung, für TAE-Abdeckungen, für Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen, Einsatz im Blitz-Schutzkonzept an Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



| Baubreite: 1 St | 252 0182 924370 | 115,00 |
|-----------------|-----------------|--------|
|-----------------|-----------------|--------|

Typ DFL M 255

DEHNflex M, Überspannungsschutz Typ 3 mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung, akustische Defektanzeige, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 1,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Unterputzdosen, für 1-phasige 230 V-TT- und TN-Systeme, für Einsatz im Blitz-Schutzkonzept an Schnittstellen 1 bis 2 und höher.



| Baubreite: 2-polig | 201 0779 924396 | 97,60 |
|--------------------|-----------------|-------|
|--------------------|-----------------|-------|

Teilbare Ableiter für Hutschiene

Typ BXT BAS

BLITZDUCTOR® XT-Basisteil, 4-polige universelle Durchgangsklemme zur Aufnahme eines Ableiter-Moduls, ohne Signaltrennung bei gezogenem Ableiter-Modul, Erdung des Ableiter-Moduls wird über den Hutschienen-Tragfuß mittels einer Schnappbefestigung hergestellt, wartungsneutraler Aufbau ohne Schutzelemente, Anschlussquerschnitt eindringt: 0,08-4 mm², feindrähtig: 0,08-2,5 mm², Schutzart: IP20.



| Baubreite: 2/3 TE. | 252 0413 920300 | 41,80 |
|--------------------|-----------------|-------|
|--------------------|-----------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Typ BXTU ML4 BD 0-180

BLITZDUCTOR® XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit aktiv-sense-Technologie und LifeCheck®-Überwachung zum Schutz von 2 Doppeladern mit gleicher oder auch unterschiedlicher Betriebsspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 10 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher.

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

252 2641 920349 235,00



Typ BXTU ML2 BD S 0-180

BLITZDUCTOR® XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit aktiv-sense-Technologie mit LifeCheck®-Überwachung zum Schutz von 1 Doppelader mit wahlweise direkter oder indirekter Schirmerdung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 9 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher.

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

201 6235 920249 162,20



Typ BXT ML2 BD 180

BLITZDUCTOR® XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 mit LifeCheck®-Überwachung zum Schutz von 1 Doppeladerpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V)

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

Baubreite: 2/3 TE.

202 6746 920247 180 128,90



Kompakte Ableiter für Hutschiene

Typ BCO ML2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck® und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, mit Signaltrennung für Wartungszwecke, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlussstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 1 und höher.

1 St

Baubreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3023 927210 87,60



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Typ BCO CL2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck® und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlussstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A – 1 und höher.

1 St

Baubreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3033 927910 46,50



Ableiter für LSA-Technik

Steckmagazin DRL 10 B 180

DEHNrapid® LSA, blitzstromtragfähiges DRL-Steckmagazin 10 DA mit 3-poligen Gasentladungsableitern Typ 1, erweiterbar mit DRL-Schutzstecker zum Kombi-Ableiter, integrierte Trennleistenkontakte erlauben bei gestecktem Schutz das Prüfen, Messen und Patchen, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP10, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 1 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V)

1 St

DRL 10 B 180 FSD

Fail-safe-Funktion mit optischer Anzeige bei Defekt.

201 3277 907401 180 168,30



Schutzstecker DRL PD

DEHNrapid®, LSA Schutzstecker 1 DA, Typ 3 P1, energetisch koordiniert zum DRL-Steckmagazin als 1-stufiger Endgeräteschutz niedriger Schutzpegel Ader-Ader und integrierter Überstromschutz für ADSL, ISDN U_{K0} oder a/b-Adern, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V)

1 St

201 3321 907430 180 33,60



Erdungsrahmen EF 10 DRL

DEHNrapid® LSA, Rahmen mit Verrastung, zur Erdung und Montage von max. 10 Stück DRL-Schutzsteckern, steckbar auf eine 10 DA-Trennleiste oder auf das DRL-Steckmagazin, Farbe: Gelb.

1 St

201 3328 907498 11,20



Trennleiste TL2 10DA LSA

Baureihe 2 für LSA-Anschlussstechnik zum Anschluss von je 10 Doppeladern auf der Kabel- und Rangierseite, durch Einstecken von DRL-Komponenten wird der Schutz zwischen den Trennkontakten hergestellt, Leiterdurchmesser eindringt/ mit Isolation: 0,4-0,8/0,7-1,5 mm.

1 St

252 0041 907996 18,20



Montagebügel MB2 10 LSA

Montagebügel zur Aufnahme von 10 LSA-Leisten Baureihe 2/10, Gesamtbreite: 104,5 mm

1 St

252 0040 907995 53,50



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ableiter für Haus- und Gebäudetechnik

Typ DPRO 230...

DEHNprotector, kombinierter Überspannungsschutz-Adapter Typ 2 zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdose, mit optischer Betriebs- und Defektanzeige, einfaches Einziehen der Energie- und Datenseite eines Endgerätes in den Potenzialausgleich, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 2 bis 3 und höher.



DPRO 230 TV

Schutz von TV-, Rundfunk- und SAT-Geräten, inkl. Adapter von F-Buchse auf IEC-Anschlüsse.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 202 7355 | 909300 | 104,80 |
|----------|--------|--------|



DPRO 230 NT

Schutz von Telekommunikations-Endgeräten, inkl. Zubehör passend für RJ 11, RJ 12 und TAE-Anschlüsse.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 202 7354 | 909310 | 91,80 |
|----------|--------|-------|

Typ DBX TC B 180

DEHNbox, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 im Aufputzgehäuse mit Push-in Anschluss- und Statusanzeige zum Schutz einer Doppeladererdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 Gbit/s), Möglichkeit zur direkten/indirekten Schirmerdung, ausgangsseitig wahlweise Anschluss einer Doppelader oder einer Patchleitung mit RJ45 Stecker, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 180 V, Schutzart: IP65, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 798 3012 | 922220 | 121,20 |
|----------|--------|--------|

Typ BT 24

BUStector, Ableiter in Bauform einer Busklemme, abgestimmt auf die Gerätefestigkeit von KNX/EIB-Systemen, Typ 2, Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader: 1 kA, Schutzart: IP20, EIBA-Zulassung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 203 0522 | 925001 | 45 | 83,80 |

Ableiter für koaxialen Anschluss

Typ DGA GFF TV

Fernspeisetaugliche Ableiter Typ 1+/Typ 3 P1 mit F-Anschluss für platzsparende Installation in allen 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz rückkanaltauglich, integrierter Messausgang, Erdung über Hutschiene oder Schraubanschluss, Nennableitstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A, Einsatz nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 201 3280 | 909705 | 24 | 119,80 |

Typ DGA FF5 TV

5-fach-Überspannungs-Ableiter für 75 Ohm SAT-Antennenverteiler und Multischalter, Frequenzbereich: 47-2200 MHz, Nennableitstrom gesamt (8/20): 12,5 kA, Schutzart: IP40, inkl. Befestigungsmaterial, PA-Leitung und F-Connector-Adapter für die direkte Montage an einen Multischalter, Schirmungsmaß: Klasse A, einsetzbar an den Zonenübergängen 0_B bis 2.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 203 4503 | 909706 | 20 | 218,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ableiter für RJ-Anschluss

Typ DPA M CAT6 RJ45S 48

Universeller Ableiter Typ 2 P1 für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ nach IEEE 802.3at bis 57 V) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Cat 6 und nach Klasse EA bis 500 MHz, voll geschirmte Ausführung für die Hutschieneinstallation, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher.



Anschlussstecker: Stewart 39 series

| | | |
|----------|--------|--------|
| 252 0245 | 929100 | 162,20 |
|----------|--------|--------|

Typ DPA M CLE RJ45B 48

DEHNpatch Class E, universeller Ableiter Typ 2 P1 für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ nach IEEE 802.3at bis 57 V) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E bis 250 MHz, Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Adernpaar, voll geschirmte Adapterausführung mit Buchsen für die Hutschieneinstallation, inkl. Erdungsbügel mit Flachsteckhülse, Schutzart: IP10, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 202 6758 | 929121 | 150,00 |
|----------|--------|--------|

Typ DPA CLE IP66

DEHNpatch Class E, universeller Ableiter Typ 2 P1 für GBit Ethernet Applikationen, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E bis 250 MHz, Schutz aller Adernpaare mit leistungsfähigen Gasentladungsableitern und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Adernpaar, voll geschirmte Überspannungsschutzlösung mit RJ 45-Buchsen, Gehäuse mit Mast-/Wandhalterung, Schutzart: IP66, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzarten-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 203 4504 | 929221 | 268,00 |
|----------|--------|--------|



Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 1

Surge Trap® SMT1-50K275V-1P

Typ 1 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen, nach EN 61643-11, IEC 61643-1 Class I, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), max. Nennableitstrom In: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 2 kV, Schutzart: IP20.



2-polig, L-N (1-phasig)
Einbaubreite: 2 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 336 0686 | 83010100 | 181,61 |
|----------|----------|--------|

Surge Trap® SMT1-100K-N

Typ 1 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen, nach EN 61643-11, IEC 61643-1 Class I, Blitzstoßstrom Iimp: 100 kA (10/350), max. Nennableitstrom In: 100 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 255 V, Schutzpegel Up: < 2 kV, Schutzart: IP20.



2-polig, N-PE
Einbaubreite: 2 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 336 0687 | 83010102 | 214,85 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 1+2

Surge Trap® STPT12-12K75V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 75 V, Schutzpegel U_p: < 0,65 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 336 0635 | 83120127 | 60 | 303,87 |
|----------|----------|----|--------|



Surge Trap® STPT12-12K275V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel U_p: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0623 | 83120103 | 230 | 147,19 |
|----------|----------|-----|--------|



2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0631 | 83120121 | 230 | 277,76 |
|----------|----------|-----|--------|



2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0629 | 83120115 | 230 | 263,51 |
|----------|----------|-----|--------|



3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0637 | 83120131 | 400 | 421,38 |
|----------|----------|-----|--------|



4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 336 0643 | 83120145 | 230/400 | 554,32 |
|----------|----------|---------|--------|



4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 336 0641 | 83120139 | 230/400 | 580,44 |
|----------|----------|---------|--------|



Surge Trap® STPT12-12K440V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom I_{max}: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 440 V, Schutzpegel U_p: < 1,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0625 | 83120107 | 400 | 149,56 |
|----------|----------|-----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0633 | 83120125 | 230 | 277,76 |
|----------|----------|-----|--------|



3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 336 0639 | 83120135 | 400 | 433,25 |
|----------|----------|-----|--------|



4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 336 0645 | 83120149 | 230/400 | 554,32 |
|----------|----------|---------|--------|



Surge Trap® STPT12-25K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 25 kA (10/350), Nennableitstrom I_n: 25 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 255 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

1-polig, N-PE

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 336 0626 | 83120108 | | 121,07 |
|----------|----------|--|--------|



Surge Trap® STPT12-50K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), Nennableitstrom I_n: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 255 V, Schutzpegel U_p: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

1-polig, N-PE

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 336 0627 | 83120110 | | 186,36 |
|----------|----------|--|--------|



Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 2

Surge Trap® STPT2-40K60V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 60 V, Schutzpegel U_p: < 0,7 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 336 0600 | 83020129 | 48 | 134,13 |
|----------|----------|----|--------|



Surge Trap® STPT2-40K75V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 40 kA (8/20), Nennableitstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 75 V, Schutzpegel U_p: < 0,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 336 0602 | 83020131 | 60 | 134,13 |
|----------|----------|----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Surge Trap® STPT2-40K275V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0589 83020107 230 **55,79**



2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0596 83020123 230 **105,64**



2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0594 83020117 230 **116,33**



3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0604 83020135 400 **159,06**



4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0614 83020153 230/400 **207,72**



4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0612 83020147 230/400 **214,85**

Surge Trap® STPT2-40K440V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungs-systemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 440V, Schutzpegel Up: < 2 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0591 83020111 400 **60,54**



2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0598 83020127 230 **113,95**



3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0610 83020143 400 **162,62**



4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0616 83020157 230/400 **223,15**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Surge Trap® STPT2-30K750V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungs-systemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 30 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 750 V, Schutzpegel Up: < 3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0585 83020101 690 **70,03**



3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0587 83020103 690 **205,35**

Surge Trap® STPT2-40K-N

Typ 2 Überspannungsableiter (N-PE) in Stromversorgungs-systemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c: 265 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



1 St

1-polig, N-PE (N)
Einbaubreite: 1 TE.

336 0592 83020112 **61,72**

Surge Trap® PV-Kombi-ableiter Typ 1+2

Surge Trap® STPT12-5K1000V-YPV

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaik-anlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung DC (V) 1 St

3-polig, PV (Y PV)
Einbaubreite: 3 TE.

741 9371 83120167 1060 **137,50**



3-polig, PV (Y PVM), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

741 9372 83120168 1060 **148,50**

Surge Trap® STPT12-5K1000V-5YPVM

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaik-anlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_c 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung DC (V) 1 St

5-polig (3+, 1-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 5 TE.

188 5299 83120206 1060 **302,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Surge Trap® PV-Überspannungsableiter Typ 2

Surge Trap® STPT2-40K1000V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_{cpv} : 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

319 6414 83020141 **126,50**



Surge Trap® STPT2-40K1500V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_{cpv} : 1500 V, Schutzpegel Up: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

741 9201 83020159 **249,57**



Surge Trap® STPT2-40K1000V-5YPVM

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom I_{max} 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung U_{cpv} : 1060 V, Schutzpegel Up: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

5-polig (2+, 2-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 5 TE.

188 5295 83020223 **236,50**



Generator-Anschlusskästen

Surge Trap® Generator-Anschlusskasten PVB12-1000V-B...

Mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1+2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, Iimp (10/350): 5 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.

1 St

Zum Anschluss von 1x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5296 83070002 **136,50**



Zum Anschluss von 1x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5293 83070102 **154,31**



Zum Anschluss von 2x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5298 83070006 **235,02**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zum Anschluss von 2x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5291 83070106 **277,16**



Zum Anschluss von 2x2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

593 7730 83070010 **237,40**



Surge Trap® Generator-Anschlusskasten PVB2-1000V-B...

Mit Überspannungsableiter Typ 2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, I_{max} : 40 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.

1 St

Zum Anschluss von 1x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5300 83070000 **128,20**



Zum Anschluss von 1x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5294 83070100 **146,00**



Zum Anschluss von 2x1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5297 83070004 **221,97**



Zum Anschluss von 2x1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5292 83070104 **267,07**



Zum Anschluss von 2x2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite

182 2641 83070008 **231,46**



Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STPT23-20K275V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max} 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc} : 10 kV, höchste Dauerspannung U_c : 275 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) 1 St

TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0656 83230111 230 **111,58**



TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt

336 0662 83230121 400 **149,56**



TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt

336 0666 83230127 230/400 **197,04**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Surge Trap® STPT23-20K320V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 320 V, Schutzpegel Up: < 1,4 kV, Komplett Einheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



Nennspannung AC (V) 1 St

L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|--------------|
| 336 0651 | 83230103 | 230 | 47,48 |
|-----------------|----------|-----|--------------|



TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|--------------|
| 336 0660 | 83230117 | 230 | 94,96 |
|-----------------|----------|-----|--------------|



TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|--------------|
| 336 0658 | 83230113 | 230 | 92,59 |
|-----------------|----------|-----|--------------|



TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|---------------|
| 336 0664 | 83230123 | 400 | 136,50 |
|-----------------|----------|-----|---------------|



TNS (3-phasig+N)
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------|
| 336 0669 | 83230132 | 230/400 | 153,12 |
|-----------------|----------|---------|---------------|



TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------|
| 336 0670 | 83230133 | 230/400 | 178,05 |
|-----------------|----------|---------|---------------|



TT (3-phasig+N)
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------|
| 336 0667 | 83230128 | 230/400 | 154,31 |
|-----------------|----------|---------|---------------|



TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------|
| 336 0668 | 83230129 | 230/400 | 176,86 |
|-----------------|----------|---------|---------------|

Surge Trap® STPT23-20K-N

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Komplett Einheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.



1 St

N-PE
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 336 0654 | 83230106 | | 46,29 |
|-----------------|----------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STMT23-6K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 6 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 3 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 6 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) Schutzpegel (kV) 1 St

TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|
| 336 0675 | 83230501 | 12 | 0,7 | 79,53 |
| 336 0679 | 83230505 | 24 | 0,7 | 79,53 |
| 336 0681 | 83230507 | 48 | 0,7 | 79,53 |
| 336 0683 | 83230509 | 60 | 0,9 | 79,53 |
| 336 0677 | 83230503 | 120 | 0,9 | 79,53 |



Surge Trap® STMT23-20K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) Schutzpegel (kV) 1 St

TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|
| 336 0685 | 83230511 | 230 | 1,4 | 75,97 |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|



Surge Trap® STET23-20K275V-SP

Typ 2+3 Überspannungsableiter mit EMV-Filter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 6 kV, Schutzpegel Up: < 1,2 kV, EMV-Filter: 82 dB, Nennstrom: 20 A, Schutzart: IP20.

Max. Dauerspannung AC (V) 1 St

TT/TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|--|---------------|
| 336 0673 | 83230403 | 275 | | 142,44 |
|-----------------|----------|-----|--|---------------|



Surge Trap® STLT23-10K320V-C

Überspannungsableiter für LED-Straßenbeleuchtung, nach EN 61634-11, IEC 61643-1, max. Ableitstoßstrom I_{max}: 10 kA (8/20), Nennableitstoßstrom I_n: 5 kA (8/20), kombinierter Stoß U_{oc}: 10 kV, höchste Dauerspannung U_c: 320 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

C12 (1-phasig+N/2-phasig-Universal)
Klasse 2 und 3.

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 336 0672 | 83230302 | | | 80,72 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|



C2-WD (1-phasig+N)
Klasse 2 und 3.

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 741 9365 | 83230323 | | | 75,97 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|



Erdungsmaterial

Typ 3...

Erdungs-Bandschelle, verwendbar für Rohrleitungen aus verzinktem Stahl, Kupfer und Edelstahl, rostfrei, in weitestgehend trockenen Innenräumen.

Klemm-/Spannbereich (mm) Querschnitt des anzuschließenden Kabels (mm²) % St

Für Längs- und Querverdrahtung

| | | | | |
|-----------------|------|----------|------------|-----------------|
| 201 6284 | 37/0 | 8-17,5 | 1x2,5-1x6 | 825,00 |
| 201 6280 | 37/1 | 17,5-48 | 1x2,5-1x16 | 825,00 |
| 201 6281 | 37/4 | 17,5-114 | 1x2,5-1x16 | 1.363,00 |
| 201 6282 | 37/6 | 17,5-165 | 1x2,5-1x16 | 1.499,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2026281



2016123



| Klemm-/Spannbereich (mm) | Querschnitt des anzuschließenden Kabels (mm²) | % St |
|--------------------------|---|------|
|--------------------------|---|------|

Für Längsverdrahtung

| | | | | |
|----------|------|--------|-------|----------|
| 202 6280 | 38/1 | 25-48 | 25-70 | 2.773,00 |
| 202 6281 | 38/4 | 25-114 | 25-70 | 3.326,00 |
| 202 6282 | 38/6 | 25-165 | 25-70 | 3.742,00 |

Für Querverdrahtung

| | | | | |
|----------|------|--------|-------|----------|
| 201 6092 | 39/1 | 25-48 | 25-70 | 2.773,00 |
| 201 6093 | 39/4 | 25-114 | 25-70 | 3.326,00 |
| 201 6094 | 39/6 | 25-165 | 25-70 | 3.742,00 |

Typ 17B

Erdungsklemme mit Bolzengewinde M6, mit Klemmschraube M5, zur Erdung von Badewannen und Brausetassen, anschließbarer Leiterquerschnitt: Max. 16 mm².

% St

Werkstoff: Messing, vernickelt

| | | |
|----------|-----|--------|
| 201 6500 | 17B | 619,00 |
|----------|-----|--------|

Typ 1309

Potentialausgleichsschiene, nach VDE 0618-1 mit plomberbarem Scharnierdeckel. Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Klemmschiene. Werkstoff: Kupfer, vernickelt. Anschlussmöglichkeiten: 1x2,5-6 mm², 6x2,5-25 mm², 1 Bandeisen bis 40x4 mm und/oder 1 Rundleiter Durchmesser: 8-10 mm, 1x50 mm².

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|------|-------|----------|
| 201 6175 | 1309 | 187,5 | 1.923,00 |
|----------|------|-------|----------|

Typ 313

Staberder nach DIN EN 50164 (VDE 0185-561) Kreupfil 50x50x3 mm, Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Ausführung: Mit 4-fach gelochter Anschlusslasche (Lochung Durchmesser: 13 mm)

| | | | |
|----------|--------|------|-----------|
| 201 6290 | 313/1 | 1000 | 6.044,00 |
| 201 6291 | 313/15 | 1500 | 7.791,00 |
| 201 6292 | 313/2 | 2000 | 10.148,00 |
| 201 6293 | 313/25 | 2500 | 12.944,00 |
| 201 6294 | 313/3 | 3000 | 15.402,00 |

Ausführung: Mit Bandeisenfahne 30x3 mm

| | | | |
|----------|----------|------|-----------|
| 201 6112 | 313/1F2 | 1000 | 8.658,00 |
| 201 6297 | 313/15F2 | 1500 | 10.409,00 |
| 201 6298 | 313/2F2 | 2000 | 12.786,00 |
| 201 6296 | 313/25F2 | 2500 | 15.691,00 |
| 201 6299 | 313/3F2 | 3000 | 17.860,00 |

Ausführung: Mit Rundeisenfahne, Durchmesser: 10 mm

| | | | |
|----------|----------|------|-----------|
| 201 6220 | 313/15R2 | 1500 | 10.409,00 |
| 201 6123 | 313/2R2 | 2000 | 12.786,00 |
| 201 6124 | 313/25R2 | 2500 | 15.691,00 |

Typ 27/8

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutzwendbar für: 2 Runddraht Ø 8 bis 10 mm, 2 Flachleiter 30x4 mm, 1 Rundleiter Ø 8 bis 10 mm und 1 Flachleiter 30x4 mm.

% St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | |
|----------|------|--------|
| 201 6250 | 27/8 | 618,00 |
|----------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

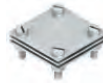
Typ 28/30A

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutzwendbar für: 2 Bandeisen 2317... bis 30x4 mm.

% St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | |
|----------|--------|----------|
| 201 6256 | 28/30A | 1.111,00 |
|----------|--------|----------|



Typ 321

Keil-Verbinder für T-, Kreuz- und Parallelschaltungen in Beton (Fundamente), Verbindungsmöglichkeiten: Flachleiter 30x4 mm mit Flachleiter 30x4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Flachleiter 30x4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Rundleiter Durchmesser 10 mm, Länge: 100 mm, Breite: 54 mm.

% St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

| | | |
|----------|-----|--------|
| 201 6331 | 321 | 647,00 |
|----------|-----|--------|



Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfgarnitur 91-AH N Serie

In Anlehnung an DIN V47640 für Pressverbinder, für alle im Niederspannungsbereich bis 0,5/1 kV eingesetzten, ungeschirmten bzw. nicht armierten Kunststoffkabel mit PVC- oder VPE-Leiterisolation, Alterungs- und chemikalienbeständig für Freiluft- und Erdverlegung, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 kleberbeschichteter Außenschlauch, Reinigungstuch und Montageanleitung.

| Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 Sa |
|-------------------|-------------------------------------|------|
|-------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|----------|------------|---|--------|-------|
| 656 8158 | 91-AH21N | 4 | 6-25 | 21,48 |
| 656 8159 | 91-AH22N | 4 | 25-50 | 33,24 |
| 656 8160 | 91-AH23N | 4 | 25-95 | 39,52 |
| 656 8161 | 91-AH24N | 4 | 35-150 | 54,98 |
| 656 8162 | 91-AH25N | 4 | 95-300 | 84,39 |
| 656 8156 | 91-AH20-5N | 5 | 1,5-6 | 16,62 |
| 656 8157 | 91-AH21-5N | 5 | 6-16 | 20,46 |



Warmschrumpfgarnitur 91-AHSC Serie

Einfache und schnelle Montage, kein Spezialwerkzeug für Schraubverbinder notwendig, alterungs- und chemikalienbeständig, sehr gute mechanische Festigkeit, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 Außenschlauch, Schraubverbinder, Sechskantschlüssel, Schmirgelleinen und Montageanleitung.

| Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 Sa |
|-------------------|-------------------------------------|------|
|-------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|----------------------|---------------|---|---------|--------|
| Mit Schraubverbinder | | | | |
| 168 3272 | 91-AHSC-35N | 4 | 6-35 | 54,25 |
| 168 3273 | 91-AHSC-95N | 4 | 50-95 | 82,75 |
| 168 3271 | 91-AHSC-185N | 4 | 120-185 | 131,33 |
| 168 3062 | 91-AHSC-16/5N | 5 | 6-16 | 38,24 |
| 928 9572 | 91-AHSC-35/5N | 5 | 16-35 | 56,76 |



Warmschrumpfgarnitur 91-AHMC Serie

Ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Kabelverbindung mit Warmschrumpf-Pressverbinder, für alle gängigen Kunststoffkabel mit Kupfer- oder Aluminiumleiter und einer PVC- oder VPE-Isolation bis 600 V geeignet, für Freiluft-, Erd- oder Innenraumverlegung, erfüllt die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 623.

| Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 Sa |
|-------------------|-------------------------------------|------|
|-------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------|-------|
| Mit Warmschrumpf Pressverbindern | | | | |
| 650 2260 | 91-AHMC6 | 4 | 1,5-6 | 24,27 |
| 650 2261 | 91-AHMC6/5 | 5 | 1,5-6 | 29,49 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Reparaturmanschette HDCW

Für die schnelle, wasserdichte Reparatur beschädigter Kabelmäntel, einfachste Handhabung, strahlenschutztauglich aus Polyolefin, UV-beständig, halogenfrei, für Nieder- und Mittelspannungskabel geeignet, Farbe: Schwarz



Länge (mm) 1 St

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 35 mm, nach Schrumpfung: 10 mm

| | | | |
|----------|-----------------|------|-------|
| 160 6174 | HDCW-35/10-250 | 250 | 18,09 |
| 160 6173 | HDCW-35/10-500 | 500 | 32,05 |
| 160 6172 | HDCW-35/10-750 | 750 | 43,50 |
| 160 6171 | HDCW-35/10-1000 | 1000 | 58,01 |
| 140 0294 | HDCW-35/10-1200 | 1200 | 78,19 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 55 mm, nach Schrumpfung: 15 mm

| | | | |
|----------|-----------------|------|-------|
| 140 0293 | HDCW-55/15-250 | 250 | 19,40 |
| 140 0292 | HDCW-55/15-500 | 500 | 33,93 |
| 140 0291 | HDCW-55/15-750 | 750 | 46,14 |
| 140 0290 | HDCW-55/15-1000 | 1000 | 62,56 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 80 mm, nach Schrumpfung: 25 mm

| | | | |
|----------|-----------------|------|-------|
| 140 0288 | HDCW-80/25-250 | 250 | 21,98 |
| 140 0287 | HDCW-80/25-500 | 500 | 40,48 |
| 140 0286 | HDCW-80/25-750 | 750 | 56,69 |
| 140 0285 | HDCW-80/25-1000 | 1000 | 74,56 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 110 mm, nach Schrumpfung: 30 mm

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 140 0283 | HDCW-110/30-250 | 250 | 30,38 |
| 140 0282 | HDCW-110/30-500 | 500 | 49,11 |
| 140 0281 | HDCW-110/30-750 | 750 | 73,17 |
| 140 0280 | HDCW-110/30-1000 | 1000 | 79,62 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 140 mm, nach Schrumpfung: 40 mm

| | | | |
|----------|------------------|------|--------|
| 140 0278 | HDCW-140/40-250 | 250 | 32,31 |
| 140 0277 | HDCW-140/40-500 | 500 | 56,87 |
| 140 0276 | HDCW-140/40-750 | 750 | 82,72 |
| 140 0275 | HDCW-140/40-1000 | 1000 | 98,51 |
| 140 0274 | HDCW-140/40-1200 | 1200 | 116,19 |

Warmschrumpf-Endkappen SKE

Für den Schutz von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung, hohe mechanische Festigkeit, hohes Schrumpfvormögen, besonders geeignet bei aufgetrommelten Kabeln, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.



Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 160 6159 | SKE4/10 | 4 | 3,41 |
| 160 3398 | SKE8/20 | 8 | 4,32 |
| 160 6166 | SKE15/40 | 15 | 6,81 |
| 160 6160 | SKE25/63 | 25 | 9,18 |
| 160 6161 | SKE30/76 | 30 | 14,70 |
| 160 6162 | SKE45/100 | 45 | 18,03 |
| 160 3397 | SKE62/158 | 62 | 24,27 |

Kabelendgarnituren, spannungsfest SKES

Ist für alle unter Spannung stehenden Kunststoffkabeln im Niederspannungsbereich als Endabschluss geeignet, die Außenkappen sind durch ein abriebfestes Spannungssymbol gekennzeichnet, elektrische Betriebssicherheit am Kabelende, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung der Kappen, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.



Kabeldurchmesser (mm) Nennquerschnitt von/bis (mm²) 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|----------|-------|---------|-------|
| 160 3396 | SKES/1+2 | 17-25 | 4-25 | 16,56 |
| 160 3395 | SKES/2+3 | 30-55 | 35-150 | 18,53 |
| 160 3394 | SKES/5 | 47-95 | 185-400 | 21,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufteilkappe SKE3F

Geeignet für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich, schnelles Schrumpfvormögen, sehr hohe Schrumpfrate, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren, absolut wasserdicht durch Schmelzkleberbeschichtung, sehr gut geeignet zur Erzielung von Längswasserdichtigkeit bei Warmschrumpfungsbindingsgarnituren, Farbe: Schwarz.



1606164

Nennquerschnitt von/bis (mm²) 1 St

Für 3-adrige Kabel und Leitungen

| | | | |
|----------|---------|---------|-------|
| 160 6167 | SKE3F/1 | 6-16 | 15,77 |
| 160 6168 | SKE3F/2 | 10-50 | 18,69 |
| 160 6163 | SKE3F/4 | 50-150 | 22,89 |
| 160 6170 | SKE3F/5 | 185-400 | 25,16 |

Für 4-adrige Kabel und Leitungen

| | | | |
|----------|-----------|---------|-------|
| 160 6164 | SKE4F/1+2 | 1,5-25 | 18,04 |
| 160 6165 | SKE4F/3+4 | 35-150 | 25,16 |
| 160 6169 | SKE4F/5 | 120-300 | 30,48 |

Montagebox GTI

Mit 150 mm langen dünnwandigen GTI-Schläuchen die Schutz gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Knickschutz, bietet, sortiert für Anwendungsbereiche von 1,6 mm bis 19 mm, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Schrumpfrate: 2:1.

1 Sa

Farbe: Schwarz

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 160 0815 | GTI-MONTAGEBOXSCHW | 81,82 |
|----------|--------------------|-------|

Mehrfarbig

Enthält die Farben: Grün-Gelb, Blau, Rot, Braun und Transparent.



| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 160 0816 | GTI-MONTAGEBOXFARB | 105,29 |
|----------|--------------------|--------|

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, ohne Schmelzkleber

Aus selbstverlöschendem Polyolefin gefertigt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, nach der Montage flexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Farbe: Schwarz Länge: 1 m.

Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) 1 St

Schrumpfrate: 2:1

| | | | | |
|----------|-----------------|------|------|-------|
| 160 3316 | GTI-50,8/25,4BK | 50,8 | 25,4 | 30,48 |
| 160 3315 | GTI-76/38BK | 76 | 38 | 47,71 |
| 160 3314 | GTI-102/51BK | 102 | 51 | 50,89 |



Warmschrumpfschlauch, dünnwandig GTI3000

Für flexible, alterungsbeständige Isolation und farbliche Kennzeichnung, isoliert elektrisch genauso sicher, wie sie mechanischen Schutz bietet, schneller Schrumpfung, hochflexibel, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit, 35 kV/mm, Länge: 1 m, Schrumpfrate: 3:1.

Ausführung 1 St

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 1,5 mm, nach Schrumpfung: 0,5 mm

| | | | |
|----------|-------------------|---------|------|
| 160 3312 | GTI3000-1,5/0,5BK | schwarz | 2,71 |
|----------|-------------------|---------|------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm

| | | | |
|----------|----------------|-----------|------|
| 160 3286 | GTI3000-3/1GYS | grün/gelb | 3,26 |
| 160 3289 | GTI3000-3/1BK | schwarz | 2,94 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 6 mm, nach Schrumpfung: 2 mm

| | | | |
|----------|----------------|-----------|------|
| 160 3270 | GTI3000-6/2GYS | grün/gelb | 4,07 |
| 160 3273 | GTI3000-6/2BK | schwarz | 3,55 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ausführung 1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm

| | | | |
|----------|----------------|-----------|------|
| 160 3262 | GTI3000-9/3GYS | grün/gelb | 4,96 |
|----------|----------------|-----------|------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 18 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|------|
| 160 3302 | GTI3000-18/6GYS | grün/gelb | 6,52 |
|----------|-----------------|-----------|------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 8 mm

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|------|
| 160 3294 | GTI3000-24/8GYS | grün/gelb | 7,93 |
| 160 3297 | GTI3000-24/8BK | schwarz | 7,67 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 39 mm, nach Schrumpfung: 13 mm

| | | | |
|----------|------------------|-----------|-------|
| 160 3278 | GTI3000-39/13GYS | grün/gelb | 13,76 |
|----------|------------------|-----------|-------|

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, mit Schmelzkleber

Aus selbstverflüssigendem Polyolefin mit einer Schmelzkleberbeschichtung, bei welcher der Kleber schmilzt und alle Unebenheiten und Hohlräume ausfüllt, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, halogenfrei, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 18 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



| Schrumpfrate: 3:1 | Innendurchmesser | | 1 St |
|-------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| | vor Schrumpfung (mm) | nach Schrumpfung (mm) | |
| 160 3253 | GTI-A3000-3/1 | 3 1 | 3,82 |
| 160 3251 | GTI-A3000-9/3 | 9 3 | 6,35 |
| 160 3254 | GTI-A3000-18/6 | 18 6 | 8,99 |
| 160 3252 | GTI-A3000-39/13 | 39 13 | 16,53 |

Warmschrumpfschlauch dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, kleberbeschichtet, gute chemische Eigenschaften, hochflexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Schrumpfrate: 3:1.



Ausführung 1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm
 Länge: 5 m.

| | | | |
|----------|----------------|---------|-------|
| 168 2842 | ETW803-3.0BK-D | schwarz | 28,16 |
|----------|----------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm
 Länge: 3 m.

| | | | |
|----------|----------------|---------|-------|
| 168 2844 | ETW803-9.0BK-D | schwarz | 28,16 |
|----------|----------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 12 mm, nach Schrumpfung: 4 mm
 Länge: 3 m.

| | | | |
|----------|-----------------|---------|-------|
| 168 2840 | ETW803-12.0BK-D | schwarz | 28,16 |
|----------|-----------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 19 mm, nach Schrumpfung: 6 mm
 Länge: 2 m.

| | | | |
|----------|-----------------|---------|-------|
| 168 2841 | ETW803-19.0BK-D | schwarz | 28,16 |
|----------|-----------------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, verfügt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, der mitgelieferte Spenderboy ermöglicht eine effiziente Lagerung und Handhabung, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, schneller Schrumpfung, hochflexibel, ROHS-konform, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 35 kV/mm, Schrumpfrate: 3:1.



Ausführung 1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 1,5 mm, nach Schrumpfung: 0,5 mm
 Länge: 12 m.

| | | | |
|----------|-------------------|---------|-------|
| 140 0202 | HSR3000-1,5/0,5BK | schwarz | 23,12 |
|----------|-------------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm
 Länge: 10 m.

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 140 0162 | HSR3000-3/1GYS | grün/gelb | 24,04 |
| 140 0201 | HSR3000-3/1BK | schwarz | 23,12 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 6 mm, nach Schrumpfung: 2 mm
 Länge: 10 m.

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 140 0161 | HSR3000-6/2GYS | grün/gelb | 25,20 |
| 140 0200 | HSR3000-6/2BK | schwarz | 24,22 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm
 Länge: 7 m.

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 140 0160 | HSR3000-9/3GYS | grün/gelb | 24,71 |
| 140 0199 | HSR3000-9/3BK | schwarz | 23,76 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 18 mm, nach Schrumpfung: 6 mm
 Länge: 5 m.

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|-------|
| 140 0159 | HSR3000-18/6GYS | grün/gelb | 25,32 |
| 140 0198 | HSR3000-18/6BK | schwarz | 24,34 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 8 mm
 Länge: 5 m.

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|-------|
| 140 0158 | HSR3000-24/8GYS | grün/gelb | 26,06 |
| 140 0197 | HSR3000-24/8BK | schwarz | 25,07 |

Warmschrumpfschlauch, dickwandig, HDT-AN

Mit Schmelzkleberbeschichtung, strahlenvernetztes Polyolefin, UV-beständig und resistent gegen viele chemische Einflüsse, gute elektrische Isolationseigenschaft, halogenfrei, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln und als Außenschlauch für Steuerleitungsgarnituren, Betriebstemperatur: -55°C bis +180°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) 1 St

| Schrumpfrate: 4:1 | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | 1 St |
|-------------------|---------------------------------------|-----------|
| 160 8814 | HDT-AN12/3 | 12 11,63 |
| 160 8815 | HDT-AN-15/4 | 15 13,95 |
| 160 8816 | HDT-AN-22/6 | 22 16,79 |
| 160 8817 | HDT-AN33/8 | 33 20,94 |
| 160 8818 | HDT-AN-43/12 | 43 23,78 |
| 160 8819 | HDT-AN-55/15 | 55 26,88 |
| 160 8820 | HDT-AN-65/16 | 65 30,50 |
| 160 8821 | HDT-AN-70/21 | 70 35,15 |
| 160 8822 | HDT-AN-85/25 | 85 38,77 |
| 160 8823 | HDT-AN-105/26 | 105 47,30 |
| 160 8824 | HDT-AN-130/36 | 130 64,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MDT-A

Mit Schmelzkleber, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, modifiziertes und strahlenvernetztes Polyolefin, halogenfrei, resistent gegen viele chemische Einflüsse, Betriebstemperatur: -55°C bis +130°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.



Schrumpfrate: 3:1

| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | VPE (St) | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------------------------------|----------|-----------|
| 160 3249 | MDT-A19/6 | 19 | 5 | 14,22 |
| 160 3248 | MDT-A27/8 | 27 | 3 | 16,46 |
| 160 3246 | MDT-A38/12 | 38 | 2 | 20,55 |
| 160 3245 | MDT-A50/18 | 50 | 1 | 28,76 |
| 160 3244 | MDT-A70/26 | 70 | 1 | 30,61 |
| 160 3242 | MDT-A120/40 | 120 | 1 | 45,82 |

Schrumpfrate: 4:1

| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | VPE (St) | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------------------------------|----------|-----------|
| 160 3250 | MDT-A12/3 | 12 | 10 | 10,21 |
| 160 3247 | MDT-A32/7,5 | 32 | 3 | 18,09 |

Schrumpfrate: 2,5:1

| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | VPE (St) | €/1 Stück |
|----------|------------|---------------------------------------|----------|-----------|
| 160 3243 | MDT-A90/36 | 90 | 1 | 36,26 |

Wärmeschrumpfende Mauerdurchführung WMD

Für die gas- und wasserdichte Einführung von Kabeln und Rohren in Gebäude, bestehend aus aufgewellten Stützwendeln gegen Warmschrumpfschlauch, welcher im Mauerbereich mit speziellem Dichtungsmaterial bezogen ist, geeignet für Mauerwände bis 480 mm Dicke, Farbe: Schwarz, Länge: 700 mm.



| ID.-Nr. | Type | Kabeldurchmesser (mm) | Minstdurchmesser Mauerdurchbruch (mm) | €/1 Stück |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|-----------|
| 160 4801 | WMD-16/8 | 8-16 | 40 | 26,49 |
| 160 4802 | WMD-26/10 | 10-26 | 55 | 29,64 |
| 160 4803 | WMD-41/16 | 16-41 | 70 | 34,11 |
| 160 4804 | WMD-59/26 | 26-59 | 90 | 44,34 |

Kaltschrumpftechnik

Kaltschrumpfschlauch EPDM

Ist für die Verwendung an allen kunststoff- und gummiisolierten Kabeln geeignet und verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit, aus EPDM-Kautschuk, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, gute thermische Stabilität, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSI C119.1, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlen, hohe Elastizität, hohe Fäulnisbeständigkeit.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|--|------------|-----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 160 4306 | 8424.8 | 2,5 | 203 | 14,23 |
| 140 8106 | 8423.6 | 7,8 | 152 | 11,88 |
| 160 4003 | 8425.8 | 10,1 | 203 | 13,58 |
| 160 3018 | 8426.9 | 13,9 | 229 | 15,52 |
| 160 4309 | 8426.11 | 13,9 | 279 | 20,18 |
| 160 0098 | 8427.6 | 17,5 | 152 | 15,52 |
| 160 4310 | 8427.12 | 17,5 | 305 | 25,84 |
| 160 4311 | 8427.16 | 17,5 | 406 | 33,62 |
| 140 8134 | 8428.6 | 23,6 | 152 | 18,76 |
| 160 4312 | 8428.12 | 23,6 | 305 | 31,03 |
| 160 1259 | 8428.18 | 23,6 | 457 | 43,97 |
| 140 8107 | 8429.6 | 32,2 | 152 | 22,83 |
| 140 8108 | 8429.9 | 32,2 | 229 | 31,03 |
| 140 8109 | 8429.12 | 32,2 | 305 | 43,97 |
| 160 4314 | 8429.18 | 32,2 | 457 | 54,70 |
| 140 8110 | 8430.9 | 42,6 | 229 | 56,91 |
| 140 8111 | 8430.18 | 42,6 | 457 | 81,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kaltschrumpfschlauch Silikon

Verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit und ist hervorragend für die Kabelmantelreparatur sowie zum Schutz und zur Abdichtung von nichtelektrischen Anwendungen geeignet, hochelastischer Silikongummi, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, Anwendungstemperaturbereich: -55°C bis +260°C, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, alterungsbeständig, feuchtigkeitsbeständig, selbstverlöschend, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|--|------------|-----------|
| Farbe: Lichtgrau | | | | |
| 160 0111 | 8443.6,5 | 8,9 | 159 | 15,42 |
| 160 0113 | 8445.7,5 | 10,7 | 179 | 15,52 |
| 160 0114 | 8447.3,2 | 14,1 | 76 | 13,25 |
| 160 0115 | 8447.8 | 14,1 | 184 | 16,32 |

Farbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------|--|------------|-----------|
| 140 0213 | 8443.4,9 | 6 | 125 | 15,37 |

Garnituren für Antennenverbindungen

Für den zuverlässigen Schutz von Koaxial-Stecker und Antenneneinführungen im Innen- und Freiluftbereich vor Feuchtigkeit, ist speziell für die Anforderungen im Bereich von Mobilfunkantennen und Basisstationen entwickelt, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, Schutzart: IP68, entspricht Prüfnormen nach VDE 0470 Teil 1, 11/92 (IEC 529, 89) und VDE 0470 Teil 2, 04.93 (IEC 1032,90), hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.



| ID.-Nr. | Type | Kabeldurchmesser (mm) | €/1 Stück |
|--------------------------------------|---------|-----------------------|-----------|
| Material: Silikon | | | |
| Temperaturbereich: -55°C bis +255°C. | | | |
| 160 1327 | 98-KC11 | 13,5-39 | 22,44 |

Material: EPDM-Elastomer

Temperaturbereich: Max 90°C.

| ID.-Nr. | Type | Kabeldurchmesser (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------------------|-----------|
| 160 1328 | 98-KC21 | 13,5-49,3 | 31,28 |
| 160 1329 | 98-KC31 | 13,5-67,8 | 33,68 |

Gießharztechnik

Verbindungsgarnitur Scotchcast 92-NBA Serie

Einteilige, transparente Verguss-Schale mit integrierten Scharnieren, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, mit PU-Kabelharz Nr. 40, ROHS- und REACH-Konform.



| ID.-Nr. | Type | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | Kabeldurchmesser (mm) | €/1 Sa |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Anzahl der Leiter: 5 | | | | |
| 656 8128 | 92-NBA0 | 1,5-4 | 4-16 | 20,98 |
| 656 8129 | 92-NBA1 | 1,5-10 | 10-22 | 27,69 |
| 656 8130 | 92-NBA2 | 2,5-16 | 12-25 | 38,22 |
| 656 8131 | 92-NBA3 | 6-25 | 13-32 | 43,88 |
| 656 8132 | 92-NBA4 | 16-50 | 18-36 | 70,56 |
| 656 8133 | 92-NBA5 | 25-95 | 19-45 | 87,76 |

Anzahl der Leiter: 4

| ID.-Nr. | Type | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | Kabeldurchmesser (mm) | €/1 Sa |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| 656 8134 | 92-NBA6 | 70-120 | 27-54 | 161,36 |
| 656 8135 | 92-NBA7 | 120-240 | 29-64 | 370,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abzweiggarntur Scotchcast™ 92-NBB Serie

Transparente Vergusschale, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, umweltbewusst.

| | | Leiternnenquer- schnitt Hauptkabel (mm²) | Leiternnenquer- schnitt Abzweig- kabel (mm²) | 1 Sa |
|--|---------|--|--|--------------|
| Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40. | | | | |
| 656 8141 | 92-NBB0 | 1,5-4 | 1,5-4 | 40,82 |
| 656 8142 | 92-NBB1 | 1,5-10 | 1,5-10 | 47,65 |
| 656 8143 | 92-NBB2 | 2,5-25 | 2,5-25 | 76,18 |

U-Serie

Mit flammwidrigem Gießharz Nr. 1402FR.

| | | | | |
|-----------------|----------|--------|--------|---------------|
| 160 3976 | 92-NBB1U | 1,5-10 | 1,5-10 | 58,87 |
| 160 3977 | 92-NBB2U | 4-25 | 4-25 | 147,43 |

Connect Serie

Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40, werden mit jeweils 5 Verbindern mit Schneidkontakten geliefert, Abisolieren der Kabel entfällt.

| | | | | |
|-----------------|----------|--------|--------|---------------|
| 656 8144 | 92-NBB1C | 1,5-10 | 1,5-10 | 83,75 |
| 656 8145 | 92-NBB2C | 2,5-16 | 2,5-16 | 124,03 |

Scotchcast™ Gießharz Nr. 40

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophob, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur.

| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|---|-----|-------------|--------------|
| Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz | | | |
| 656 8138 | 40A | 90 | 15,96 |
| 656 8139 | 40B | 200 | 28,57 |
| 656 8140 | 40C | 370 | 45,59 |

Scotchcast™ Gießharz Nr. 2131

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, besonders gute Haftung, dauerhaft flexibel, selbstverlöschend, 36 Monate lagerfähig, gute Chemikalienbeständigkeit.

| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|---|-------|-------------|--------------|
| Werkstoff: Ungefülltes Zweikomponenten-Polyurethanharz | | | |
| 160 4159 | 2131A | 74 | 17,86 |
| 160 3960 | 2131B | 173 | 30,93 |
| 160 3961 | 2131C | 346 | 49,47 |

Scotchcast™ Gießharz Nr. 1402FR

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophob, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur, Flammwidrigkeit nach UL94V0, sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|---|---------|-------------|--------------|
| Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz | | | |
| 160 3958 | 1402FRB | 200 | 38,11 |
| 160 3959 | 1402FRC | 370 | 63,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Scotchcast™ Kabelharz Nr. 2123

2-Komponenten GMG-System, hervorragende Verarbeitbarkeit und hohe Haftkraft, verhindert Eindringen von Feuchtigkeit, Garnituren können wieder geöffnet und Kabelharz vollständig entfernt werden.

| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--|--------|-------------|--------------|
| Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz | | | |
| 2-Komponenten System, 1 Beutel. | | | |
| 928 9595 | 2123-A | 86 | 10,81 |
| 928 9594 | 2123-E | 278 | 13,10 |
| 928 9588 | 2123-C | 364 | 16,61 |
| 928 9585 | 2123-D | 627 | 24,34 |

Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz
2-Komponenten System, 2 Beutel, 1 Eimer.

| | | | |
|-----------------|--------|------|---------------|
| 928 9559 | 2123-G | 8330 | 274,79 |
|-----------------|--------|------|---------------|

Scotchcast™ Kabelharz 470-Box

Schnelle und flexible Installation für alle Arten von Kabelkonfigurationen, keine Kabelverschraubung erforderlich, 9 flexible Eingänge, für Innen- und Außenanwendung, Schutzklasse: IP68.

Werkstoff: Polyurethanharz
Maße Anschlussdose: 110x110x49 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 928 9586 | 470-BOX | | 24,15 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Bänder

Scotch™ 2000

Universal-PVC-Klebeband, zum Bündeln, Befestigen, Abdecken, Verschließen und Abdichten, leichter Abriss von Hand, sauberes, rückstandsfreies Entfernen. Dicke: 0,15 mm, Reißdehnung: 100 %, Reißkraft: 21 N/10 mm.

| | | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| Farbe: Silbergrau | | | | |
| 160 1245 | SCOTCH2000 | 50 | 46 | 9,36 |

Scotch™ Super 33+

Besonders witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes PVC-Elektroisolerband in Premium-Qualität, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 26 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.

| | | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|-----------------------|---------------|-------------|-----------|--------------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 160 4001 | SUPER33+19X6 | 19 | 6 | 3,42 |
| 160 0991 | SUPER33+19X20 | 19 | 20 | 7,32 |
| 160 4004 | SUPER33+19X33 | 19 | 33 | 12,51 |

Scotch™ Super 88

Witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes und besonders robustes PVC-Elektroisolerband, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,22 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 35 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.

| | | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|-----------------------|---------------|-------------|-----------|-------------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 160 4039 | SUPER88-19X6 | 19 | 6 | 3,96 |
| 160 4041 | SUPER88-19X20 | 19 | 20 | 7,64 |

Scotch™ 22

PVC-Elektroisolerband, besonders dickes Premium-Band, hohe Abriebfestigkeit, hohe mechanische Belastbarkeit, Bestandteil der 3M Kabelmantelreparatursysteme, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Reißdehnung: 200%.

| | | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|-----------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 160 4035 | SCOTCH22-12X33 | 12 | 33 | 14,23 |
| 160 4036 | SCOTCH22-19X33 | 19 | 33 | 17,72 |
| 160 4032 | SCOTCH22-38X33 | 38 | 33 | 26,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband

Zum Schutz von elektrischen Leitern, Motorleitungen und Rohren vor Abrieb, Säuren, Basen, Korrosion, Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen, flammhemmend, UV-Beständigkeit, Dicke: 0,18 mm, Breite: 19 mm, Spannungswert: 600 V, Zugfestigkeit: 30 N/10 mm, Reißdehnung: 225%, UL-zertifiziert, VDE, CSA-zertifiziert.



| Farbe: Blau | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 811 8303 35-19X20BL | 20 | 7,32 |



| Farbe: Braun | Länge (m) | 1 Ro |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| 811 8309 35-19X20BRNEW | 20 | 7,32 |



| Farbe: Gelb | Länge (m) | 1 Ro |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| 811 8306 35-19X20OYLNEW | 20 | 7,32 |



| Farbe: Grau | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 811 8308 35-19X20GR | 20 | 7,32 |



| Farbe: Grün | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 811 8304 35-19X20GN | 20 | 7,32 |



| Farbe: Orange | Länge (m) | 1 Ro |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| 811 8307 35-19X20ORNEW | 20 | 7,32 |



| Farbe: Rot | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 811 8305 35-19X20RD | 20 | 7,32 |



| Farbe: Weiß | Länge (m) | 1 Ro |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| 811 8311 35-19X20WHNEW | 20 | 7,32 |

Scotch™ 27

Glasfasergewebeband mit extrem hoher Reißfestigkeit und hoher Durchschlagsfestigkeit, es besteht aus einer glasfaserverstärkten Polyesterfolie mit einem druckhaften Kautschukklebstoff, besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen, z.B. kurzschlussfeste Bündelungen von 1-Leiter Kabeln, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsspannung: 3 kV, Reißdehnung: 5%, Reißkraft: 250 N/10 mm.



| Farbe: Weiß | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 167 5991 ET27-19X20 | 19 | 20 | 18,69 |

Scotch™ 70

Dauerelastisches, besonders witterungsbeständiges **Silikonband** zur Isolation an Freiluftanlagen, Transformatoren und Endverschlüssen im Mittel- und Hochspannungsbereich bis 69 kV, Dicke: 0,3 mm, Brennverhalten: Bu 1, Durchschlagsfestigkeit: 34 kV/mm, Grenztemperatur: 180°C, Reißdehnung: > 450%, Reißkraft: 21 N/10 mm, spezif. Durchgangswiderstand: 10¹³ Ohm/cm, Zugfestigkeit: 7 N/mm².



| Farbe: Hellgrau | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|-------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 2969 SCOTCH70-25X9 | 25 | 9 | 53,83 |

Scotch™ 23

Ozonbeständiges, mit allen Kabelmantelwerkstoffen verträgliches **Ethylen-Propylen-Kautschukband**, welches hervorragende dielektrische Eigenschaften aufweist, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Durchschlagsfestigkeit: 31 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 1000%, Reißkraft: 13,5 N/10 mm.

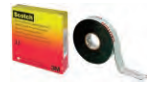


| Farbe: Schwarz | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 0592 SCOTCH23-19X9,15 | 19 | 9,15 | 18,88 |
| 160 3095 SCOTCH23-25X9,15 | 25 | 9,15 | 26,99 |
| 160 0951 SCOTCH23-38X9,15 | 38 | 9,15 | 32,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Scotch™ 13

Dauerelastisches und witterungsbeständiges **Ethylen-Propylen-Kautschukband**, welches Teilentladungen an spitz- oder kantig profilierten Leitern verhindert, ungeeignet für Massekabel, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Brennverhalten: Bu 1, Grenztemperatur: 90°C, Kurztemperatur: 130°C, Reißdehnung: > 700%, Reißkraft: 11 N/10 mm.



| Farbe: Schwarz | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 4066 SCOTCH13-19X4,5 | 19 | 4,5 | 25,32 |

Scotch™ 24

Metalldrahtgewebeschauch aus verzinkten Kupferdrähten, flachgebunden ist es ein hochflexibles Leitband, das sich faltenfrei allen Profilen anpasst, durch Zug kann eine Verdichtung des Maschengitters erzielt werden, es ist hervorragend zur Herstellung konzentrischer Abschirmungen, zur Potentialsteuerung sowie zur Herstellung leitender Verbindungen geeignet, Dicke: 0,4 mm, Material: Kupfer verzinkt, Reißdehnung: 70%.



| Werkstoff: Kupfer verzinkt | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 4067 SCOTCH24-25X4,5 | 25 | 4,5 | 26,87 |

Scotch™ 45

Elektro-Isolierband aus Glasgewebe mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff, sehr temperaturbeständig, reißfest und bedruckbar, universeller Einsatz für thermisch hoch beanspruchte Isolationen, Dicke: 0,2 mm, Durchschlagsspannung: 5 kV, Material: Polyester, Reißdehnung: 8%.



| Farbe: Transparent | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|--------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 167 5997 SCOTCH45-19X20 | 19 | 20 | 9,19 |
| 167 5999 ET4519X55 | 19 | 55 | 19,09 |
| 167 6000 SCOTCH45-25X55 | 25 | 55 | 25,11 |

Scotch™ 2200

Schwarze Platte aus einer selbstverschweißende **Buthyl-Kautschuk-Platte** mit auf laminierter PVC-Abdeckung, welche gegen Witterung, Temperatur, Feuchtigkeit, Säuren und Alkalien, elektrolytische Korrosionswirkung und UV-Strahlung beständig ist, Dicke: 3,2 mm, Reißdehnung: 200%, Reißkraft: 35 N/10 mm.



| Farbe: Schwarz | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Pk |
|----------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 4135 SCOTCH2200 | 114 | 0,165 | 70,30 |

Scotchfil™

Besonders dickes, dauerelastisches und alterungsbeständiges **Buthyl-Kautschukband**, welches aus einer elastisch plastischen Schicht verschleißt und gegen viele Lösungsmittel und Fette beständig ist, dehn- und formbar auch bei Minustemperaturen, Dicke: 3 mm, Reißdehnung: > 1000%.



| Farbe: Schwarz | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|---------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 4130 SCOTCHFIL | 38 | 1,5 | 21,34 |

Scotchrap™ 50

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzwicklung für Rohre und Masten, Dicke: 0,25 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 200%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².



| Farbe: Schwarz | Breite (mm) | Länge (m) | 1 Ro |
|------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 160 4100 SCOTCHRAP50-25X30 | 25 | 30 | 21,70 |
| 160 4101 SCOTCHRAP50-50X30 | 50 | 30 | 43,37 |
| 160 4102 SCOTCHRAP50-100X30 | 100 | 30 | 83,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Scotchrap™ 51

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzlackierung für Rohre und Masten, Dicke: 0,5 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abz ehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 150%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².



Breite (mm) Länge (m) 1 Ro

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|----|--------|
| 160 0710 | SCOTCHRAP51-50X30 | 50 | 30 | 65,58 |
| 160 0711 | SCOTCHRAP51-100X30 | 100 | 30 | 133,77 |

Scotch™ 9545N

Leistungstarkes, imprägniertes **Gewebeband** mit mattglänzender PVC-Oberflächenbeschichtung, leicht quer einreißbar, zum Beschriften, Bündeln und Markieren, Länge: 50 m.



Ausführung 1 Ro

Breite: 15 mm

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 656 8093 | 9545NY15 | gelb | 15,29 |
| 656 8107 | 9545NG15 | grau | 15,29 |
| 656 8108 | 9545NR15 | rot | 15,29 |
| 656 8096 | 9545NW15 | weiß | 15,29 |

Breite: 19 mm

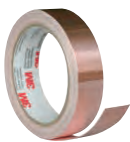
| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 656 8098 | 9545NY19 | gelb | 19,39 |
| 656 8105 | 9545NG19 | grau | 19,39 |
| 656 8099 | 9545NNGR | grün | 19,39 |
| 656 8095 | 9545NR19 | rot | 19,39 |
| 656 8106 | 9545NW19 | weiß | 19,39 |

Breite: 50 mm

| | | | |
|----------|----------|---------|-------|
| 656 8101 | 9545NY50 | gelb | 48,83 |
| 656 8097 | 9545NG50 | grau | 48,83 |
| 656 8103 | 9545NR50 | rot | 48,83 |
| 656 8102 | 9545NB50 | schwarz | 48,83 |

Scotch™ 1181

Abschirmband aus glatter **Kupferfolie** mit einem leitfähigem Acrylklebstoff, geeignet zur Ableitung von statischen Aufladungen sowie zur Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, lötlbar und stanżähig, Acryl-Klebstoff ist resistent gegen Lösungsmittel, flammhemmend nach UL 510, Klebvermögen: Abz ehkraft v. d. Platte 3,8 N/10 mm, Material: Kupferfolie.



Breite (mm) Länge (m) 1 Ro

Farbe: Kupfer

| | | | | |
|----------|---------------|----|------|-------|
| 167 6003 | ET11819X16.5 | 9 | 16,5 | 31,90 |
| 167 6001 | ET118112X16.5 | 12 | 16,5 | 42,53 |
| 167 6002 | ET118119X16.5 | 19 | 16,5 | 67,35 |

Scotch-Mount™ 4032

Doppelseitig klebendes **Schaumstoffband** mit hochwertiger Acrylat-Klebstoff-Beschichtung, für Anwendungen, bei denen hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und sehr gute Temperaturbeständigkeit sowie UV-, Witterungs- und Lösemittelbeständigkeit verlangt wird, hervorragend geeignet für Verklebungen glatter Flächen (Kunststoffe, Gas, Bleche und Holz), zur Befestigung von Kleinteilen auf Fliesen oder grundierten Bauwerkteilen, Klebvermögen: Abz ehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Material: Polyurethan-Schaum, Reißdehnung: 100%, Reißkraft: 21 N/10 mm, Zugfestigkeit: 41,5 N/mm².



Breite (mm) Länge (m) 1 Ro

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|------|----|----|-------|
| 160 3029 | 4032 | 19 | 66 | 61,26 |
| 160 3033 | 4032 | 25 | 66 | 80,61 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Plastiform Dauermagnete

Magnetstreifen kann gebogen und mit der Schere zugeschnitten werden, Temperaturbeständig von -45°C bis +70°C, magnetische Abzugskraft: 70,4 g/cm, einseitiger Kleber, Länge: 30,5 m.



Breite (mm) Stärke (mm) 1 Ro

Farbe: Braun

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|--------|
| 140 0358 | MGO1317-12X30,5 | 12 | 1,5 | 130,13 |
| 140 0357 | MGO1317-19X30,5 | 19 | 1,5 | 189,84 |
| 140 0356 | MGO1317-25X30,5 | 25 | 1,5 | 251,75 |

Bodenmarkierungsband

Das extra starke Bodenmarkierungsband 971 ist Beanspruchungen in industriellen Umgebungen mit viel Verkehrsaufkommen wie in Lagern, Fertigungshallen und Vertriebszentren problemlos gewachsen und wurde speziell für diese Bereiche entwickelt, besonders dickes Trägermaterial bietet hervorragende Abriebfestigkeit, Stapler befahrbar, gute Sichtbarkeit durch leuchtende Farben, beständig gegen Feuchtigkeit und viele Chemikalien, gute Soforthaftung, Klebeband ist mit einem speziellen Klebstoff ausgestattet, jederzeit einfach und rückstandsfrei wieder vom Boden entfernbar.

Breite (mm) Länge (m) 1 Ro

Farbe: Blau

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------|------|--------|
| 928 9566 | 9715933B | 50,8 | 32,9 | 174,90 |
|----------|----------|------|------|--------|

Farbe: Gelb

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 928 9563 | 9715933G | 50 | 32,9 | 174,90 |
|----------|----------|----|------|--------|

Farbe: Grün

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 928 9568 | 9715033GN | 50,8 | 32,9 | 174,90 |
|----------|-----------|------|------|--------|

Farbe: Orange

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------|------|--------|
| 928 9567 | 9715033O | 50,8 | 32,9 | 174,90 |
|----------|----------|------|------|--------|

Farbe: Rot

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------|------|--------|
| 928 9564 | 9715933R | 50,8 | 32,9 | 174,90 |
|----------|----------|------|------|--------|

Farbe: Weiß

Stärke: 0,81 mm.

| | | | | |
|----------|---------|------|------|--------|
| 928 9565 | 5556014 | 50,8 | 32,9 | 174,90 |
|----------|---------|------|------|--------|

Farbe: Gelb

Extra stark 0,84 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|-------|------|--------|
| 928 9557 | 97110133G | 101,6 | 32,9 | 349,80 |
|----------|-----------|-------|------|--------|

Trassenwarnbänder

Trassenwarnband

Besonders dehnfähiges, verrottungssicheres, laminiertes PEW-Band, dauerhaft lesbar, alterungs- und kältebeständig, PVC- und schwermetallfrei, gelbe Grundfarbe mit schwarzem Aufdruck, Breite: 40 mm, Länge: 250 m.

1 Ro



Achtung Kabel

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 160 0405 | TRASSWABAKABEL | 16,64 |
|----------|----------------|-------|

Achtung Starkstromkabel

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 160 0406 | TRASSWABASTARKSTR. | 16,64 |
|----------|--------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wartungs- und Pflegeprodukte

Kabelgleitmittel

Schützt sicher vor Kabelmantelschäden, indem der beim Kabeleinzug entstehende Reibungswiderstand wesentlich reduziert wird, hervorragende Gleitwirkung, keine wassergefährdenden Inhaltsstoffe, sehr gut biologisch abbaubar, hautverträglich, geringer Feststoffanteil, kein Verkleben, auf Wasserbasis, leicht abwischbar, keine Fleckenbildung, nicht brennbar, sparsam in der Anwendung.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------|-----------|---|-------|
| Lub-I | | Für den Installationsbereich, lässt sich leicht und ohne Tropfen auf Installationskabeln verteilen. | |
| 160 4120 | LUB-I0,2 | 200 | 5,24 |
| 160 0350 | LUB-L0,95 | 950 | 15,62 |

Entfeuchtungs-Universalspray

Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, taut gefrorene Stellen auf und bildet einen dünnen Schutzfilm, Anwendungsbereich sind elektrische und elektronische Bauteile, Zündsysteme und Motoren.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|------------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Gelblich | | | |
| 160 2981 | SCOTCH1605 | 400 | 14,87 |

Silikon-Universalspray

Universell einsetzbares Pflege-, Schutz- und Schmiermittel für mechanische Geräte, bewegliche Teile und empfindliche Oberflächen.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 4208 | SCOTCH1609 | 400 | 14,58 |

Spezial-Kontakt-Reinigungsspray

Zum Lösen von Schmutz, leichten Oxidschichten und Verunreinigungen an Schaltern, Relais und Kontakten, trocknet rückstandsfrei, ist besonders schonend und kann auch als Sprühwäsche genutzt werden.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 4212 | SCOTCH1625 | 400 | 16,38 |

Reinigungs- und Entfettungsspray

Zum Lösen von Ölen, Fetten, Verharbungen und Teer an Elektrogeräten, Maschinen, Motoren und Generatoren, rückstandsfrei und nicht korrodierend, kann unter Umständen Kunststoff angreifen.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 4213 | SCOTCH1626 | 400 | 16,06 |

Oberflächenpflege

Staubabweisendes, antistatisches und nicht fettendes Kunststoffpflegemittel für alle Kunststoffoberflächen.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 0572 | SCOTCH1628 | 400 | 16,38 |

Rostlöser

Löst Rost ab und schützt gegen Feuchtigkeit und erneute Oxidation an Schrauben, Gewinden und in Kfz Elektrik.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 2982 | SCOTCH1633 | 400 | 17,43 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Korrosionsschutz-Spray

Wirksamer Korrosionsschutz auf Gummi-Asphalt-Basis für Rohre, Kabelpitschen, Batterie- und Kabelschränke sowie Schweißnähte, feuchtigkeitsbeständiger, abrieb- und stoßfester Schutzbereich.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 160 4215 | SCOTCH1600 | 400 | 16,38 |

Isolierlack

Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis als Schutzüberzug an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, und Bauteilen, durchschlagsfest, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Grau | | | |
| 160 4202 | SCOTCH1604 | 400 | 23,84 |

Farbe: Klar

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 160 4203 | SCOTCH1601 | 400 | 23,37 |
|----------|------------|-----|-------|

Farbe: Rot

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 160 4200 | SCOTCH1602 | 400 | 23,37 |
|----------|------------|-----|-------|

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 160 4201 | SCOTCH1603 | 400 | 23,84 |
|----------|------------|-----|-------|

Zinkspray

Schützt durch elektrochemische Verbindung mit Metall dauerhaft gegen Rost und Korrosion gefährdeter Metallkonstruktionen, punktschweißfähig, überlackierbar, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig bis 500°C.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Grau | | | |
| 160 4210 | SCOTCH1617 | 400 | 23,84 |

Silikondichtmasse

Einfach zu verarbeitende Isolations- und Dichtungsmasse mit fungizider Ausstattung für vielfältige Installations- und Montageaufgaben, durchschlagsfest und temperaturbeständig von -50°C bis +200°C.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 4211 | SCOTCH1619 | 200 | 32,92 |

Kältespray

Lokalisiert durch sekundenschnelle Unterkühlung thermische Fehler an elektronischen Geräten und Bauteilen, liefert innerhalb von Sekunden eine Kühlung von bis zu -40°C, trocknet rückstandsfrei, gesundheitlich unbedenklich und nahezu geruchslos.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|----------|------------|-------------|-------|
| 167 9893 | SCOTCH1632 | 400 | 42,83 |

Bohr- und Schneidöl

Sehr gut haftendes Schmier- und Schutzöl zum Einsatz bei der Bearbeitung von Hart- und Weichmetallen.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| Farbe: Klar | | | |
| 160 0573 | SCOTCH1634 | 400 | 16,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Warm Schrumpftechnik

Warm Schrumpfschlauch PLG-HHSB, dünnwandig, in Abrollbox

Geeignet zur Isolation, zum Schutz und zur Kabelbündelung, flexibel, schnellschrumpfend, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, Schrumpfrate: 2:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.

| | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Länge (m) | % St | |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------|------|----------|
| Farbe: Schwarz | | | | |
| 169 4683 | SB12 | 1,2 | 12 | 2.147,84 |
| 169 4685 | SB16 | 1,6 | 12 | 1.080,70 |
| 169 4687 | SB24 | 2,4 | 11,5 | 2.146,36 |
| 169 4689 | SB32 | 3,2 | 11,5 | 1.079,97 |
| 169 4690 | SB48 | 4,8 | 9,5 | 2.156,63 |
| 169 4691 | SB64 | 6,4 | 7,5 | 2.141,23 |
| 169 4677 | SB95 | 9,5 | 6,5 | 2.197,71 |
| 169 4684 | SB127 | 12,7 | 6 | 2.146,36 |
| 169 4686 | SB190 | 19,1 | 5 | 2.156,63 |
| 169 4688 | SB254 | 25,4 | 3,3 | 2.156,63 |

1691727

Warm Schrumpfschlauch GYS...-E-D, dünnwandig in Abrollbox

Zur Kennzeichnung von Erdleitern und Erdanschlüssen nach VDE, zur Isolation und als Korrosionsschutz, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, witterungs- und UV-beständig, Schrumpfrathältnis 3:1, min. Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.

| | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Länge (m) | % St | |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------|----------|
| Farbe: Grün-gelb | | | | |
| 169 1727 | GYS125-E-D | 3,2 | 11,5 | 2.732,00 |
| 169 1730 | GYS187-E-D | 4,8 | 9,5 | 3.161,38 |
| 169 1732 | GYS250-E-D | 6,4 | 7,5 | 3.259,32 |
| 169 1735 | GYS375-E-D | 9,5 | 6,5 | 3.100,47 |
| 169 1738 | GYS500-E-D | 12,7 | 6 | 3.070,99 |
| 169 1741 | GYS750-E-D | 19,1 | 5 | 3.173,75 |
| 169 1724 | GYS1000-E-D | 25,4 | 3,3 | 3.441,81 |



Electrical Products

Warm Schrumpftechnik

Verbindungsmuffe SMHSV

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder CSV-T mit Abreißschraube, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

| | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St | |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 164 6498 | SMHSV4/6-50MITVERB. | 4 | 6-50 | 79,85 |
| 612 0299 | SMHSV4/50-150MITVERB. | 4 | 50-150 | 126,41 |
| 612 0306 | SMHSV4/95-240MITVERB. | 4 | 95-240 | 169,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsmuffe SMH...V

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Mit Schraubverbindern mit Madenschraube, für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Geeignet für Aluminium- und Kupferleiter, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder mit Sechskantschlüssel, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

| | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St | |
|----------|-------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 432 9987 | SMH4/1,5-6V | 4 | 1,5-6 | 28,07 |
| 164 0236 | SMH4/6-35V | 4 | 6-35 | 52,19 |
| 164 2551 | SMH4/25-70V | 4 | 25-70 | 92,17 |
| 164 0238 | SMH4/70-150V | 4 | 70-150 | 125,05 |
| 164 0234 | SMH5/1,5-6V | 5 | 1,5-6 | 29,64 |
| 164 0235 | SMH5/6-35V | 5 | 6-35 | 65,31 |

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder aus Aluminium- und Kupferkabeln, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

| | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St | |
|----------|-------------------|-------------------------------------|---------|--------|
| 164 2128 | SMH1/95-240 | 1 | 95-240 | 34,98 |
| 164 2125 | SMH1/150-300 | 1 | 150-300 | 39,77 |
| 164 1050 | SMH4/1,5-6 | 4 | 1,5-6 | 17,33 |
| 164 1051 | SMH4/1,5-16 | 4 | 1,5-16 | 24,54 |
| 164 1052 | SMH4/6-25 | 4 | 6-25 | 26,50 |
| 164 1053 | SMH4/16-50 | 4 | 16-50 | 40,03 |
| 164 1054 | SMH4/25-95 | 4 | 25-95 | 47,02 |
| 164 1055 | SMH4/25-150 | 4 | 25-150 | 65,44 |
| 164 1056 | SMH4/95-300 | 4 | 95-300 | 101,00 |
| 164 0230 | SMH5/1,5-6 | 5 | 1,5-6 | 19,87 |
| 164 0233 | SMH5/1,5-10 | 5 | 1,5-10 | 20,47 |
| 164 0231 | SMH5/1,5-16 | 5 | 1,5-16 | 28,47 |
| 164 0232 | SMH5/16-25 | 5 | 16-25 | 35,32 |
| 164 3148 | SMH5/35-95 | 5 | 35-95 | 54,87 |

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Für flexible Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Leitungen mit Isolierungen aus EPR (z. B. A07RN-F, H07RN-F), geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Füllmaterial, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

| | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St | |
|----------|-------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 164 1060 | SMH4G/1,5-10 | 4 | 1,5-10 | 33,70 |
| 164 1061 | SMH4G/16-50 | 4 | 16-50 | 67,23 |
| 164 1062 | SMH4G/35-95 | 4 | 35-95 | 117,95 |
| 164 2019 | SMH4G/95-150 | 4 | 95-150 | 131,32 |
| 164 1070 | SMH5G/1,5-10 | 5 | 1,5-10 | 33,89 |
| 164 1071 | SMH5G/10-25 | 5 | 10-25 | 43,63 |
| 111 0009 | SMH5G/16-50 | 5 | 16-50 | 64,85 |

Verbindungsmuffe SMH...E90

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Für Kabel mit Funktionserhalt E90, DIN 4102 Teil 12

Zur Verbindung von Sicherheitskabeln der Bauarten (N)HXH und (N)HXCH überall, wo diese vorgeschrieben sind, z. B. in Kraftwerken, Chemieanlagen, öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, Tunnel, Off-shore-Anlagen, Feueralarmsystemen, Treppenhäusern, Fahrstühlen, geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Isolierrohre, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

| | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St | |
|----------|-------------------|-------------------------------------|-------|--------|
| 164 0213 | SMH4/1,5-4E90 | 4 | 1,5-4 | 154,74 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsmuffe SMHC...

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter

Zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit konzentrischem Leiter und Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YCY, N(A)YC(W)Y, GKN), geeignet für Pressverbinder, Lieferumfang: Außenmuffe, Kupfer-Gewebband, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.



| | | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt (mm²) | 1 St |
|----------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------|
| 111 0100 | SMHC4/16-35 | 4 | 16...35 | 70,74 |
| 111 0123 | SMHC4/50-95 | 4 | 50...95 | 94,92 |
| 111 0124 | SMHC4/120-240 | 4 | 120...240 | 173,85 |

Verbindungsmuffe SMHF

Für Fernmeldekabel

Zur Verbindung und Herstellung von Kabelabzweigen von Fernmeldekabeln mit Aderisierungen aus PVC und PE mit Schichtaußenmantel (z. B. A-2YF(L)2Y, A-02YSF(L)2Y, A-PWE2Y, A-PM, A-PM2Y, A-PMbc), geeignet für Adereverbinder, **Lieferumfang:** Schrumpfmanschette, flexible Verschlusschiene, Schutzinlage, Trockenmittel, Schirmverbinder, Flammenschutzfolie, PVC-Isolierband, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.



| | | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|----------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-------|
| 164 1080 | SMHF43-8/330 | 10 | 8-35 | 71,44 |
| 164 1078 | SMHF68-15/380 | 30 | 15-55 | 75,13 |

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Warm Schrumpf-Quetschverbindern auf Kupferleiter, für Steuer- und Signalkabel

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffe, Warm Schrumpf-Quetschverbinder, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.



| | | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|----------|----------|-------------------|-------------------------------------|-------|
| 164 1040 | SMH7/10 | 10 | 1,5-2,5 | 26,24 |
| 164 1041 | SMH12/14 | 14 | 1,5-2,5 | 36,04 |
| 164 1042 | SMH18/24 | 24 | 1,5-2,5 | 45,84 |

Spannungsfeste Endmuffe SEMH...-K

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Innenkappen und Außenkappe

Für Kunststoffkabel und Leitungen, für den spannungsfesten Endabschluss von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen sowie von Kunststoffkabeln mit konzentrischem Leiter mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, N(A)XY, TT, GKN, GN-CLN, N(A)2Y2Y, N(A)2X2Y, N(A)YC(W)Y), **Lieferumfang:** Dichtkappen, Schrumpfkappe mit Spannungspfeil, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.



| | | Anzahl der Leiter | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|----------|--------------|-------------------|-------------------------------|-------|
| 164 1989 | SEM4-K6-35 | 4 | 6-35 | 22,28 |
| 164 1995 | SEM4-K35-150 | 4 | 35-150 | 23,51 |
| 167 8578 | SEM5-K6-35 | 5 | 6-35 | 19,66 |

Hauseinführung SHE

Universell verwendbar zur Einführung aller Arten von Kabeln und Leitungen durch Mauern in Gebäude, inkl. Montageanleitung.



| | | Kabeldurchmesser (mm) | Minstdurchmesser Mauerdurchbruch (mm) | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| 164 1100 | SHE14-8/800 | 8-14 | 40 | 26,35 |
| 164 1101 | SHE26-12/800 | 12-26 | 55 | 29,47 |
| 164 1102 | SHE41-16/800 | 16-41 | 70 | 33,51 |
| 164 1103 | SHE54-26/800 | 26-54 | 90 | 46,16 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schrumpfschlauch dünnwandig, in Abschnitten

Selbstklebend, ohne thermoplastischen Kleber.

Innendurchmesser Ausführung vor Schrumpfung (mm)

1 St



SR1F

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 1,2 m

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|-----------|-------|
| 164 1297 | SR1F38,1-19,1/1200-GG | 38,1 | grün/gelb | 29,89 |
| 164 1272 | SR1F38,1-19,1/1200-SW | 38,1 | schwarz | 20,51 |
| 164 3087 | SR1F51-25,4/1200GG | 51 | grün/gelb | 39,19 |
| 164 1273 | SR1F51-25,4/1200-SW | 51 | schwarz | 28,05 |



SR1F3

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 1 m

| | | | | |
|----------|--------------------|----|-----------|-------|
| 164 3109 | SR1F318-6/1000-GG | 18 | grün/gelb | 10,82 |
| 164 1385 | SR1F318-6/1000-SW | 18 | schwarz | 7,56 |
| 164 3115 | SR1F339-13/1000-GG | 39 | grün/gelb | 23,42 |
| 164 1387 | SR1F339-13/1000-SW | 39 | schwarz | 15,84 |

Schrumpfschlauch SB, dünnwandig, in Abrollbox

Selbstklebend, ohne thermoplastischen Kleber.

Innendurchmesser Ausführung vor Schrumpfung (mm)

1 St



Schrumpfrate: 2:1, Länge: 15 m

| | | | | |
|----------|---------------|-----|-----------|-------|
| 164 1320 | SB/1,2-0,6/SW | 1,2 | schwarz | 26,42 |
| 164 1321 | SB/1,6-0,8/SW | 1,6 | schwarz | 26,42 |
| 164 1322 | SB/2,4-1,2/SW | 2,4 | schwarz | 26,42 |
| 164 1340 | SB/3,2-1,6/11 | 3,2 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1323 | SB/3,2-1,6/SW | 3,2 | schwarz | 26,42 |

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 10 m

| | | | | |
|----------|---------------|-----|-----------|-------|
| 164 1341 | SB/4,8-2,4/11 | 4,8 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1324 | SB/4,8-2,4/SW | 4,8 | schwarz | 26,42 |
| 164 1342 | SB/6,4-3,2/11 | 6,4 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1325 | SB/6,4-3,2/SW | 6,4 | schwarz | 26,42 |
| 164 1343 | SB/9,5-4,8/11 | 9,5 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1326 | SB/9,5-4,8/SW | 9,5 | schwarz | 26,42 |

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 8 m

| | | | | |
|----------|----------------|------|-----------|-------|
| 164 1344 | SB/12,7-6,4/11 | 12,7 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1327 | SB/12,7-6,4/SW | 12,7 | schwarz | 26,42 |

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 7 m

| | | | | |
|----------|----------------|------|-----------|-------|
| 164 1345 | SB/19,1-9,5/11 | 19,1 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1328 | SB/19,1-9,5/SW | 19,1 | schwarz | 26,42 |

Schrumpfrate: 2:1, Länge: 4 m

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----------|-------|
| 164 1346 | SB/25,4-12,7/11 | 25,4 | grün/gelb | 42,03 |
| 164 1329 | SB/25,4-12,7/SW | 25,4 | schwarz | 26,42 |

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 15 m

| | | | | |
|----------|---------------|-----|---------|-------|
| 164 1360 | SB/1,5-0,5/SW | 1,5 | schwarz | 36,21 |
| 164 1361 | SB/3-1/SW | 3 | schwarz | 36,21 |

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 10 m

| | | | | |
|----------|-----------|---|---------|-------|
| 164 1362 | SB/6-2/SW | 6 | schwarz | 36,21 |
| 164 1363 | SB/9-3/SW | 9 | schwarz | 36,21 |

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 8 m

| | | | | |
|----------|------------|----|---------|-------|
| 164 1364 | SB/12-4/SW | 12 | schwarz | 36,21 |
|----------|------------|----|---------|-------|

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 7 m

| | | | | |
|----------|------------|----|---------|-------|
| 164 1365 | SB/18-6/SW | 18 | schwarz | 36,21 |
|----------|------------|----|---------|-------|

Schrumpfrate: 3:1, Länge: 4 m

| | | | | |
|----------|------------|----|-----------|-------|
| 111 0163 | SB/24-8/GG | 24 | grün/gelb | 54,42 |
| 164 1366 | SB/24-8/SW | 24 | schwarz | 36,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Electrical Products

Schrumpfschlauch SBS, dünnwandig, in Abrollbox

Selbstlöschend, ohne thermoplastischen Kleber.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Farbe | 1 St |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------|-------|
| Schrumpfrate: 2:1, Länge: 10 m | | | | |
| 164 0715 | SBS/1,2-0,6/SW | 1,2 | schwarz | 23,03 |
| 164 0719 | SBS/1,6-0,8/SW | 1,6 | schwarz | 23,03 |
| 164 0750 | SBS/2,4-1,2/SW | 2,4 | schwarz | 23,03 |
| 164 0761 | SBS/3,2-1,6/SW | 3,2 | schwarz | 23,03 |
| 164 0769 | SBS/4,8-2,4/SW | 4,8 | schwarz | 23,03 |



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Farbe | 1 St |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|-------|
| Schrumpfrate: 2:1, Länge: 5 m | | | | |
| 164 0776 | SBS/6,4-3,2/SW | 6,4 | schwarz | 23,03 |
| 164 0782 | SBS/9,5-4,8/SW | 9,5 | schwarz | 23,03 |
| 164 0729 | SBS/12,7-6,4/SW | 12,7 | schwarz | 23,03 |
| 164 1240 | SBS/19,1-9,5/SW | 19,1 | schwarz | 23,03 |



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Farbe | 1 St |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------|---------|-------|
| Schrumpfrate: 2:1, Länge: 3 m | | | | |
| 164 0755 | SBS/25,4-12,7/SW | 25,4 | schwarz | 23,03 |

Schrumpfschlauch SRH2, mittelwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | 1 St |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------|
| Schrumpfrate: 3:1 | | | | |
| 164 1150 | SRH2/8-2/1000 | 8 | 2 | 10,34 |
| 164 1152 | SRH2/12-3/1000 | 12 | 3 | 11,54 |
| 164 1153 | SRH2/22-6/1000 | 22 | 6 | 15,02 |
| 164 1149 | SRH2/34-7/1000 | 34 | 7 | 18,66 |
| 164 1155 | SRH2/40-12/1000 | 40 | 12 | 21,26 |
| 164 1156 | SRH2/56-16/1000 | 56 | 16 | 29,54 |
| 164 1802 | SRH2/63-19/1000 | 63 | 19 | 32,98 |
| 164 1169 | SRH2/75-22/1000 | 75 | 22 | 33,78 |
| 164 1158 | SRH2/95-26/1000 | 95 | 26 | 40,10 |
| 164 1159 | SRH2/120-34/1000 | 120 | 34 | 51,47 |

Schrumpfschlauch SRH3, dickwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | 1 St |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------|
| Schrumpfrate: 3:1 | | | | |
| 164 1160 | SRH3/12-3/1000 | 12 | 3 | 16,23 |
| 164 1168 | SRH3/16-4/1000 | 16 | 4 | 17,94 |
| 164 1161 | SRH3/22-6/1000 | 22 | 6 | 20,92 |
| 164 1194 | SRH3/33-8/1000 | 33 | 8 | 26,76 |
| 164 1163 | SRH3/45-12/1000 | 45 | 12 | 30,47 |
| 164 1195 | SRH3/55-15/1000 | 55 | 15 | 33,78 |
| 164 1193 | SRH3/75-20/1000 | 75 | 20 | 47,01 |
| 164 1165 | SRH3/92-25/1000 | 92 | 25 | 59,50 |
| 164 1199 | SRH3/130-34/1000 | 130 | 34 | 82,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sortimentsbox MBS

Set zur Kennzeichnung und Isolation von Kabeln und Leitungen, als zuverlässiger Schutz vor Korrosion und mechanischer Belastung. **Lieferumfang:** Schrumpfschläuche in verschiedenen Größen, Längen und Farben inkl. Kabelbindern.



| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 164 0570 | MBS1 | | 89,20 |
|----------|------|--|-------|

Endkappe SKH

Halogenfrei, Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre.



| ID.-Nr. | Type | Innendurchmesser vor Schrumpfung (mm) | Innendurchmesser nach Schrumpfung (mm) | 1 St |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|--|-------|
| Mit Kleber | | | | |
| 111 0022 | SKH10-4 | 10 | 4 | 2,57 |
| 164 1795 | SKH15-5 | 15 | 5 | 3,29 |
| 164 1001 | SKH22-9 | 22 | 9 | 4,24 |
| 164 1002 | SKH35-15 | 35 | 15 | 6,85 |
| 164 1003 | SKH55-25 | 55 | 25 | 11,10 |
| 164 1007 | SKH75-30 | 75 | 30 | 15,88 |
| 164 1008 | SKH95-40 | 95 | 40 | 18,57 |
| 167 9934 | SKH100-45 | 100 | 45 | 24,21 |

Aufteilkappe SEH

Abdichtende Aufteilkappe für kunststoff-, gummi- und papierisolierte Kabel.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|---|------------|-------------------------------|-------|
| Für 3-adrige Kabel und Leitungen | | | |
| 164 1792 | SEH3/35-15 | 6-35 | 19,53 |

Für 4-adrige Kabel und Leitungen

| | | | |
|----------|------------|---------|-------|
| 164 1032 | SEH4/35-15 | 6-35 | 20,98 |
| 164 2168 | SEH4/28-9 | 15-10 | 17,86 |
| 164 2226 | SEH4/47-23 | 35-95 | 26,80 |
| 164 2233 | SEH4/60-25 | 35-150 | 28,13 |
| 164 2169 | SEH4/78-36 | 95-240 | 29,84 |
| 164 1036 | SEH4/95-36 | 120-300 | 32,97 |

Für 5-adrige Kabel und Leitungen

| | | | |
|----------|-------------|--------|-------|
| 164 3176 | SEH5/65-15 | 10-70 | 26,26 |
| 164 3178 | SEH5/100-42 | 95-240 | 60,53 |

Manschette SRMAHV

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, mit Kleber, mit Verschlusschiene aus Stahl, Montageanleitung.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Länge (mm) | 1 St |
|----------|-----------------|-------------------------------|------------|-------|
| 164 1200 | SRMAHV28-10/250 | 10-28 | 250 | 19,84 |
| 164 1201 | SRMAHV28-10/500 | 10-28 | 500 | 35,65 |
| 164 1202 | SRMAHV28-10/750 | 10-28 | 750 | 47,95 |
| 164 2214 | SRMAHV43-12/250 | 12-43 | 250 | 20,18 |
| 164 2178 | SRMAHV43-12/500 | 12-43 | 500 | 37,02 |
| 164 2215 | SRMAHV43-12/750 | 12-43 | 750 | 52,69 |
| 164 1173 | SRMAHV72-18/250 | 18-72 | 250 | 24,44 |
| 164 1174 | SRMAHV72-18/500 | 18-72 | 500 | 44,35 |
| 164 1175 | SRMAHV72-18/750 | 18-72 | 750 | 62,51 |

SRMH Reparatur-Set EASY-FIX

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Zum schnellen Verbinden und Isolieren von angebohrten oder anderweitig beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen, stellt die elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung wieder her. **Lieferumfang:** Warm Schrumpfschlauch, Warm Schrumpfung Quetschverbinder, Kabelbinder, Montageanleitung.



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der Leiter | Leiternennquerschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|----------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-------|
| 164 3257 | SRMH31,5-2,5V | 3 | 1,5-2,5 | 17,10 |
| 432 7585 | SRMH51,5-2,5V | 5 | 1,5-2,5 | 22,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gießharztechnik

Verbindungsmuffe MR 0

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV
Für kleine Kabel-Nennquerschnitte

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Kupferleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²) | Länge (mm) | 1 St | |
|--|--|------------|------|-------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 0000 | MRO2 | 0,75-2,5 | 120 | 21,19 |
| 164 0001 | MRO5 | 0,75-2,5 | 180 | 23,14 |



Verbindungsmuffe M

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²) | Länge (mm) | 1 St | |
|--|--|------------|------|--------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 0010 | M0 | 6 | 185 | 25,61 |
| 164 0011 | M1 | 16 | 240 | 41,55 |
| 164 0012 | M2 | 25 | 265 | 67,96 |
| 164 0013 | M2.5 | 50 | 310 | 98,57 |
| 164 0014 | M3 | 70 | 355 | 118,72 |
| 164 0015 | M4 | 95 | 430 | 191,48 |
| 164 0016 | M5 | 185 | 550 | 279,24 |
| 164 0017 | M6 | 240 | 660 | 459,91 |



Verbindungsmuffe M-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe und Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²) | Länge (mm) | 1 St | |
|--|--|------------|------|--------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 0022 | M11 | 10 | 190 | 33,20 |
| 164 0023 | M12 | 25 | 260 | 46,71 |
| 164 0025 | M13 | 50 | 360 | 77,81 |
| 164 0027 | M14 | 95 | 400 | 104,50 |
| 164 0028 | M15 | 150 | 530 | 159,09 |
| 164 0029 | M16 | 240 | 700 | 361,08 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsmuffe M...V-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV
Mit Schraubverbindern

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstück, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt von/bis (mm ²) | Länge (mm) | 1 St | |
|--|--|------------|------|--------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 0039 | M11V | 1,5-6 | 190 | 45,99 |
| 164 0056 | M12V | 10-16 | 260 | 62,02 |
| 164 0057 | M13SV | 16-25 | 310 | 77,38 |
| 164 0058 | M13V | 25-35 | 360 | 93,06 |
| 164 0059 | M14V | 50-70 | 400 | 119,99 |



Verbindungsmuffe MZ...

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Steuerleitungen und Signalkabeln bzw. als Kabelmantel-Reparaturschutzmuffe, geeignet für Press- oder Schraubverbinder, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzgeflecht, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Kabeldurchmesser (mm) | Länge (mm) | 1 St | |
|----------|-----------------------|------------|------|-------|
| 164 0020 | MZ00 | 20 | 180 | 25,59 |



Abzweigmuffe H

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, Dichtungen, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm ²) | Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm ²) | 1 St | |
|--|---|---|--------|--------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 0130 | H1 | 16 | 6 | 41,38 |
| 164 0131 | H2 | 25 | 10 | 45,91 |
| 164 0132 | H5 | 95-150 | 16-50 | 81,49 |
| 164 0133 | H6 | 120-185 | 50-70 | 138,49 |
| 164 0134 | H7 | 150-240 | 70-150 | 249,94 |



Abzweigmuffe T

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigmuffen auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

| | Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm ²) | Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm ²) | 1 St | |
|--|---|---|------|--------|
| Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig | | | | |
| 164 3058 | T1 | 6 | 6 | 60,08 |
| 164 3059 | T2 | 16 | 10 | 70,86 |
| 164 3060 | T2.5 | 35 | 16 | 115,67 |
| 164 3061 | T3 | 50 | 25 | 177,23 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Electrical Products

Abzweigmuffe Y

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
 Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigmuffen auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.



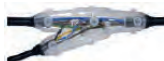
| | Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) | Leiternennquerschnitt Abzweigmuffe (mm²) | 1 St | |
|----------|---|---|------|---|
| | | | | Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 3-adrig |
| 164 3064 | Y00 | 2,5 | 2,5 | 25,24 |

Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig

| | | | | |
|----------|------|-----|----|--------|
| 164 3065 | Y0 | 4 | 4 | 45,03 |
| 164 3066 | Y1 | 10 | 10 | 52,33 |
| 164 3072 | Y2 | 16 | 16 | 79,45 |
| 164 3067 | Y3 | 50 | 35 | 109,35 |
| 164 3068 | Y4 | 95 | 70 | 116,72 |
| 164 3069 | Y4.5 | 150 | 70 | 139,50 |

Abzweigmuffe Y...V AK

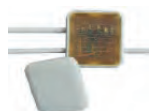
Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Mit Schraub-Abzweigmuffen
 Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.



| | Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) | Leiternennquerschnitt Abzweigmuffe (mm²) | 1 St | |
|----------|---|---|-------|---|
| | | | | Querschnittsangaben bei Kunststoffkabel 4-adrig |
| 164 7701 | Y1-V-AK | 2,5-6 | 2,5-6 | 64,38 |
| 164 7702 | Y2-V-AK | 4-16 | 4-16 | 94,05 |

Universal Box CG

Spannungsebene: 230/400 V
Verbindungs- und Abzweigbox mit Klemmen
 Das System garantiert absoluten Schutz gegen eindringendes Wasser und schließt Kondenswasserbildung komplett aus, kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei, **Lieferumfang:** 250 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit Membrandurchführungen, 5 Federzugklemmen 5-polig 0,5-2,5 mm², 12 Kabelrückhalteringe CP-Z1, Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.



| | 1 St |
|-------------------------------|-------|
| 129 5713 UNIVERSALBOX-CG250ML | 41,83 |

2-Komponenten-PUR-Gießharz EG

Geeignet für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|----------------|-------------|-------|
| 111 0034 EG80 | 80 | 14,71 |
| 164 0125 EG143 | 143 | 25,46 |
| 164 0126 EG286 | 286 | 33,60 |
| 164 0127 EG464 | 464 | 46,35 |
| 164 0129 EG730 | 796 | 61,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-Komponenten-PUR-Gießharz LG

Zur Abdichtung von Mauerdurchführungen, mechanisch wieder entfernbar, halogenfrei, umweltverträglich, gas- und wasserdicht bis 1,5 bar, gute Haftung auf Metallen, Kunststoffen (PVC, XLPE und PE), Beton, Kunst- und Natursteinen, hervorragende thermodynamische Eigenschaften, inkl Spatel und Montageanleitung.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|----------------|-------------|-------|
| 164 0160 LG250 | 250 | 33,20 |
| 164 0161 LG500 | 500 | 42,13 |

2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG

Umweltfreundliche und wiederentfernbar 2-Komponenten-Kaltvergussmasse, keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, isocyanat-, silikon- und halogenfrei, transluzent auch nach dem Aushärten, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|----------------|-------------|-------|
| 120 9097 CG143 | 143 | 23,24 |
| 120 9028 CG250 | 250 | 32,70 |
| 120 9098 CG730 | 730 | 62,64 |

Gießharz-Mischsystem-Set AMX

Spannungsebene U0/U (Um): 0,6/1 (1,2) kV
 Mischen und Vergießen in einem einzigen Arbeitsschritt, individuell dosierbar, abschließbare Kartusche ermöglicht Mehrfachverwendung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien, keine Rissbildung bei mechanischer Belastung, niedrige Aushärtetemperatur, Gebrauchstemperatur: -40°C bis +105°C.



| | Inhalt (g) | 1 St |
|-----------------------|------------|-------|
| 167 7700 AMX-C265-EGK | 265 | 33,22 |

Geltechnik

Gelboxen mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen Typ 221

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
 Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8, VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse, Anwendung im Niederspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, Anwendung im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse, nicht mehrfach verwendbar, unbegrenzt lagerfähig.



| | Anzahl der Leiter | 1 St |
|---|-------------------|------|
| WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 32,0 mm, Höhe 17,8 mm. | | |
| 830 0783 EASY-PROTECT112 | 2 | 6,11 |
| WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm. | | |
| 830 0784 EASY-PROTECT113 | 3 | 6,11 |
| WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm. | | |
| 830 0785 EASY-PROTECT222 | 4 | 7,54 |
| WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-415, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm. | | |
| 830 0786 EASY-PROTECT215 | 5 | 7,54 |
| WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3x 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm. | | |
| 830 0787 EASY-PROTECT332 | 6 | 9,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|-------------|
| 830 0788 | EASY-PROTECT323 | 6 | 9,02 |
|-----------------|-----------------|---|-------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|-------------|
| 596 6160 | EASY-PROTECT412 | 2 | 8,00 |
|-----------------|-----------------|---|-------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|-------------|
| 596 6161 | EASY-PROTECT413 | 3 | 8,00 |
|-----------------|-----------------|---|-------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------------|
| 596 6162 | EASY-PROTECT522 | 4 | 10,67 |
|-----------------|-----------------|---|--------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1x 221-615, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------------|
| 596 6163 | EASY-PROTECT515 | 5 | 10,67 |
|-----------------|-----------------|---|--------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3x 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 66,4 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------------|
| 596 6164 | EASY-PROTECT632 | 6 | 13,21 |
|-----------------|-----------------|---|--------------|



WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2x 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 46,4 mm, Höhe 21,3 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------------|
| 596 6165 | EASY-PROTECT623 | 6 | 13,21 |
|-----------------|-----------------|---|--------------|

Gel-Verbindungsmuffe EASYCELL® EASY...

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 St



Ohne Verbinderblock

| | | | |
|-----------------|-------|-----------|--------------|
| 120 9085 | EASY2 | 1,5...2,5 | 14,76 |
| 120 9086 | EASY3 | 1,5...6 | 32,75 |
| 120 9087 | EASY4 | 6...16 | 41,75 |
| 120 9088 | EASY5 | 16...25 | 57,74 |

Gel-Verbindungsmuffe EASYCELL® EASY...V

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) 1 St



Mit Verbinderblock

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 839 3889 | EASY2V | 1,5...2,5 | 15,89 |
| 839 3890 | EASY3V | 1,5...6 | 35,52 |
| 839 3891 | EASY4V | 6...16 | 47,80 |
| 839 3892 | EASY5V | 16...25 | 65,98 |

Gel-Abzweigmuffe EASYCELL® EASY...V

Spannungsebene: U_n/U (U_n) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²) Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²) 1 St



Mit Abzweigblock

| | | | | |
|-----------------|--------|-------|--------|--------------|
| 168 3035 | EASY6V | 6 | 2,5-6 | 64,07 |
| 168 3048 | EASY7V | 16-25 | 2,5-25 | 87,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zugentlastung EASYCELL®

Set für EASY 4 V und EASY 5 V.

1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 168 2394 | 310553 | | 11,84 |
|-----------------|--------|--|--------------|

POWER GEL

Zum Vergiessen von Abzw eig- und Anschlussdosen, r-siegelnde, transparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den r flässigen Schutz n elektrischen und elektronischen Komponenten, inkl. Mischbecher und Spatel.



1675381

Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 167 5381 | POWER-GEL-400ML | 400 | 67,30 |
| 167 5382 | POWER-GEL-1000ML | 1000 | 100,91 |

CLEAR GEL

Versiegelnde, hochtransparente 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis für den zuverlässigen Schutz von elektrischen Komponenten, geeignet für optoelektronische Anwendungen wie z.B. das Versiegeln von LED und Beleuchtungsanlagen, im praktischen Zweikammer-Mischbeute.

Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|
| 120 9836 | CLEAR-GEL-250ML | 250 | 48,49 |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|

JUMBO GEL

Transparente und wirtschaftliche 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, wiedereinschließbare Kanister, für Serienverguss oder den Verguss großer Abzw eigkästen.

Inhalt (ml) 1 St



| | | | |
|-----------------|-------------------|-------|---------------|
| 120 9848 | JUMBO-GEL-2000ML | 2000 | 166,49 |
| 120 9849 | JUMBO-GEL-5000ML | 5000 | 337,28 |
| 120 9847 | JUMBO-GEL-10000ML | 10000 | 569,49 |

SUPRA GEL

Kartusche, befüllt mit 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, m handlichen Verguss n Anschluss- und Abzweigdosen in einem Arbeitsschritt ohne zeitaufwändiges Vorbereiten.

Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------------------|-----|--------------|
| 120 9853 | SUPRA-GEL-KARTUSCHE-250ML | 250 | 55,16 |
|-----------------|---------------------------|-----|--------------|

SOFT GEL

Handelsübliche Kartusche, befüllt mit extrem klebriger 1-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, geeignet n elektrischen Isolation oder als Korrosionsschutz auch für temporäre Anwendungen anwendbar.

Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|--------------|
| 120 9852 | SOFT-GEL-KARTUSCHE-300ML | 300 | 56,96 |
|-----------------|--------------------------|-----|--------------|

Verbindungs- und Anslusstechnik

Schraubverbinder CSV-T

Für Cu- und Al-Leiter RE/RM/SE/SM

Längsdicht, mit Abreißkopfschrauben und Trennsteg, geeignet für Verbindungs- und Übergangsmuffen.

Nennquerschnitt von/lbis (mm²) 1 St



| | | | |
|-----------------------------|--------------|---------|--------------|
| Oberfläche: Verzinkt | | | |
| 164 3298 | CSV-T6-50 | 6-50 | 22,50 |
| 164 3299 | CSV-T16-95 | 16-95 | 23,03 |
| 612 0318 | CSV-T50-150 | 50-150 | 25,05 |
| 612 0319 | CSV-T95-240 | 95-240 | 40,17 |
| 610 0273 | CSV-T240-400 | 240-400 | 53,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Electrical Products

Freileitungsklemme FK

Für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, verwendbar als Abzweig- bzw. Verbindungsklemme an Kupferleitern, Material: Elektrolyt-Kupfer.

| Nennquerschnitt Abzweigleiter, SE/RE (mm²) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

Oberfläche: blank

| | | |
|----------------|----------|-------|
| 168 3837 FK10 | 2,5...10 | 8,27 |
| 168 3838 FK16 | 2,5...16 | 10,83 |
| 168 3843 FK25 | 4...25 | 14,62 |
| 168 3839 FK35 | 4...35 | 22,66 |
| 168 3842 FK50 | 10...50 | 26,27 |
| 168 3840 FK95 | 10...95 | 41,71 |
| 168 3841 FK150 | 16...150 | 58,58 |

Schraub-Abzweigklemme AK

Für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, zum Verbinden und Abzweigen von Aluminium- und Kupferleitern, verzinnete Messingklemme, teilbar, halogenfrei, Hauptkabel muss nicht geschnitten werden.

| Nennquerschnitt Abzweigleiter, SE/RE (mm²) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

| | | |
|-------------------|---------|------|
| 168 4352 AK/6 | 2,5...6 | 2,75 |
| 168 4355 AK/10 | 4...10 | 2,97 |
| 168 4354 AK/16 | 6...16 | 3,56 |
| 168 4353 AK/25-35 | 16...35 | 4,67 |

Aderverbinder AVS

Zum Verbinden von kunststoffisolierten Fernmelde- und Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpfausführung oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik.

| Leiter-Durchmesser (mm) | % St |
|-------------------------|------|
|-------------------------|------|

Max. Aderzahl anschließbar: 2

| | | |
|-----------------|---------|-------|
| 164 0283 AVS2-9 | 0,4-0,9 | 22,25 |
|-----------------|---------|-------|

Max. Aderzahl anschließbar: 3

| | | |
|-----------------|---------|-------|
| 164 0285 AVS3-9 | 0,4-0,9 | 31,20 |
|-----------------|---------|-------|

Warmschrumpf-Quetschverbinder DR

Isoliert mit Schrumpfschlauch, dauerhaft und wasserlöslich für extremste Anwendungsgebiete, Heißkleber dichtet die Verbindungsstelle komplett ab.

| Nennquerschnitt von/bis (mm²) | VPE (St) | % St |
|-------------------------------|----------|------|
|-------------------------------|----------|------|

Farbe: Rot

Länge: 37 mm.

| | | | |
|--------------|---------|----|-------|
| 164 1420 DR1 | 0,5-1,5 | 20 | 67,54 |
|--------------|---------|----|-------|

Farbe: Blau

Länge: 37 mm.

| | | | |
|--------------|---------|----|-------|
| 164 1421 DR2 | 1,5-2,5 | 20 | 76,81 |
|--------------|---------|----|-------|

Farbe: Blau

Länge: 55 mm.

| | | | |
|----------------|---------|----|-------|
| 167 9850 DR-L2 | 1,5-2,5 | 20 | 81,94 |
|----------------|---------|----|-------|

Farbe: Gelb

Länge: 42 mm.

| | | | |
|--------------|-----|----|-------|
| 164 1422 DR3 | 4-6 | 20 | 96,03 |
|--------------|-----|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bänder

PVC-Elektro-Isolierband Premio 233

In Kunststoffdose, beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren und Laugen, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, zum Bündeln, Stärke: 0,18 mm, Breite: 19 mm.

| Länge (m) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|

Farbe: Schwarz

| | | |
|-----------------------------|----|------|
| 164 3209 NR.2330.18-19-20SW | 20 | 8,30 |
|-----------------------------|----|------|

PVC-Allwetterband Premio 238

In Kunststoffdose, gute Klebekraft, Selbstheilend, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Witterung, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, Breite: 19 mm.

| Länge (m) | Stärke (mm) | 1 St |
|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------------------------|---|------|------|
| 164 3207 NR.3880.21-19-6SW | 6 | 0,22 | 4,03 |
|----------------------------|---|------|------|

Kabelbündelband Premio 845

Glasfaser verstärktes Polyester mit einseitiger Klebstoffbeschichtung, extrem reißfest, beständig gegen: Feuchtigkeit, Witterung, Stärke: 0,18 mm.

| Breite (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------------------------|----|----|-------|
| 164 3193 845/0.18X25X50/SW | 25 | 50 | 29,70 |
|----------------------------|----|----|-------|

Kupferfolie Premio 2281

Zur Ableitung und Abschirmung, mit leitfähigem Acryl-Klebstoff.

| Breite (mm) | Stärke (mm) | 1 St |
|-------------|-------------|------|
|-------------|-------------|------|

Länge: 33 m

| | | | |
|-------------------------|---|------|-------|
| 164 3184 2281/0.06X9X33 | 9 | 0,06 | 74,93 |
|-------------------------|---|------|-------|

| | | | |
|--------------------------|----|------|-------|
| 164 3183 2281/0.06X12X33 | 12 | 0,06 | 94,70 |
|--------------------------|----|------|-------|

| | | | |
|--------------------------|----|------|--------|
| 164 3182 2281/0.06X19X33 | 19 | 0,06 | 141,39 |
|--------------------------|----|------|--------|

PVC-Isolierband No. 128

Zur Kennzeichnung, Bündelung und Isolierung, elastisch, UV-beständig, Stärke: 0,15 mm.

| Länge (m) | Ausführung | 1 St |
|-----------|------------|------|
|-----------|------------|------|

Breite: 15 mm

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4001 128/0,15X15X10/BL | 10 | blau | 1,44 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4002 128/0,15X15X10/GE | 10 | gelb | 1,44 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4007 128/0,15X15X10/GR | 10 | grau | 1,44 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|-------------------------------|----|-----------|------|
| 164 4009 128/0,15X15X10/GN-GE | 10 | grün/gelb | 1,52 |
|-------------------------------|----|-----------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|-----|------|
| 164 4003 128/0,15X15X10/RT | 10 | rot | 1,44 |
|----------------------------|----|-----|------|

| | | | |
|----------------------------|----|---------|------|
| 164 4000 128/0,15X15X10/SW | 10 | schwarz | 1,44 |
|----------------------------|----|---------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4004 128/0,15X15X10/WS | 10 | weiß | 1,44 |
|----------------------------|----|------|------|

Breite: 19 mm

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4101 128/0,15X19X10/BL | 10 | blau | 1,84 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4102 128/0,15X19X10/GE | 10 | gelb | 1,84 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4107 128/0,15X19X10/GR | 10 | grau | 1,84 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|-------------------------------|----|-----------|------|
| 164 4109 128/0,15X19X10/GN-GE | 10 | grün/gelb | 2,25 |
|-------------------------------|----|-----------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|-----|------|
| 164 4103 128/0,15X19X10/RT | 10 | rot | 1,84 |
|----------------------------|----|-----|------|

| | | | |
|----------------------------|----|---------|------|
| 164 4100 128/0,15X19X10/SW | 10 | schwarz | 1,84 |
|----------------------------|----|---------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4104 128/0,15X19X10/WS | 10 | weiß | 1,84 |
|----------------------------|----|------|------|

| | | | |
|-------------------------------|----|-----------|------|
| 164 4129 128/0,15X19X25/GN-GE | 25 | grün/gelb | 3,56 |
|-------------------------------|----|-----------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|---------|------|
| 164 4120 128/0,15X19X25/SW | 25 | schwarz | 3,33 |
|----------------------------|----|---------|------|

| | | | |
|----------------------------|----|------|------|
| 164 4124 128/0,15X19X25/WS | 25 | weiß | 3,33 |
|----------------------------|----|------|------|

Breite: 25 mm

| | | | |
|----------------------------|----|---------|------|
| 164 4015 128/0,15X25X25/SW | 25 | schwarz | 4,80 |
|----------------------------|----|---------|------|

Breite: 30 mm

| | | | |
|----------------------------|----|---------|------|
| 164 4030 128/0,15X30X25/SW | 25 | schwarz | 6,39 |
|----------------------------|----|---------|------|

Breite: 50 mm

| | | | |
|----------------------------|----|---------|-------|
| 164 4046 128/0,15X50X25/SW | 25 | schwarz | 11,42 |
|----------------------------|----|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dichtband No. 64

Universell verwendbar zum homogenen, selbstverschweißenden Abdichten und Aufpolstern von Kabeln und Leitungen.



Breite (mm) Stärke (mm) 1 St

Länge: 1,52 m

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 164 4075 | 64/3,2X38X1,5/SW | 38 | 3,2 | 17,84 |
|----------|------------------|----|-----|-------|

Hochspannungsisolierband No. 6...

Zur Isolierung und Aufpolsterung, selbstverschweißend, Leiterisolierung für kunststoffisolierte Kabel bis 69 kV.



Breite (mm) Stärke (mm) 1 St

No. 60

Länge: 10 m

| | | | | |
|----------|------------------|----|-----|-------|
| 164 4070 | 60/0,50X19X10/SW | 19 | 0,5 | 20,04 |
|----------|------------------|----|-----|-------|

No. 62

Länge: 10 m

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 164 4073 | 62/0,75X19X10/SW | 19 | 0,75 | 16,87 |
|----------|------------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 111 0054 | 62/0,75X38X10/SW | 38 | 0,75 | 28,28 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Gewebeband No. 90

Hochwertiges, wasserdicht versiegeltes Gewebeband mit Kautschukkleber zur Beschriftung und Kennzeichnung, Stärke: 0,31 mm.



Breite (mm) Ausführung 1 St

Länge: 25 m

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0913 | 90/0,3X19X25/GE | 19 | gelb | 13,08 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0912 | 90/0,3X19X25/GR | 19 | grau | 13,08 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0911 | 90/0,3X19X25/WS | 19 | weiß | 13,08 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

Länge: 50 m

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0243 | 90/0,3X15X50/GE | 15 | gelb | 16,02 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0242 | 90/0,3X15X50/GR | 15 | grau | 16,02 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0241 | 90/0,3X15X50/WS | 15 | weiß | 16,02 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 1902 | 90/0,3X19X50/BL | 19 | blau | 19,96 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 1903 | 90/0,3X19X50/GE | 19 | gelb | 19,96 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 1907 | 90/0,3X19X50/GR | 19 | grau | 19,96 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|-------|
| 164 1904 | 90/0,3X19X50/RT | 19 | rot | 19,96 |
|----------|-----------------|----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|---------|-------|
| 164 1900 | 90/0,3X19X50/SW | 19 | schwarz | 19,96 |
|----------|-----------------|----|---------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 1905 | 90/0,3X19X50/WS | 19 | weiß | 19,96 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0255 | 90/0,3X25X50/GE | 25 | gelb | 25,92 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0257 | 90/0,3X25X50/GR | 25 | grau | 25,92 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|---------|-------|
| 164 0259 | 90/0,3X25X50/SW | 25 | schwarz | 25,92 |
|----------|-----------------|----|---------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0252 | 90/0,3X25X50/WS | 25 | weiß | 25,92 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0983 | 90/0,3X50X50/GE | 50 | gelb | 51,05 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0982 | 90/0,3X50X50/GR | 50 | grau | 51,05 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|---------|-------|
| 164 0980 | 90/0,3X50X50/SW | 50 | schwarz | 51,05 |
|----------|-----------------|----|---------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|-------|
| 164 0981 | 90/0,3X50X50/WS | 50 | weiß | 51,05 |
|----------|-----------------|----|------|-------|

Glasfasergewebeband Premio 1130

Zur hitzestabilen elektrischen und mechanischen Isolierung, selbstklebendes, mit wärmehärtendem Silikon-Kleber beschichtetes Glasfasergewebeband, temperaturbeständig bis 130°C, stabiler Kern, beschriftbar, extrem reißfest, Stärke: 0,17 mm.



Breite (mm) Länge (m) 1 St

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|---------------------|----|----|-------|
| 164 3187 | NR.11300.18-19-33WS | 19 | 33 | 25,99 |
|----------|---------------------|----|----|-------|

Kabelmantel-Reparatur-Set

Zur Reparatur von Mantelschäden, inkl. Zubehör.



1 St

| | | | | |
|----------|-----|--|--|-------|
| 164 0370 | KRS | | | 33,44 |
|----------|-----|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warnbänder

Trassenwarnband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung von im Erdreich verlegten Versorgungsleitungen, Länge: 250 m.

Breite (mm) 1 St

Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Kabel“, Stärke: 0,15 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--|-------|
| 164 4050 | 26/0,15X40X250 | 40 | | 20,96 |
|----------|----------------|----|--|-------|



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Starkstromkabel“, Stärke: 0,15 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--|-------|
| 164 4051 | 26/0,15X40X250 | 40 | | 20,96 |
|----------|----------------|----|--|-------|



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Fernmeldekabel“, Stärke: 0,15 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--|-------|
| 164 1807 | 26/0,15X40X250 | 40 | | 20,96 |
|----------|----------------|----|--|-------|



Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Straßenbeleuchtung“, Stärke: 0,15 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--|-------|
| 164 2025 | 26/0,15X40X250 | 40 | | 20,96 |
|----------|----------------|----|--|-------|



Farbe: Weiß, mit schwarzem Aufdruck „Achtung Kabel Gefahr“, Stärke: 0,10 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|-----|--|-------|
| 164 7870 | 26/0,1X100X250 | 100 | | 49,94 |
|----------|----------------|-----|--|-------|



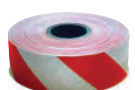
Absperrband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung, Länge: 500 m.

Breite (mm) 1 St

Farbe: Rot/Weiß, ohne Aufdruck, Stärke: 0,08 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|----|--|-------|
| 164 3124 | 26/0,08X80X500 | 80 | | 31,08 |
|----------|----------------|----|--|-------|



Wartungs- und Pflegeprodukte

Universal CLEANER 121

Reinigungsspray zum Reinigen und Entfetten von Motoren und elektrischer Ausrüstung, Reinigen von Kabeln und Leitungen, Abwaschen von Leitschichten, löst halbleitende Rückstände (z. B. Graphitschichten).

Inhalt (ml) 1 St

Farbe: Transparent

| | | | | |
|----------|-----|-----|--|-------|
| 164 4225 | 121 | 400 | | 14,56 |
|----------|-----|-----|--|-------|



ZINC SPRAY 171

Korrosionsschutzspray zur nachträglichen Verzinkung, dauerhafter Korrosionsschutz, Ausbessern beschädigter Zinkschichten.

Inhalt (ml) 1 St

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|---------|-----|--|-------|
| 164 4250 | ZINC171 | 400 | | 19,05 |
|----------|---------|-----|--|-------|



Reinigungsspray CONTACT CLEANER

Entfernt leichte Verschmutzungen wie Staub, Faser, Schmutz, dünne Ölschichten, Feuchtigkeit oder Rückstände von Fingerabdrücken, reinigt empfindlicher elektrischer und elektronischer Ausrüstung.

Inhalt (ml) 1 St

Farbe: Transparent

| | | | | |
|----------|-----------------|-----|--|-------|
| 164 2675 | CONTACT-CLEANER | 400 | | 18,96 |
|----------|-----------------|-----|--|-------|



Gleitmittelspray CABLE GLISS

Zum Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektro-Installationsrohre.

Inhalt (ml) 1 St

Farbe: Transparent

| | | | | |
|----------|-------------|-----|--|-------|
| 164 2681 | CABLE-GLISS | 400 | | 19,55 |
|----------|-------------|-----|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BBC CELLPACK

Electrical Products

Gleitmittel EASY GLIDE

Vereinfacht und beschleunigt das Einziehen und Verlegen von Kabeln und Leitungen in Elektroinstallationsrohre und -kanäle, Schäden an Kabel- und Leitungsmänteln werden vermieden.



Gebindegröße (ml) 1 St

Kunststoff-Flasche

164 3125 EASY-GLIDE1050ML 1050 20,31

Reinigungstuch EASY CLEAN

Entfernt restlos und hautschonend Fett, Teer, Öl, Kupferpaste, Brems- und Kohlestaub, Lacke und Farben, Tinte, Grasflecken und viele weitere Verschmutzungen.



1 St

Im Verkaufsdisplay, Inhalt: 40 St
Eingeordnet in Verpackung.

164 5141 EASY-CLEAN-AUFSTELLER 1,34



Im Kunststoffbehälter, Inhalt: 72 St

164 5140 EASY-CLEAN-EIMER 53,41

Universal-Dichtungskitt DUCT SEAL

Abdichten von Mauerdurchführungen, Kabelkanälen, elektrischen Apparaten, Abwasserkanälen und Sanitärinstallationen.



Inhalt (g) 1 St

164 3235 DUCT-SEAL0,454 454 18,28



Muffen

Typ TDM

Mechanische Dosenmuffen für schnelle und sichere Verbindungen von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen, Schutzart: IP68, UV-beständig, erdalkalien- und säurebeständig, Muffenkörper aus schlagfestem Kunststoff, mit Schraubdeckel, mit Lasche zur Plombensicherung gegen nicht autorisierten Zugriff, für die Verbindung von bis zu vier Kabeln geeignet, die Dosenmuffe entspricht dem Standard ÖVE IM22, inkl. 1 Dosenmuffe mit Tülleinsatz 5 Kabelbinder, Dose Gleitmittel, Cutter, Montageanleitung.

Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm) 1 St



TDM 2

Durchgang: 3x1,5 bis 5x16 mm².

161 5882 184762 6-25 48,82

ALPA-GEL

Lösungsmittelfreies Zwei-Komponenten-Silikon gel im Mischverhältnis 1:1, Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm, schützt Kabelverbindungen vor Staub und Feuchtigkeit (IP68), kann nach Aushärtung jederzeit entfernt werden.



Inhalt (ml) 1 St

Mit Mischbecher, Mischspachtel und Einweghandschuhe.
251 0173 151012 1000 70,02

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch-Set HUPshrink31DW-A

Schrumpfrate: 3:1, doppelwandig, mit Innenkleber, aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15-25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur: > 80°C, Dauergebrauchstemperatur: -55°C bis +125°C, 25-tlg., in Kunststoffbox Farbe: Schwarz



1 St

568 1154 267204 29,40

HellermannTyton

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch ShrinkKit 321 Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/ -10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 220 Stück schwarze Universalwärmeschrumpfschläuche in 5 Durchmessern und verschiedenen Längen, es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 16 mm abgedeckt werden.

1 St



Schrumpfrate: 3:1

166 7691 SHRINKIT321BASIC-PO-X-BK 26,26

Warmschrumpfschlauch ShrinkKit 321 Universal Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/ -10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 177 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz, grün-gelb, weiß, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-16 mm abgedeckt werden.

1 St



Schrumpfrate: 3:1

160 8668 SHRINKIT321UNIVERSALBASIC-PO-X-MIX 38,14

Warmschrumpfschlauch ShrinkKit 321 Universal

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung, Fächergrößen des Koffers verfügbar.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +5%/ -10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent), Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).

Inhalt: 975 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz grün-gelb, transparent, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-20 mm abgedeckt werden.

1 St



Schrumpfrate: 3:1

166 7699 SHRINKIT321UNIVERSAL-PO-X-MIX 113,02

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warmschrumpfschlauch ShrinkKit 321 A Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 130 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) und 3 verschiedenen Größen.



1 St

Schrumpfrate: 3:1

| | | |
|----------|-------------------------------|-------|
| 166 9591 | SHRINKIT321-ABASIC-PO-X-BK/CL | 37,62 |
|----------|-------------------------------|-------|

Warmschrumpfschlauch ShrinkKit 321 A

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen, Fächergrößen des Koffers erstellbar.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 385 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) in verschiedenen Durchmessern und Längen.



1 St

Schrumpfrate: 3:1

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 166 7701 | SHRINKIT321-A-PO-X-BK/CL | 117,01 |
|----------|--------------------------|--------|

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig HIS-3

Dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpfung: -5% max., Schrumpftemperatur: +100°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzeigenschaften: Zulassungen: UL224 125°C 600V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).



1666422

Farbe Länge (mm) 1 St

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 1,5 mm, nach Schrumpfung: 0,5 mm

| | | | | |
|----------|---------------------------|-------------|-------|-------|
| 166 6422 | HIS-3-1.5/0.5-PO-X-BK(10) | schwarz | 10000 | 32,13 |
| 166 6424 | HIS-3-1.5/0.5-PO-X-CL(10) | transparent | 10000 | 32,13 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|-------|-------|
| 166 6444 | HIS-3-3/1-PO-X-GNYE(10) | grün-gelb | 10000 | 60,08 |
| 166 6441 | HIS-3-3/1-PO-X-BK(10) | schwarz | 10000 | 32,13 |
| 166 6443 | HIS-3-3/1-PO-X-CL(10) | transparent | 10000 | 32,13 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 6 mm, nach Schrumpfung: 2 mm

| | | | | |
|----------|------------------------|-------------|------|-------|
| 166 6449 | HIS-3-6/2-PO-X-GNYE(5) | grün-gelb | 5000 | 60,08 |
| 166 6446 | HIS-3-6/2-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 32,13 |
| 166 6448 | HIS-3-6/2-PO-X-CL(5) | transparent | 5000 | 32,13 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm

| | | | | |
|----------|------------------------|-------------|------|-------|
| 166 6454 | HIS-3-9/3-PO-X-GNYE(5) | grün-gelb | 5000 | 60,08 |
| 166 6451 | HIS-3-9/3-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 32,13 |
| 166 6453 | HIS-3-9/3-PO-X-CL(5) | transparent | 5000 | 32,13 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 12 mm, nach Schrumpfung: 4 mm

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|------|-------|
| 166 6429 | HIS-3-12/4-PO-X-GNYE(5) | grün-gelb | 5000 | 60,08 |
| 166 6426 | HIS-3-12/4-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 32,13 |
| 166 6428 | HIS-3-12/4-PO-X-CL(5) | transparent | 5000 | 32,13 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 18 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|------|-------|
| 166 6434 | HIS-3-18/6-PO-X-GNYE(4) | grün-gelb | 4000 | 60,08 |
| 166 6431 | HIS-3-18/6-PO-X-BK(4) | schwarz | 4000 | 32,13 |
| 166 6433 | HIS-3-18/6-PO-X-CL(4) | transparent | 4000 | 32,13 |

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 8 mm

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------------|------|-------|
| 166 6439 | HIS-3-24/8-PO-X-GNYE(3) | grün-gelb | 3000 | 60,08 |
| 166 6436 | HIS-3-24/8-PO-X-BK(3) | schwarz | 3000 | 32,13 |
| 166 6438 | HIS-3-24/8-PO-X-CL(3) | transparent | 3000 | 32,13 |

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, dünnwandig HIS-A

Anwendungsbereiche sind die zuverlässige elektrische Isolation, der Schutz vor Feuchtigkeit sowie vor Korrosion und mechanischen Einflüssen, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpfung: -10% max., Schrumpftemperatur: +100°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Isolierklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, nach IEC 684 P2, Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1 (außer transparent), Schmelzpunkt: +85°C, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/4.

Farbe Länge (mm) 1 St

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 3 mm, nach Schrumpfung: 1 mm

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|-------|-------|
| 166 6459 | HIS-A-3/1-PO-X-BK(10) | schwarz | 10000 | 58,31 |
|----------|-----------------------|---------|-------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 6 mm, nach Schrumpfung: 2 mm

| | | | | |
|----------|----------------------|---------|------|-------|
| 166 6460 | HIS-A-6/2-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 38,70 |
|----------|----------------------|---------|------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 9 mm, nach Schrumpfung: 3 mm

| | | | | |
|----------|----------------------|---------|------|-------|
| 166 6461 | HIS-A-9/3-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 38,70 |
|----------|----------------------|---------|------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 12 mm, nach Schrumpfung: 4 mm

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|
| 166 6456 | HIS-A-12/4-PO-X-BK(5) | schwarz | 5000 | 38,70 |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 18 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|
| 166 6457 | HIS-A-18/6-PO-X-BK(4) | schwarz | 4000 | 58,31 |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 8 mm

| | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|
| 166 6458 | HIS-A-24/8-PO-X-BK(3) | schwarz | 3000 | 58,31 |
|----------|-----------------------|---------|------|-------|

Service Station HIS-3

HIS Universalschrumpfschläuche isolieren zuverlässig und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen, die handliche Verpackung für den kleinen und mittleren Bedarf macht die Anwendung vor Ort besonders einfach, im stabilen HIS-Rack aus Metall sind verschiedene Größen und Farben schnell zur Hand, bestückt mit 5 HIS-3 schwarz in den Größen: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 St.) und HIS-24/8, Schrumpfrate 3:1, inkl. Schere.



1 St

| | | |
|----------|----------------------------|--------|
| 151 3150 | HIS-SERVICESTATION-PO-X-BK | 228,30 |
|----------|----------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Warmshrumpfschlauch, dünnwandig TF31

Zur Isolierung, Ummantelung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen sowie zum Schutz vor Beanspruchung bei Kabelbäumen, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpf: +5%/-15%, Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperaturbereich: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzeigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA.



Farbe Länge (mm) 1 m

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm
166 7650 TF31-1.5/0.5-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **1,89**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm
166 7666 TF31-3/1-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **2,05**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm
166 7668 TF31-6/2-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **3,06**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm
166 7702 TF31-9/3-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **3,12**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm
166 7677 TF31-12/4-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **3,80**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm
166 7704 TF31-18/6-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **5,62**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm
166 7679 TF31-24/8-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **7,79**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 40 mm, nach Schrumpf: 13 mm
166 7682 TF31-40/13-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **13,26**

Warmshrumpfschlauch, dünnwandig TF21

Dient als elektrischer und mechanischer Schutz und zur farblichen Kennzeichnung, extrem schnell schrumpfend, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, Zugentlastung, gute chemische Beständigkeit, erfüllt die wichtigsten Industrienormen, eine Bedruckung des Schlauches ist möglich.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +/-5%, Schrumpftemperatur: +90°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzeigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1, NF F 00-608, A R/FAR 25.853.



Farbe Länge (mm) 1 m

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,2 mm, nach Schrumpf: 0,6 mm
166 7878 TF21-1.2/0.6-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **1,23**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,6 mm, nach Schrumpf: 0,8 mm
166 7885 TF21-1.6/0.8-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **1,55**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 2,4 mm, nach Schrumpf: 1,2 mm
166 7736 TF21-2.4/1.2-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **1,63**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3,2 mm, nach Schrumpf: 1,6 mm
166 7737 TF21-3.2/1.6-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **1,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 4,8 mm, nach Schrumpf: 2,4 mm
166 7734 TF21-4.8/2.4-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **2,05**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6,4 mm, nach Schrumpf: 3,2 mm
166 7910 TF21-6.4/3.2-PO-X-BK(300) schwarz 300000 **2,37**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9,5 mm, nach Schrumpf: 4,8 mm
166 7917 TF21-9.5/4.8-PO-X-BK(150) schwarz 150000 **2,85**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12,7 mm, nach Schrumpf: 6,4 mm
166 7930 TF21-12.7/6.4-PO-X-BK(100) schwarz 100000 **3,12**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 19,1 mm, nach Schrumpf: 9,5 mm
166 7707 TF21-19.1/9.5-PO-X-BK(50) schwarz 50000 **4,14**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 25,4 mm, nach Schrumpf: 12,7 mm
166 7943 TF21-25.4/12.7-PO-X-BK(50) schwarz 50000 **6,02**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 38,1 mm, nach Schrumpf: 19,1 mm
166 7710 TF21-38.0/19.0-PO-X-BK(60) schwarz 60000 **11,04**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,4 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm
166 7956 TF21-50.8/25.4-PO-X-BK(60) schwarz 60000 **15,45**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm
166 7963 TF21-76.0/38.0-PO-X-BK(30) schwarz 30000 **32,68**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 101,6 mm, nach Schrumpf: 50,8 mm
166 7924 TF21-101.6/50.8-PO-X-BK(15) schwarz 15000 **40,53**

Warmshrumpfschlauch, dünnwandig TREDUX

Geeignet für zuverlässige elektrische Isolation und mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1, Kupferkorrosion: geprüft nach UL224, Zulassungen: UL224 VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3.

Farbe 1 St



Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm
 Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 20x1 m.
166 6783 TREDUX-3/1-PO-X-GNYE(20) grün-gelb **5,11**

166 6774 TREDUX-3/1-PO-X-BK(20) schwarz **3,65**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm
 Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 15x1 m.
166 6784 TREDUX-6/2-PO-X-GNYE(15) grün-gelb **6,18**

166 6775 TREDUX-6/2-PO-X-BK(15) schwarz **4,39**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm
 Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 10x1 m.
166 6785 TREDUX-12/4-PO-X-GNYE(10) grün-gelb **8,78**

166 6776 TREDUX-12/4-PO-X-BK(10) schwarz **6,34**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm
Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 5x1 m.

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-------|
| 166 6786 | TREDUX-24/8-PO-X-GNYE(5) | grün-gelb | 12,85 |
| 166 6777 | TREDUX-24/8-PO-X-BK(5) | schwarz | 9,28 |

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 38,1 mm, nach Schrumpf: 19,1 mm
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6x1 m.

| | | | |
|----------|-----------------------------|---------|-------|
| 166 6778 | TREDUX-38.1/19.1-PO-X-BK(6) | schwarz | 22,37 |
|----------|-----------------------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,8 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6x1 m.

| | | | |
|----------|-----------------------------|---------|-------|
| 166 6779 | TREDUX-50.8/25.4-PO-X-BK(6) | schwarz | 30,66 |
|----------|-----------------------------|---------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm
Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 3x1 m.

| | | | |
|----------|-----------------------------|---------|-------|
| 166 6780 | TREDUX-76.2/38.1-PO-X-BK(3) | schwarz | 52,77 |
|----------|-----------------------------|---------|-------|

Warm Schrumpfschlauch, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz

| Innendurchmesser vor Schrumpf (mm) | Innendurchmesser nach Schrumpf (mm) | 1 Stk |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|

Schrumpfrate: 4:1

| | | | | |
|----------|------------------------|----|----|-------|
| 167 3273 | MA47-8/2-PO-X-BK(240) | 8 | 2 | 8,69 |
| 166 7075 | MA47-12/3-PO-X-BK(120) | 12 | 3 | 10,57 |
| 166 7076 | MA47-19/6-PO-X-BK(20) | 19 | 6 | 14,31 |
| 166 7077 | MA47-30/8-PO-X-BK(20) | 30 | 8 | 15,96 |
| 166 7078 | MA47-40/12-PO-X-BK(15) | 40 | 12 | 19,06 |
| 166 7079 | MA47-50/16-PO-X-BK(8) | 50 | 16 | 26,23 |
| 166 7080 | MA47-63/19-PO-X-BK(6) | 63 | 19 | 27,86 |
| 166 7081 | MA47-75/22-PO-X-BK(5) | 75 | 22 | 30,17 |
| 166 7082 | MA47-95/30-PO-X-BK(4) | 95 | 30 | 37,24 |



Warm Schrumpfschlauch-Sortiment, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, Länge: 1 m, verpackt in Transportröhre, je 2x MA47-12/3, MA47-19/6, MA-30/8 und MA47-40/12.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz

1 Pk

Schrumpfrate: 4:1

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 167 8254 | MA47KIT-PO-X-CL(8) | 128,93 |
|----------|--------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warm Schrumpfschlauch, mit Innenkleber, dickwandig TREDUX HA47

Aufgrund der hohen Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit ist dieser Schrumpfschlauch besonders für den Einsatz im Erdbereich und für hohe mechanische Beanspruchungen geeignet, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, nicht flammhemmend, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpfung: -10% max., Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz

| Innendurchmesser vor Schrumpf (mm) | Innendurchmesser nach Schrumpf (mm) | 1 Stk |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|

Schrumpfrate: 3,5:1

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|------|-------|
| 166 6909 | TREDUX-HA47-13/4-PO-X-BK(6) | 13 | 4 | 17,64 |
| 166 6913 | TREDUX-HA47-19/6-PO-X-BK(10) | 19 | 6 | 21,70 |
| 166 6914 | TREDUX-HA47-33/8-PO-X-BK(5) | 33 | 8 | 25,55 |
| 166 6915 | TREDUX-HA47-45/12-PO-X-BK(4) | 45 | 12 | 31,95 |
| 166 6916 | TREDUX-HA47-51/16-PO-X-BK(2) | 51 | 16 | 38,30 |
| 166 6917 | TREDUX-HA47-68/22-PO-X-BK | 68 | 22 | 42,85 |
| 166 6918 | TREDUX-HA47-85/25-PO-X-BK | 85 | 25,4 | 50,91 |



Warm Schrumpfschlauch, mit Innenkleber, dickwandig TREDUX HA47

RMS sind wärmeschrumpfende Wickelschläuche, die bei der Reparatur und bei der Verbindung von Kabeln verwendet werden, die Manschette wird einfach um das Kabel gewickelt und mit einer Schiene und einem Kanalverschluss in Position gehalten, besonders für die Reparatur von langen und im Erdreich verlegten Kabeln geeignet, bei denen die Verwendung eines Schrumpfschlauches sehr schwierig oder unmöglich wäre, bietet hervorragende Abrieb- und Witterungsbeständigkeit sowie einen guten Korrosionsschutz.

Material: Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 4,5:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -40°C bis +120°C, Durchschlagfestigkeit: 30 kV/mm, Farbe: Schwarz.

Länge (mm) 1 Stk

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 43 mm, nach Schrumpf: 10 mm

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 167 2616 | RMS43-10-PO-X-BK(250.0) | 250 | 15,30 |
| 167 2617 | RMS43-10-PO-X-BK(500.0) | 500 | 28,21 |
| 167 2614 | RMS43-10-PO-X-BK(750.0) | 750 | 37,51 |
| 167 2615 | RMS43-10-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 51,99 |



Innendurchmesser: vor Schrumpf: 52 mm, nach Schrumpf: 15 mm

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 167 2618 | RMS52-15-PO-X-BK(250.0) | 250 | 15,61 |
| 167 2620 | RMS52-15-PO-X-BK(500.0) | 500 | 28,84 |
| 167 2621 | RMS52-15-PO-X-BK(750.0) | 750 | 40,26 |
| 167 2619 | RMS52-15-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 52,37 |

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76 mm, nach Schrumpf: 22 mm

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 167 2624 | RMS76-22-PO-X-BK(500.0) | 500 | 34,18 |
| 167 2622 | RMS76-22-PO-X-BK(750.0) | 750 | 48,04 |
| 167 2623 | RMS76-22-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 63,84 |

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 100 mm, nach Schrumpf: 30 mm

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 167 2611 | RMS100-30-PO-X-BK(500.0) | 500 | 36,75 |
| 167 2610 | RMS100-30-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 72,12 |

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 139 mm, nach Schrumpf: 38 mm

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 167 2612 | RMS139-38-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 91,06 |
|----------|---------------------------|------|-------|

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 185 mm, nach Schrumpf: 55 mm

| | | | |
|----------|---------------------------|------|--------|
| 167 2613 | RMS185-55-PO-X-BK(1000.0) | 1000 | 108,36 |
|----------|---------------------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Warm Schrumpfendes Kabel-Reparatur-Set LVRK-L-24/6-200

Schnelle, sichere, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von Kabeln und Leitungen, Schrumpfschlauch mit Innenkleber, **Material:** Polyolefin, chemisch \varnothing netz (PO-X), Schrumpfrate: 4:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, Farbe: Schwarz

Lieferumfang: 1x Schrumpfmanschette Länge: 200 mm, 4x Q-tie Kabelbinder, 5x Quetsch-Stoßverbinder mit Schrumpfs isolation und Innenkleber.

1 St



Innendurchmesser: vor Schrumpfung: 24 mm, nach Schrumpfung: 6 mm

508 4389 LVRK-L-24/6-200 13,17

Schmelzklebeband

Für Warm Schrumpfschläuche und Formteile

Für optimalen Feuchtigkeitsschutz bei Montage oder Reparatur werden wärmeschrumpfende Produkte mit Innenkleber eingesetzt, in der Regel halten Anwender daher Produkte mit und ohne Innenkleber vor, werden jedoch nur gelegentlich Schrumpfprodukte mit Innenkleber benötigt, sind der erforderliche Lagerplatz und der benötigte Beschaffungsaufwand \varnothing hoch, Helashrink HMT200A ist die optimale Lösung: Schrumpfschläuche oder Formteile mit Innenkleber müssen nicht mehr separat bevorratet werden. **Material:** Ethylvinylacetat (EVA), Farbe: Transparent (CL), Betriebstemperatur: -55°C bis +105°C, Schmelzpunkt: ab +95°C, Breite: 25 mm, Dicke: 0,25 mm.



Länge (m) 1 Ro

Farbe: Transparent

167 2210 HMT200A-EVA-CL(10) 10 13,82
166 7088 HMT200A-EVA-CL(50) 50 50,12

LVK Warm Schrumpf-Verbindungsgarnitur

Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV

Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, geeignet \varnothing r Verwendung mit Press- und Schraubverbindern auf Aluminium und Kupferkabeln, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1. **Material:** Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz

Leiternenn- Länge 1 St
 querschnitt (mm)
 von/bis (mm²)



Innenmuffen: 5, Außenmuffe: 1

168 2483 LVK-5X1.5-6-PO-X-BK 1,5-6 250 14,49
168 2482 LVK-5X1.5-16-PO-X-BK 1,5-16 450 21,57
168 2481 LVK-5X6-25-PO-X-BK 6-25 500 26,33



Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1

168 2480 LVK-4X16-50-PO-X-BK 16-50 550 30,27
168 2479 LVK-4X25-95-PO-X-BK 25-95 800 35,76
168 2478 LVK-4X25-150-PO-X-BK 25-150 800 48,26
168 2477 LVK-4X95-300-PO-X-BK 95-300 900 72,27

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LVK-C Warm Schrumpf-Verbindungsgarnitur

Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV

Mit Schraubverbindern

Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, mit Schraubverbindern für Aluminium- und Kupferkabel, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz

Leiternenn- Länge 1 Pk
 querschnitt (mm)
 (mm²)



Innenmuffe: 5, Außenmuffe: 1

168 2660 LVK-C-5X1.5-6-PO-X-BK 1,5-6 250 31,27
512 9631 LVK-C-5X1.5-16-PO-X-BK 1,5-16 450 32,73
512 9632 LVK-C-5X6-25-PO-X-BK 6-25 500 48,23



Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1

512 9633 LVK-C-4X16-50-PO-X-BK 16-50 550 38,13
512 9635 LVK-C-4X25-150-PO-X-BK 25-150 800 92,23

Verarbeitungswerkzeuge

Gas-Heißluftgebläse CHG900

Für präzises Arbeiten ohne Stromanschluß in jeder Position, sofortiger flammenloser Luftstrom bis \varnothing 900°C ohne externe Energie, für das Schrumpfen \varnothing n wärmeschrumpfenden Produkten aller Art, sowie \varnothing m Weichlöten, Kunststoffformen und Entfrosten, mit 3-Komponenten Gasgemisch, für höheren Druck auch bei Außentemperaturen bis \varnothing -8°C, Betriebsdauer ca. 1,5 Std mit einer Gaspatrone Typ P445, werkzeugloser Austausch \varnothing n Piezozündung und Gasdüse, Gewicht des Werkzeugs: 440 g (555 g inkl. Gas-Patrone), inkl. Gas-Patrone und 2 Aufsteckdüsen.

1 St



575 7895 CHG900-PA-GY 265,93

Nachfüllpatrone

Für Gas-Heißluftgebläse E4500 und CHG900.

1 St



167 1789 P445 11,60

Bänder

HelaTape Flex 15 Set

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitiger guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, Material: PVC, Inhalt: \varnothing 1x Rot, Grau, Gelb, Blau, Orange, Weiß, Braun, Schwarz Grün-Gelb.

1 Pk



Länge: 10 m

167 4789 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-MIX(10) 7,13

HelaTape Flex 15

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitiger guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, Material: PVC.

Breite Farbe % St
 (mm)



Länge: 10 m

167 1612 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BU(10) 15 blau 71,28
167 1619 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BN(10) 15 braun 71,28
167 1614 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-YE(10) 15 gelb 71,28
167 1620 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GY(10) 15 grau 71,28
167 1615 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GN(10) 15 grün 71,28
167 1618 HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GIYE(10) 15 grün-gelb 71,28

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|----------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| 167 1621 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-VT(10) | 15 lila/violett | 71,28 |
| 167 1622 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-OG(10) | 15 orange | 71,28 |
| 167 1613 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-RD(10) | 15 rot | 71,28 |
| 167 1616 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BK(10) | 15 schwarz | 71,28 |
| 167 1617 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-WH(10) | 15 weiß | 71,28 |
| 167 4722 | HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-CL(10) | 15 transparent | 87,84 |

HelaTape Power 600

Selbstverschweißendes Kautschukband für Primärisolationen bis 1 kV im Niederspannungsbereich, schmiegt sich um unregelmäßige Formen und Oberflächen, erzeugt eine luftdichte, stabile Isolationsschicht, verträglich mit allen Arten von extrudierten, dielektrischen Isolierungen, Dicke: 0,76 mm, Betriebstemperatur: +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +95°C, Bruchdehnung: 300%, Zugfestigkeit: 2 N/mm².



Breite (mm) Länge (m) 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|----------------------------------|--------|-------|
| 167 9102 | HTAPE-POWER600-19X6,7-NR-BK(6,7) | 19 6,7 | 10,63 |
| 167 9366 | HTAPE-POWER600-38X6,7-NR-BK(6,7) | 38 6,7 | 21,27 |

HelaTape Power 650

Selbstverschweißendes temperaturstabilisiertes Mastikband, Material: Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk), schnelle, lückenlose und luftdichte Ummantelung für Kabel bis 1 kV, einfach formbar an unregelmäßige Oberflächen, sehr hohe Beständigkeit gegen Salzwasser, Öle und Chemikalien, beste Abdichtung gegen Feuchtigkeit, hervorragende Hitzebeständigkeit, Dicke: 3,2 mm, Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +130°C, spezifischer Durchgangswiderstand: 10¹⁵ Ω/cm.



Breite (mm) Länge (m) 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|----------------------------|--------|-------|
| 167 9574 | HTAPE-POWER650-IIR-BK(1,5) | 38 1,5 | 18,73 |
|----------|----------------------------|--------|-------|

HelaTape Tex

Das Gewebeband ist in Längsrichtung besonders reißfest und in Querrichtung einfach abtrennbar, durch die matte Ausführung ist es universell einsetzbar und eignet sich hervorragend im Bühnenbau, wo es besonders wichtig ist, störende Lichtreflexionen zu vermeiden, ist leicht beschreibbar und Dank der hochwertigen Kleberbeschichtung gut wieder entfernbar, Dicke: 0,31 mm, Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C, Reißdehnung: 10%, Reißfestigkeit: 64 N/10 mm, Material: Baumwolle (CO).



1674745

Breite (mm) Ausführung 1 St

Länge: 50 m

| | | | |
|----------|---------------------------|------------|-------|
| 167 3146 | HTAPE-TEX-19X50-CO-GY(50) | 19 grau | 13,90 |
| 167 3173 | HTAPE-TEX-19X50-CO-BK(50) | 19 schwarz | 13,90 |
| 167 3179 | HTAPE-TEX-19X50-CO-WH(50) | 19 weiß | 13,90 |
| 167 3150 | HTAPE-TEX-50X50-CO-GY(50) | 50 grau | 34,44 |
| 167 3177 | HTAPE-TEX-50X50-CO-BK(50) | 50 schwarz | 34,44 |
| 167 3181 | HTAPE-TEX-50X50-CO-WH(50) | 50 weiß | 34,44 |

HelaTape Wrap

Ideal für Rohr- und Leitungsumhüllungen, es schützt sowohl frei- als auch erdverlegte Leitungen und Rohre, es ist sehr beständig gegen Korrosion und UV-Strahlung sowie gegen Pilz- und Bakterienbefall, darüber hinaus bietet es hohen Schutz vor mechanischen und elektrischen Einflüssen, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +105°C, Reißdehnung: 250%, Material: PVC.



Breite (mm) Länge (m) 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|----------------------------|--------|-------|
| 512 9618 | HTAPE-WRAP25-50X30-PVC-BK | 50 30 | 31,42 |
| 512 9617 | HTAPE-WRAP25-100X30-PVC-BK | 100 30 | 60,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Kennzeichnungssysteme

RiteOn Starter Pack

Selbstlaminiierende Etiketten für manuelle Beschriftung Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, inkl. RiteOn Dispenser, RO202-Rolle mit 150 Stück selbstklebenden weißen Etiketten für Kabeldurchmesser von 6-12 mm, T82S-BK, schwarzer Markierstift mit schnell trocknender Tinte.



Kabeldurchmesser von/bis (mm) 1 Pk

| | | | |
|----------|---------------------------------|----------|-------|
| 166 9988 | SPRO200-1401-WH-1401-CL/WH(150) | 6,1-12,1 | 33,38 |
|----------|---------------------------------|----------|-------|

RiteOn Dispenser, befüllt

Etikettenspender für die manuelle Beschriftung, einfaches Beschriften und Verarbeiten der Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

Kabeldurchmesser von/bis (mm) 1 Pk

Farbe Beschriftungsfeld: Weiß

| | | | |
|----------|-------------------------------|----------|-------|
| 166 9989 | RO201-1401-WH-1401-CL/WH(200) | 4-8,1 | 25,54 |
| 264 9757 | RO202-1401-WH-1401-CL/WH(150) | 6,1-12,1 | 25,54 |
| 264 9758 | RO203-1401-WH-1401-CL/WH(100) | 9,1-18,2 | 25,54 |



RiteOn Nachfüllpackung

Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

Kabeldurchmesser von/bis (mm) 1 Pk

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|----------------------------------|----------|-------|
| 264 9759 | RO201REF-1401-WH-1401-CL/WH(200) | 4-8,1 | 16,05 |
| 166 9987 | RO202REF-1401-WH-1401-CL/WH(150) | 6,1-12,1 | 16,05 |
| 264 9774 | RO203REF-1401-WH-1401-CL/WH(100) | 9,1-18,2 | 16,05 |



Helasign-Etiketten im Taschenbuch

Eignen sich aufgrund ihrer handlichen Größen optimal für Kennzeichnung vor Ort, die Schutzfolie verhindert eine direkte Verschmutzung oder mechanischen Abrieb der Markierung, das verstärkte Deckblatt garantiert saubere, einsetzbare Etiketten bis zum letzten Bogen, mit jedem HELASIGN-Taschenbuch wird ein Hilfswerkzeug für die saubere Platzierung der Etiketten mitgeliefert, Material: Typ 1042, Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

Kabeldurchmesser von/bis (mm) 1 Pk

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|---------------------------------|-----------|-------|
| 263 6350 | HSMB-C1-1402-WH-1402-CL/WH(240) | 4-8,1 | 20,23 |
| 263 6356 | HSMB-C2-1402-WH-1402-CL/WH(120) | 6,1-12,1 | 20,23 |
| 263 6360 | HSMB-C3-1402-WH-1402-CL/WH(60) | 9,1-18,2 | 20,23 |
| 263 6362 | HSMB-C4-1402-WH-1402-CL/WH(30) | 16,2-32,3 | 21,78 |
| 263 6364 | HSMB-C5-1402-WH-1402-CL/WH(30) | 20,2-40,3 | 21,78 |



Markierstift

Sind für die dauerhafte Kennzeichnung manuell beschriftbarer Etiketten besonders geeignet, die Tinte ist extrem schnell trocknend und in hohem Maß UV-beständig, im 2er-Pack.

Farbe 1 Pk

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 166 7121 | T82R-RD-PL-RD(2) | rot | 17,73 |
| 166 7120 | T82S-BK-PL-BK(2) | schwarz | 17,73 |



WIC 0 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzfristige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V0.

1 St

Montageart: Stecken

| | | | |
|----------|-----------------------------|--|------|
| 167 6734 | WICO-0-9-PA66-SPECIAL(1000) | | 4,33 |
|----------|-----------------------------|--|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

WIC 1 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 5974 WIC1-0-9-PA66-MIX(1000) **4,84**

WIC 2 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6020 WIC2-0-9-PA66-MIX(1000) **5,40**

WIC 3 nach Widerstandsfarbcodes, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6067 WIC3-0-9-PA66-MIX(500) **7,17**

WIC 0 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

167 6735 WIC0-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE(1000) **4,33**

WIC 1 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6659 WIC1-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE1000 **4,84**

WIC 2 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6667 WIC2-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE1000 **5,40**

WIC 3 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V0.



% St

Montageart: Stecken

166 6673 WIC3-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE500 **7,17**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WIC Aufziehwerkzeug

Das Werkzeug kann für alle Größen eingesetzt werden und nimmt bis zu 20 Markierer auf, WIC-Markierer werden durch simples Aufklicken mit dem WIC-Tool auf das Kabel appliziert.



1 St

Farbe: Schwarz

166 6114 WICTOOL-PA6GF15-BK(5) **6,70**

Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung

Bestehen aus einem dickeren Material, welches sich durch einen speziellen Schaumstoffträger auszeichnet, besonders für die dauerhafte Kennzeichnung von industriellen Schaltanlagen, Datenschränken, und zur generellen Geräteerkennung geeignet, Material: Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C, Kleber: Acryl, chemische Eigenschaften: Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung, gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit.

| Hohe (mm) | Breite (mm) | 1 Ro |
|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------|

Farbe: Silber

364 9879 TAG27-08TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 8 27 **249,59**

364 9878 TAG27-125TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 12,5 27 **318,13**

364 9877 TAG27-15TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 15 27 **287,36**

364 9873 TAG45-15TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 15 45 **680,44**

364 9876 TAG27-18TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 18 27 **325,78**

364 9880 TAG22-22TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 22 22 **333,94**

364 9875 TAG27-22TDK1-1221-SR-1221-ML(1000) 27 27 **692,63**



Etiketten für Kennzeichnung von Schaltschränken

Das gelbe Polyester material zeichnet sich aus durch seine gestochene scharfe Bedruckung und ist so besonders geeignet für die deutliche und unverwechselbare Kennzeichnung von Komponenten, auch Barcodes können damit einfach dargestellt werden, Material: Typ 1102, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab 0°C, Foliendicke: 60 µm, chemische Eigenschaften: Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.

| Breite (mm) | Hohe (mm) | 1 Pk |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Farbe: Gelb

264 9778 TAG120LA4-1102-YE-1102-YE(10000) 15,2 6,4 **281,11**

264 9843 TAG124LA4-1102-YE-1102-YE(5000) 19 11 **267,84**

264 9793 TAG121LA4-1102-YE-1102-YE(10000) 20 8 **433,53**



Selbstlaminierte Etiketten für Laserdruck

Sind besonders geeignet für die selbstlaminierte Ader- und Kabelkennzeichnung, das Schutzlaminat sorgt für optimalen Schutz der Kennzeichnung gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und mechanischen Abrieb, Material: Typ 1104, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, Foliendicke: 25 µm, chemische Eigenschaften: Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.

| Breite (mm) | Länge (mm) | 1 Pk |
|-------------|------------|------|
|-------------|------------|------|

Farbe: Weiß/Transparent

264 9837 TAG130LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(5000) 12,7 24 **280,41**

264 9841 TAG131LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(2500) 12,7 36,5 **219,43**

264 9845 TAG132LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(2500) 20,3 36,5 **327,45**

264 9849 TAG133LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(2500) 19,1 44,5 **375,20**

264 9853 TAG134LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(1000) 25,4 44,5 **190,38**

264 9856 TAG135LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(500) 48,5 55 **214,26**

264 9859 TAG136LA4-1104-WHCL-1104-CL/NWH(1000) 25,4 67,7 **308,74**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Thermotransferfarband für Warmschrumpfschläuche

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse, wisch- und kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig, empfohlene Materialien: TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/TLFX DS, Farbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Länge: 300 m.



1 St

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 166 7530 | TTDTHOUT100MM-PET-BK(300) | 257,38 |
|----------|---------------------------|--------|

Thermotransferfarband für Etiketten

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf selbstklebenden Etiketten, Länge: 300 m.



1 St

Breite: 60 mm

Empfohlene Materialien: 323/823/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1212/1213/1216/1220/1221.

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 166 7333 | TT822OUT60MM-PET-BK(300) | 102,05 |
|----------|--------------------------|--------|

Breite: 85 mm

Empfohlene Materialien: 323/1209

| | | |
|----------|-----------------------|-------|
| 166 6406 | TT932DOUT85MM-BK(300) | 83,98 |
|----------|-----------------------|-------|

Thermotransferdrucker TT431

Für kleine bis mittelgroße Druckvolumen, Bedruckung von Kabelmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etiketten von HellermannTyton, Verwendung von Standardfarbbändern (Länge 300 m), Barcodes: Standard und 2D, Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s, Druckkopf: 300 dpi Druckauflösung, verstellbarer Etikettensensor, Schnittstellen: USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT, RS232.



1 St

| | | |
|----------|-------|----------|
| 168 3096 | TT431 | 1.711,50 |
|----------|-------|----------|

Etikettensoftware Tagprint Pro

Zur rationellen Bedruckung von Etiketten, Kennzeichnungsschildern, Kabellaminieren, durch die Einbindung der verfügbaren HellermannTyton Vorlagenformate können innerhalb kürzester Zeit perfekte Ergebnisse erzielt werden, die Software stellt zahlreiche Möglichkeiten wie Barcodes, Serialisierung, Hilfsmittel zur Kabelkennzeichnung sowie die Bedruckung von Schrumpfschläuchen, Grafiken und die Anbindung an Datenbanken zur Verfügung, für alle maschinell bedruckbaren HellermannTyton Kennzeichnungsprodukte wie Laserdrucker, Nadeldrucker sowie Thermotransferdrucker.



1 St

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 168 3867 | TAGPRINTPRO4.0-EMEA-PL-WH | 675,15 |
|----------|---------------------------|--------|

Wartungs- und Pflegeprodukte

Druckluft 67 Super

Ergiebig und absolut unbrennbar

Für höchste Sicherheit auch bei Geräten unter Spannung, gemäß DEKRA-Prüfung auch bei Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr, Dose beim Sprühen nicht mehr als 30° neigen.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|-----------------------|-----|-------|
| 151 3025 | DRUCKLUFT67SUPER(200) | 200 | 21,45 |
|----------|-----------------------|-----|-------|

| | | | |
|----------|-----------------------|-----|-------|
| 166 5775 | DRUCKLUFT67SUPER(400) | 400 | 37,79 |
|----------|-----------------------|-----|-------|

Kontakt 60

Ist der schnelle Problemlöser bei elektrischen Kontaktstörungen, Verschmutze Kontakte können schnell wieder in Stand gesetzt werden, dass der Betrieb der Anlage oder des Gerätes wieder möglich ist. Verschmutzungen werden nach kurzer Einwirkzeit gelöst, reinigt Kontakte aller Art, löst nach kurzer Einwirkzeit selbst hartnäckige Oxidschichten, reduziert Kontaktwiderstände.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|----------------|-----|------|
| 151 3144 | KONTAKT60(100) | 100 | 6,32 |
|----------|----------------|-----|------|

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 151 3012 | KONTAKT60(200) | 200 | 11,56 |
|----------|----------------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Screen TFT

Reinigt ohne Lösungsmittel wie Alkohol, Waschbenzin oder Ammoniak, standfest - läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab, beseitigt Schmutzschleier aller Art, viele Hersteller von TFT-Monitoren fordern lösemittelfreie Reinigungsmittel, empfohlen zur Schmutzentfernung an TFT- und LCD-Displays bei PC-Bildschirmen, Laptops, Handys, PDAs, Camcordern oder Navigationssystemen, auch für Reinigung von Touch-Screens, CDs, Scannern, Kopierern und deren Gehäusen bestens geeignet.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-----|------|
| 166 7285 | SCREENTFT | 200 | 9,19 |
|----------|-----------|-----|------|

Kontakt WL

Die vielseitige Wirkstoffkombination entfernt ein breites Schmutzspektrum, trocknet minutenschnell und rückstandsfrei ab, verträglich mit gängigen Materialien in der Elektronik, ist die ideale Lösemittelkombination zum Reinigen und Entfetten von Geräten, Werkzeugen, Armaturen, Schaltschränken, Motoren, Getrieben usw., ob Fettrückstände aus Schaltschränken oder feinmechanischen Bauteilen, Ruß von Leiterplatten oder Limonadenreste aus einem Mischpulver - das Wirkstoffgemisch entfernt ein breites Schmutzspektrum schnell und rückstandsfrei.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|----------------|-----|------|
| 151 3013 | KONTAKTWL(200) | 200 | 8,48 |
|----------|----------------|-----|------|

Solvent 50 Super

Spray mit Sprühdüse und Dosierbürste für exaktes Auftragen auch bei kleinen Etiketten, weiterentwickelte Rezeptur mit neuer Duftnote.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|---------------------|-----|-------|
| 166 6762 | SOLVENT50SUPER(200) | 200 | 11,18 |
|----------|---------------------|-----|-------|

Sprühöl 88

Ist ein Feinschmieröl mit Additivpaket, es ist kapillaraktiv und erreicht auch versteckte Schmierstellen, es schmiert und schützt feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Ventile, Klappen, Schieber und Schösser, silikon- und säurefrei, verharzt nicht, alterungsbeständig, schützt vor Korrosion.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-----|------|
| 151 3014 | SPRUEHOEL88(200) | 200 | 9,32 |
|----------|------------------|-----|------|

Multifunktionsöl CRC 5-56 PRO

Zum Schmierem, Lösen, Reinigen und Schützen, lockert verrostete Schrauben und schmiert Mechaniken aller Art, ist als rückfettender Metallreiniger genauso einsetzbar wie als Rostschutzöl, durch die hohe Feuchtigkeitsverdrängung werden auch Kontaktprobleme an Steckverbindungen beseitigt ist silikonfrei und verharzt nicht.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----|-------|
| 167 9137 | CRC5-56PRO(500) | 500 | 12,42 |
|----------|-----------------|-----|-------|

CRC Zinc

Zinkstaublack nach EN 1461, hoher Anteil an reinem Zink, galvanischer Langzeitschutz als Grundierung einsetzbar, überlackierbar.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|-------------------|-----|-------|
| 167 8299 | CRCZINC500ML(500) | 500 | 13,19 |
|----------|-------------------|-----|-------|

Kälte 75 Super

Enthält eine absolut unbrennbare Kältemischung mit besonders hoher Kühlwirkung, gemäß DEKRA-Prüfung besteht auch in Anwesenheit von Zündquellen keine Entzündungs- und Explosionsgefahr, ideal geeignet für Arbeiten unter Spannung und in Ex-Schutz-Bereichen, verdunstet schnell und rückstandsfrei.



Inhalt (ml) 1 St

| | | | |
|----------|-------------------|-----|-------|
| 151 3019 | KALTE75SUPER(200) | 200 | 21,98 |
|----------|-------------------|-----|-------|

| | | | |
|----------|-------------------|-----|-------|
| 151 3022 | KALTE75SUPER(400) | 400 | 38,66 |
|----------|-------------------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Deckenabstandhalter

SpotClip

Stellt Sicherheitsabstand zwischen Strahlern, Dampfsperrfolie und Isolationsmaterial her, für Montage von Einbaustrahlern im Trocken- und Akustikbau, für Paneele und Gipskartonplatten geeignet, für nachträglichen Einbau, Material: Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt (PA66GF15%), halogenfrei, Betriebstemperatur: -20°C bis +120°C, Brandschutz Eigenschaften: UL94 V1.

Einbautiefe (mm) 1 St



Für ultra flache LED-Leuchten, für Deckenausschnitte mit einem zurückgesetzten Durchmesser von 73-83 mm, 4-beiniger Abstandhalter, 4-sitzige und flexible Laschen, leichtes Entfernen durch Herausbrechen, um den Trafo oder die Zuleitung unterzubringen, bestens geeignet für die Verwendung in Schütt- und Einblasdämmstoffen.

168 2787 SPOTCLIP-IV-SLIM-PA66GF15-BK(10) 43 **6,50**



Für Aussparungen von 62-90 mm Durchmesser, 4-beiniger Abstandhalter, Kabelaufnahme am Hitzeschutzschicht.

166 9572 SPOTCLIP-I-PA66GF15-BK(10) 70 **647,06**



Für Aussparungen von 62-90 mm Durchmesser, 4-beiniger Abstandhalter, 4-sitzige und flexible Laschen, leichtes Entfernen durch Herausbrechen, um den Trafo oder die Zuleitung unterzubringen, bestens geeignet für die Verwendung in Schütt- und Einblasdämmstoffen.

167 2634 SPOTCLIP-II-PA66GF15-BK(10) 95 **821,79**

Gießharztechnik RELICON

Verbindungsgarnitur i-Line SF

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierter Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 33 mischfertig im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

319 7969 I-0-PUR33-GN 2,5 **21,83**

168 3541 I-1-PUR33-GN 6 **32,38**

168 3548 I-1.5-PUR33-GN 10 **46,23**

168 3542 I-2-PUR33-GN 16 **56,13**

168 3543 I-3-PUR33-GN 35 **92,67**



Anzahl der Leiter: 4

168 3544 I-4-PUR33-GN 95 **105,47**

168 3545 I-5-PUR33-GN 150 **201,78**

168 3546 I-6-PUR33-GN 240 **369,54**



Verbindungsgarnitur i-Line Premium SF

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierter Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 771 im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung, Verbinderblock mit 5 Schraubverbindern für Al- und Cu-Leiter, Innensechskantschlüssel.

Leiternennquerschnitt (mm²) 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

168 3596 I-1PREMIUM-PUR771-BK 6 **39,27**

168 3597 I-2PREMIUM-PUR771-BK 16 **56,15**

168 3598 I-3PREMIUM-PUR771-BK 35 **86,85**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geltechnik RELICON

2-Komponenten-Gel KH 67-SF-N

Im transparenten 2-Kammer-Beutel, sicheres Füllen durch SF-System, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnungsfrei, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

Inhalt (ml) 1 St

168 3557 GEL-KH67-SF-N-KH67-YE(180) 180 **17,80**

168 3558 GEL-KH67-SF-N-KH67-YE(250) 250 **21,45**



2-Komponenten-Gel KH 100

Kartusche mit Mischrohr, Verarbeitung mit gewöhnlicher Kartuschenpistole, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnungsfrei, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

Inhalt (ml) 1 St

636 0055 GEL-100-250ML-PBD-CL/OG-(250) 250 **26,57**



Gel-Kabelgarnitur Relifix V...

1-teilige, grüne, flammhemmende und schlagfeste Formschale aus PP und SIR, kennzeichnungsfreies Gel, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, inkl. Verbinderblock und Kabelbinder.

1 Pk

Relifix V31,15

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-16 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-2-5 mm², Länge: 86 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 27 mm.

636 0034 RELIFIXV31.5-PP/SI-GN **12,59**



Relifix V56

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-20 mm, Leiterquerschnitt: 3x1,5 mm² - 5x2,5 mm², Länge: 146 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 35 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0036 RELIFIXV56-PP/SI-GN **31,07**



Relifix V516

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-22 mm, Leiterquerschnitt: 3x6 mm² - 5x16 mm², Länge: 180 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 40 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0037 RELIFIXV516-PP/SI-GN **41,08**



Gel-Kabelgarnituren Relilight V...

2-teilige, schwarze Formschale aus PA, Zugentlastung, flammwidrig (nach UL94 V0), kennzeichnungsfreies Gel, Spannungsklasse bis 450 V, 25 A, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +130°C, Schutzart: IP68, inkl. Verbinderblock.

1 Pk

Relilight V 2,75 I1

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 4,8-6 mm, Leiterquerschnitt: 2x0,35-0,75 mm², Länge: 44 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 17,5 mm.

640 5471 RELILIGHTV2.75I1-PA66V0/SI-BK **8,09**



Relilight V 32,5 I2

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-2,5 mm², Länge: 100 mm, Durchmesser: 29 mm.

640 5473 RELILIGHTV32.5I2-PA66V0/SI-BK **13,99**



Relilight V 31,5 U1

Kabeldurchmesser Hauptkabel: 8-10 mm, Leiterquerschnitt: 3x0,5-1,5 mm², Länge: 38 mm, Breite: 42,5 mm, Höhe: 29,5 mm.

640 5472 RELILIGHTV31.5U1-PA66V0/SI-BK **12,81**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Relilight V 32,5 P1

Kabeldurchmesser Hauptkabel/Abzweigkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt Hauptkabel/Abzweigkabel: 3x0,5-2,5 mm², Länge: 105 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 24 mm.

| | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 640 5474 | RELILIGHTV32.5P1-PA66VO/SI-BK | 15,11 |
|-----------------|-------------------------------|--------------|

Gel-Kabelgarnituren Reliseal V...

Formschale aus PP, Zugentlastung durch patentiertes Schraubsystem, kennzeichnungsfreies Gel, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, Schutzart: IP68.

1 St



Reliseal V56 PP/SI-GN

Press-/Quetschverbinder, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x2,5 mm² - 5x6 mm², Länge: 190 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 47 mm.

| | | |
|-----------------|----------------------|--------------|
| 747 2446 | RELISEALV56-PP/SI-GN | 44,36 |
|-----------------|----------------------|--------------|



Reliseal V510 PP/SI-GN

Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x4 mm² - 5x10 mm², Länge: 235 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 49 mm.

| | | |
|-----------------|-----------------------|--------------|
| 747 2447 | RELISEALV510-PP/SI-GN | 68,02 |
|-----------------|-----------------------|--------------|



Reliseal V525 PP/SI-GN

Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3x10 mm² - 5x25 mm², Länge: 310 mm, Breite: 88 mm, Höhe: 60 mm.

| | | |
|-----------------|-----------------------|--------------|
| 747 2448 | RELISEALV525-PP/SI-GN | 97,39 |
|-----------------|-----------------------|--------------|

Handreinigungstuch Reliclean

Antibakteriell, rückfettend und schnell trocknend, starke einstufige Reinigungsfunktion, Tuchgröße: 270x310 mm, Farbe: Weiß, im Spender-Eimer.

1 Pk



Inhalt: 72 St.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| 636 0046 | RELICLEAN-WH(72) | 27,98 |
|-----------------|------------------|--------------|



Warmschrumpftechnik

Verbindungsmuffe LJSU

Verbindungsmuffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.

Anzahl Leiterquerschnitt der Leiter von/bis (mm²) 1 St



Ohne Verbinder

| | | | | |
|-----------------|----------------|---|--------|--------------|
| 643 0378 | LJSU-5X1,5-006 | 5 | 1,5-6 | 8,40 |
| 643 0377 | LJSU-5X004-016 | 5 | 4-16 | 9,71 |
| 643 0382 | LJSU-5X016-035 | 5 | 10-50 | 15,39 |
| 643 0376 | LJSU-4X004-016 | 4 | 4-16 | 9,53 |
| 643 0381 | LJSU-4X016-050 | 4 | 10-50 | 14,49 |
| 643 0380 | LJSU-4X035-150 | 4 | 35-150 | 25,43 |
| 643 0379 | LJSU-4X095-240 | 4 | 95-240 | 36,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsmuffe LJSM

Verbindungsmuffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.

Anzahl Leiterquerschnitt der Leiter von/bis (mm²) 1 St



Mit Schraubverbinder

| | | | | |
|-----------------|----------------|---|-------|--------------|
| 643 0364 | LJSM-4X004-016 | 4 | 4-16 | 18,74 |
| 643 0366 | LJSM-5X1,5-006 | 5 | 1,5-6 | 17,75 |
| 643 0367 | LJSM-5X004-016 | 5 | 4-16 | 21,91 |



Mit Abreißkopfschraubverbinder

| | | | | |
|-----------------|----------------|---|--------|---------------|
| 643 0365 | LJSM-4X016-050 | 4 | 10-50 | 32,01 |
| 643 0362 | LJSM-4X035-150 | 4 | 35-150 | 60,85 |
| 643 0363 | LJSM-4X035-095 | 4 | 35-95 | 39,87 |
| 643 0361 | LJSM-4X095-240 | 4 | 95-240 | 84,34 |
| 643 0368 | LJSM-5X016-035 | 5 | 10-50 | 37,24 |
| 643 0620 | LJSM-5X035-150 | 5 | 35-150 | 95,28 |
| 643 0621 | LJSM-5X095-240 | 5 | 95-240 | 132,78 |

Endkappe isolierend 102L

Warmschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Kappe mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), universell einsetzbar zum Abschluss von ungeschirmten Kunststoffkabeln (z. B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH), für Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig.



Innendurchmesser vor Schrumpf (mm) Innendurchmesser nach Schrumpf (mm) 1 St

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|-----|--------------|
| 714 1418 | 102L022-R05/S(S100) | 20 | 7,5 | 2,09 |
| 714 1850 | 102L055-R05/S(S10) | 100 | 45 | 7,68 |
| 714 1443 | 102L066-R05/S(S10) | 120 | 70 | 11,78 |

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MWTM

Warmschrumpfschlauch mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), elektrische Durchschlagsfestigkeit: 14 kV/mm, universell einsetzbar zur elektrischen Isolation von Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, aus vernetzten Polyolefin-Schläuchen, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig und kennzeichnungsfrei, Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +90°C, Farbe: Schwarz Länge: 1 m.

Innendurchmesser vor Schrumpf (mm) Innendurchmesser nach Schrumpf (mm) 1 St



Werkstoff: Polyolefin (PEX)

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|-----|--------------|
| 643 0370 | MWTM-10/3-1000/S(S25) | 9 | 3,5 | 5,23 |
| 643 0372 | MWTM-16/5-1000/S(S25) | 14,5 | 5,5 | 6,13 |
| 643 0373 | MWTM-25/8-1000/S(S10) | 22,5 | 9 | 6,93 |
| 643 0374 | MWTM-35/12-1000/S(S10) | 31,5 | 13 | 9,35 |
| 175 2755 | MWTM-50/16-1000/S(S10) | 45 | 18 | 12,40 |
| 175 2756 | MWTM-63/19-1000/S(S10) | 57 | 21 | 14,38 |
| 175 2757 | MWTM-75/22-1000/S(S5) | 68 | 24 | 16,05 |
| 175 2758 | MWTM-85/25-1000/S(S5) | 77 | 28 | 20,83 |
| 175 2759 | MWTM-95/29-1000/S(S5) | 86 | 32 | 26,39 |
| 175 2760 | MWTM-115/34-1000/S(S5) | 104 | 37 | 34,04 |
| 643 0375 | MWTM-140/42-1000/S(S5) | 126 | 46 | 39,90 |
| 643 0369 | MWTM-160/50-1000/S(S5) | 144 | 55 | 46,29 |
| 643 0371 | MWTM-180/60-1000/S(S5) | 162 | 66 | 57,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mauerdurchführung EPAF

Wärmeschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Mauerdurchführung mit Heißschmelzkleberbeschichtung, zur Abdichtung von kunststoff- und gummiisolierten Kabeln in Mauer- und Wanddurchführungen, gas- und wasserdicht bis 0,1 Mpa.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Kabeldurchmesser (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|------|
| 714 1355 | EPAF-2004-CS004 | 8-14 | 700 | 16,98 | |
| 714 1525 | EPAF-2008-CS004 | 12-25 | 700 | 19,19 | |
| 714 1757 | EPAF-2010-CS004 | 18-36 | 800 | 18,71 | |
| 714 1524 | EPAF-2020-CS004 | 29-56 | 700 | 20,80 | |
| 714 1607 | EPAF-2030-CS004 | 55-98 | 760 | 69,10 | |

Gießharztechnik

Verbindungsmuffen BV...43BD-KS

Verbindungsmuffe in Schnapptechnik mit Schaumstoffdichtung und Klemmstein, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von n kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln. Muffe ist entsprechend CENELEC EN 50393 geprüft und für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen geeignet, mit RAPID 4300 Gießharzfällung (0,6/1 kV), ungefülltes 2-Komponenten-Gießharz auf Polyurethan-Basis, wasserabweisend.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Leiter von/bis (mm²) | Leiternennquerschnitt (mm²) | 1 St |
|----------|---------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|------|
| 174 8011 | BV-0-43BD-KS0 | 4/5 | 1,5-6 | 44,38 | |
| 174 8012 | BV-1-43BD-KS1 | 4/5 | 4-16 | 52,72 | |
| 174 8013 | BV-2-43BD-KS2 | 4 | 16-25 | 76,84 | |

Abzweigmuffe BAV 2...43BD

Muffengehäuse, Gießharz und Verbinder aufeinander abgestimmt und systemgeprüft, Muffengehäuse: Polycarbonat, schlagfest, transparent, mit RAPID 4300 Gießharzfüllung (0,6/1 kV), Labyrinthgehäusedichtung mit Schnappverschluss, längswasserdicht, universell einsetzbar zum Abzweigen von ungeschirmten Kunststoffkabeln und -leitungen (z. B. N(A)YY, NYM).



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------------|---|-------|
| 140 0671 | BAV-2U-43BD-5MC25U/I | Durchgangsquerschnitt: 5x1,5-25 mm², Abzweigquerschnitt: 5x1,5-25 mm², mit 5 Universal-Abzweigmuffen MC25U-I-5. | 98,41 |

Geltechnik

GUROSIL Gel



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------------|--|-------|
| 170 0422 | GUROSIL-GEL-SETIP68 | Set IP 68 Gel gefüllter Kabelabzweigmuffen mit Klemmleiste (für 6x1,5x1,5/4x2,5/2x4), für den Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit sowie im Erdreich, reparaturfähig und selbstverschließend, bei Bedarf leicht wieder entfernbar, Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 52 mm, inkl. Kartusche. | 36,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|--|---|-------|
| 170 0423 | GUROSIL-GELKARTUSCHEMITMISCHDÜSE.250ML | Kartusche 250 ml mit Mischdüse Gel halogen-, silikon- und isocyanatfrei, umweltverträglich und nicht kennzeichnungspflichtig, hohe Temperaturbeständigkeit von -40° bis +90°C. | 28,39 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungs- und Abzweigmuffe RayGel Plus

1 St



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|---|-----------|
| 175 5476 | RAYGEL-PLUS-0 | RayGel Plus 0 Für alle Verbindertypen einsetzbar (z. B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 2-3x1,5-2,5 mm², Abzweig: 2-3x1,5 mm². | 17,39 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|---|-----------|
| 175 5477 | RAYGEL-PLUS-1 | RayGel Plus 1 Für alle Verbindertypen einsetzbar (z. B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 3-5x1,5-2,5 mm², Abzweig: 3-5x1,5 mm². | 20,77 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|---|-----------|
| 175 6137 | RAYGEL-PLUS-1,5 | RayGel Plus 1,5 Für alle Verbindertypen einsetzbar (z. B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung: 4-5x2,5-16 mm². | 28,99 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------|--|-----------|
| 175 6139 | RAYGEL-PLUS-1,5-CB5 | RayGel Plus 1,5 CBS Mit CBS-Verbinderblock, Verbindung: 4-5x2,5-16 mm². | 41,54 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|--|-----------|
| 175 5478 | RAYGEL-PLUS-2 | RayGel Plus 2 Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5x1,5-6 mm², Abzweig: 3-5x1,5-6 mm². | 43,04 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|--|-----------|
| 175 5479 | RAYGEL-PLUS-3 | RayGel Plus 3 Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5x6-16 mm², Abzweig: 3-5x6-16 mm². | 65,30 |

GELBOX-25

1 St



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------|---|-----------|
| 175 0371 | RAYCHEMGELBOX-25-5/25 | GelBox-25-5/25 1 kV Gelmuffe für 5-adrige Kunststoffkabel ohne Bewehrung, inkl. Verbinderblock in Schneidklemmtechnik, 5x6-25 mm². | 90,64 |

Kabelausbiegewerkzeug CBT-16

Einfaches Aufbiegen und Ausweiten von Kabeladern bis 16 mm².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 643 0055 | CBT-16 | | 9,20 |

Verbindungs- und Anschlusstechnik

Schraubverbinder ohne Trennsteg, Messing verzinkt

Ohne Abreißkopf
Material: Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, Gewindeschrauben: Al-Legierung, gefettet oder Messing (CuZn), galvanisch verzinkt.

1 St



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|---|-----------|
| 174 9887 | HEL-4102.1-Z-5 | Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 8 mm Leiterquerschnitt: rm/re: 1,5-6 mm², im Beutel á 5 Stück inkl. Innensechskantschlüssel. | 2,86 |

Schraubverbinder mit Trennsteg BSLB

1 St



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|---|-----------|
| 643 0347 | BSLB-4/16 | Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 12 mm Leiterquerschnitt: rm: 4-16 mm², Material Verbinder: Messing, ohne Abreißkopf. | 3,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Länge: 40 mm, Außendurchmesser: 14 mm
Leiterquerschnitt: sm/rm/se/re: 6-25 mm², Material Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, mit Abreißkopf.
170 0553 BSLB-6/25 12,33



Länge: 40 mm, Außendurchmesser: 17 mm
Leiterquerschnitt: sm: 35-50 mm², **rm:** 10-50 mm², **se:** 50 mm², **re:** 10-50 mm², Material Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, mit Abreißkopf.
643 0349 BSLB-10/50 7,43

Mantel-Abzweigklemme Universal GURO-MC25U-I...

Zur schnellen Herstellung von Leiterverbindungen oder -abzweigungen bis 0,6/1 kV, Material Klemme: Messing \varnothing rzt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- und Cu-Leiter durch getrennte Klemmkammern.

1 St



Leiterquerschnitt: 1,5-25 mm²
 Beutelinhalt: 5 St.
643 0357 GURO-MC25U-I-5 41,33

Mantel-Abzweigklemme Standard GURO-MC...

Mantel-Abzweigklemme mit Berührungsschutz, mit 1 Klemmkammer, **Material:** Klemme: Messing \varnothing rzt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- oder Cu-Leiter.

1 St



Leiterquerschnitt: 2,5-6 mm²
 Beutelinhalt: 5 St.
643 0358 GURO-MC6-I-5 21,76



Leiterquerschnitt: 10-16 mm²
 Beutelinhalt: 5 St.
643 0359 GURO-MC16-I-5 24,75



Leiterquerschnitt: 10-25 mm²
 Beutelinhalt: 5 St.
643 0360 GURO-MC25-I-5 35,12

Isolierter Pressverbinder D-406...

Zur schnellen und komfortablen Herstellung wasserdichter Aderebindungen in der Installationstechnik, besteht aus Pressverbinder (Crimphülse) und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten und \varnothing rnetz en Schrumpfschlauch.

| Nennquerschnitt von/ bis (mm ²) | Farbe der Isolation | % St |
|---|---------------------|------|
|---|---------------------|------|

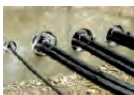
| Einzeladerverbinder | | | |
|---------------------|---------------------|---------|------------------|
| 170 0549 | D-406-001(DS-18-22) | 0,5-1 | rot 0,76 |
| 170 0550 | D-406-002(DS-14-16) | 1,5-2,5 | blau 0,76 |
| 170 0551 | D-406-003(DS-10-12) | 4-6 | gelb 0,98 |

Kabelschutzrohrabdichtungen

Abdichtmanschette RDSS

Zuverlässiges System für dauerhaften wasser- und gasdichten Abdichtung von Kernlochbohrungen und Mauerdurchführungen, Prinzip einer Druckmanschette zur Abdichtung von Mehrkabelsystemen (Kabelbündel), speziell entwickelt zur schnellen und sauberen Abdichtung von Energiekabeln in Kunststoff-, Metall- oder Zementrohren, einfache Demontage bei Austausch oder nachträglicher Verlegung von Kabeln.

1 St



| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 174 8020 | RDSS45 | 79,20 |
| 174 8021 | RDSS60 | 64,58 |
| 174 8022 | RDSS75 | 88,64 |
| 174 8023 | RDSS100 | 92,56 |
| 174 8024 | RDSS125 | 110,01 |
| 174 8025 | RDSS150 | 110,37 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdichtstern RDSS-CLIP

Für Kabelschutzrohrabdichtung RDSS, anwendbar bei Belegung mit mehreren Kabeln für Rohrinne Durchmesser < 75 mm, bei Belegung mit 3 oder mehr Kabeln sind Abdichtsterne (RDSS Clip) in Kombination mit dem entsprechenden Abdichtelement RDSS zu verwenden, der RDSS Clip kann bis zu 4 Kabel abdichten, werden mehr als 4 Kabel eingeführt, ist für jeweils 3 zusätzliche Kabel ein weiterer Abdichtstern zu verwenden.

1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 174 8027 | RDSS-CLIP45 | 23,16 |
| 174 8029 | RDSS-CLIP100 | 26,06 |
| 174 8030 | RDSS-CLIP125 | 27,47 |
| 174 8031 | RDSS-CLIP150 | 23,43 |

Auch für RDSS 60.

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 174 8028 | RDSS-CLIP75 | 26,00 |
|-----------------|-------------|--------------|

Druckgasfüllvorrichtung

Mit Ein- und Ausschalter und automatischer Druckbegrenzung, mit Transportkoffer und Gebrauchsanweisung, 3 Jahre Garantie, zum Betrieb Druckgaskapseln E7512-0160 erforderlich.

1 St

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| 174 8032 | RDSS-IT-16DRUCKGASFÜLLVORRICHTUNG | 695,33 |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|

Druckgaskapseln

Mit 16 g CO₂-Füllung, eine Kapsel reicht für ca. 3 Füllungen der RDSS-100, Liefereinheit: Karton à 10 Stück.

1 St

| | | |
|-----------------|------------|-------------|
| 174 8033 | E7512-0160 | 5,14 |
|-----------------|------------|-------------|

Gleitmittel

Per Schwammkopf auf den Dichtstreifen der Abdichtmanschette RDSS bzw. auf den Abdichtstern auftragen.

Hinweis: Bei den Abdichtmanschetten RDSS ist in jeder 10er-VE eine Gleitmittelflasche enthalten.

1 St

| | | |
|-----------------|----------------------|--------------|
| 174 8034 | E45501435GLEITMITTEL | 16,86 |
|-----------------|----------------------|--------------|

Adapter

In Verbindung mit RDSS-125 und RDSS-150 für Rohrinne Durchmesser bis 210 mm einsetzen.

1 St

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| 174 8026 | RDSSAD210ADAPTER | 60,43 |
|-----------------|------------------|--------------|



Kennzeichnungssysteme

3M™ ScotchCode™ STD

Kabelmarkierspender, färbig.

1 St

| | | |
|-------------------|-------|--------------|
| Unbedruckt | | |
| 928 9581 | STD-C | 29,58 |

Scotchcode™ Kabelmarkierer

Ohne Werkzeug verarbeitbar, für alle Kabel Durchmesser geeignet, praktische Befestigungsöse, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel, Öl und Wasser, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.

1 St

| | | |
|----------------------------------|---------|--------------|
| Aufdruck: Ziffern 0 bis 9 | | |
| 160 1458 | STD-0/9 | 49,03 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Nachfüllrolle für Kabelmarkierer STD

Mit 10 Rollen.



Aufdruck: Ziffern 0 bis 9
160 3035 SDR-0/9 38,40

Scotchcode™ Kabelmarkierer SWD/SLW

Robuster nachfüllbarer Spender, Marker aus Vinylband mit Acrykleber, ohne Werkzeug verarbeitbar, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, Temperaturbeständigkeit: -34°C bis +100°C, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.



Mit 70 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle
160 5196 SLW 56,95

Mit 250 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle
160 5195 SWD 56,95

Nachfüllrolle für Kabelmarkierer SWD/SLW

Beschriftbare, temperatur- und witterungsbeständige Kabelmarkierer aus Vinylband mit Acrykleber.



70 Einzelmarkierer
160 2136 SLW-R 23,12

250 Einzelmarkierer
160 2112 SWD-R 23,12



Kennzeichnungssysteme

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



| Zahlen | Ausführung | % St |
|----------------------------|----------------|-------------|
| Montageart: Stecken | | |
| 264 9179 038100 | 0 schwarz | 5,70 |
| 264 9183 038101 | 1 braun | 5,70 |
| 264 9184 038102 | 2 rot | 5,70 |
| 264 9208 038103 | 3 orange | 5,70 |
| 264 9209 038104 | 4 gelb | 5,70 |
| 264 9216 038105 | 5 grün | 5,70 |
| 264 9217 038106 | 6 blau | 5,70 |
| 264 9218 038107 | 7 lila/violett | 5,70 |
| 264 9219 038108 | 8 grau | 5,70 |
| 264 9243 038109 | 9 weiß | 5,70 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Buchstaben | % St |
|----------------------------|-------------|
| Montageart: Stecken | |
| 264 9102 038110 A | 7,43 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Symbole | % St |
|----------------------------|--------------------------|
| Montageart: Stecken | |
| 264 9195 038140 | Schrägstrich 7,43 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



Farbkennzeichnung: Grün
264 9314 038394 3,10

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



| Zahlen | Ausführung | % St |
|----------------------------|----------------|-------------|
| Montageart: Stecken | | |
| 264 9270 038210 | 0 schwarz | 5,69 |
| 264 9271 038211 | 1 braun | 5,69 |
| 264 9272 038212 | 2 rot | 5,69 |
| 264 9273 038213 | 3 orange | 5,69 |
| 264 9274 038214 | 4 gelb | 5,69 |
| 264 9275 038215 | 5 grün | 5,69 |
| 264 9276 038216 | 6 blau | 5,69 |
| 264 9277 038217 | 7 lila/violett | 5,69 |
| 264 9278 038218 | 8 grau | 5,69 |
| 264 9279 038219 | 9 weiß | 5,69 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Buchstaben | % St |
|----------------------------|-------------|
| Montageart: Stecken | |
| 264 9322 038300 A | 7,43 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Symbole | % St |
|----------------------------|--------------------------|
| Montageart: Stecken | |
| 264 9300 038270 | Schrägstrich 7,43 |

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



Farbkennzeichnung: Rot
264 9267 038395 3,10

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



| Zahlen | Ausführung | % St |
|----------------------------|----------------|-------------|
| Montageart: Stecken | | |
| 264 9280 038220 | 0 schwarz | 6,32 |
| 264 9281 038221 | 1 braun | 6,32 |
| 264 9282 038222 | 2 rot | 6,32 |
| 264 9283 038223 | 3 orange | 6,32 |
| 264 9284 038224 | 4 gelb | 6,32 |
| 264 9285 038225 | 5 grün | 6,32 |
| 264 9286 038226 | 6 blau | 6,32 |
| 264 9287 038227 | 7 lila/violett | 6,32 |
| 264 9288 038228 | 8 grau | 6,32 |
| 264 9289 038229 | 9 weiß | 6,32 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Buchstaben | % St |
|----------------------------|-------------|
| Montageart: Stecken | |
| 264 9348 038330 A | 7,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Montageart: Stecken | | Symbole | % St |
|---------------------|--------|--------------|------|
| 264 9307 | 038280 | Schrägstrich | 7,99 |

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



2649314

| Farbkennzeichnung: Blau | | | |
|-------------------------|--------|--|------|
| 264 9268 | 038396 | | 3,10 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



2649292

| Montageart: Stecken | | Zahlen | Ausführung | % St |
|---------------------|--------|--------|--------------|------|
| 264 9290 | 038230 | 0 | schwarz | 7,78 |
| 264 9291 | 038231 | 1 | braun | 7,78 |
| 264 9292 | 038232 | 2 | rot | 7,78 |
| 264 9293 | 038233 | 3 | orange | 7,78 |
| 264 9294 | 038234 | 4 | gelb | 7,78 |
| 264 9295 | 038235 | 5 | grün | 7,78 |
| 264 9296 | 038236 | 6 | blau | 7,78 |
| 264 9297 | 038237 | 7 | lila/violett | 7,78 |
| 264 9298 | 038238 | 8 | grau | 7,78 |
| 264 9299 | 038239 | 9 | weiß | 7,78 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Montageart: Stecken | | Buchstaben | % St |
|---------------------|--------|------------|-------|
| 264 9374 | 038360 | A | 13,10 |

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Montageart: Stecken | | Symbole | % St |
|---------------------|--------|--------------|-------|
| 264 9315 | 038290 | Schrägstrich | 13,10 |

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 4-6 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



2649314

| Farbkennzeichnung: Gelb | | | |
|-------------------------|--------|--|------|
| 264 9269 | 038397 | | 3,10 |

Zeichenhalter



8 Zeichen, Buchstaben oder Symbole von 0,5-1,5 mm² oder 1,5-2,5 mm², Farbe: Schwarz

| | Leiter-Nennquerschnitt (mm ²) | % St | |
|----------|---|-------|-------|
| 285 3823 | 038490 | 10-16 | 22,95 |
| 285 3824 | 038491 | 25-35 | 30,55 |

Montagekoffer



Aus Metall, wird leer geliefert, zum Aufbewahren von CAB 3™ Zeichen und Montagemagazine, Aderendhülsen usw., mit 2 Einlegeböden aus Metall, Gewicht: 3,9 kg, verschließbar, Maße: Breite: 450 mm, Tiefe: 280 mm und Höhe: 85 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 264 9258 | 038200 | | 157,05 |
|----------|--------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Duplix™ Etikettenträger

Befestigen an Kabel und Leitungen mit Hilfe des Kabelbinders Colring der Breite 2,4 mm oder 3,5 mm.



Ausführung % St

| Für 7 Buchstaben | | | |
|------------------|--------|---------|-------|
| 264 9185 | 038450 | schwarz | 22,70 |

Für 14 Buchstaben



| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 264 9190 | 038460 | schwarz | 27,25 |
|----------|--------|---------|-------|

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.



2649133

| Montageart: Stecken | | Zahlen | Ausführung | % St |
|---------------------|--------|--------|--------------|------|
| 264 9133 | 038400 | 0 | schwarz | 6,57 |
| 264 9134 | 038401 | 1 | braun | 6,57 |
| 264 9135 | 038402 | 2 | rot | 6,57 |
| 264 9136 | 038403 | 3 | orange | 6,57 |
| 264 9137 | 038404 | 4 | gelb | 6,57 |
| 264 9138 | 038405 | 5 | grün | 6,57 |
| 264 9139 | 038406 | 6 | blau | 6,57 |
| 264 9140 | 038407 | 7 | lila/violett | 6,57 |
| 264 9141 | 038408 | 8 | grau | 6,57 |
| 264 9142 | 038409 | 9 | weiß | 6,57 |

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Montageart: Stecken | | Buchstaben | % St |
|---------------------|--------|------------|------|
| 264 9143 | 038410 | A | 6,75 |

Duplix™ Etiketten

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz



| Montageart: Stecken | | Symbole | % St |
|---------------------|--------|--------------|------|
| 264 9169 | 038440 | Schrägstrich | 6,75 |



Kabelkennzeichnung

WKM Kabelmarkierer

Montageart: Kabelbinder, Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Höhe: 3,5 mm, Leiteranschlussquerschnitt: 16-150 mm².



2661886

| Länge: 20 mm | | Breite: 8 mm, kompatibel mit : ESO 8/20 und ESG 7/20. | % St |
|--------------|---------|---|-------|
| 259 5719 | WKM8/20 | | 69,40 |



2661886

| Länge: 30 mm | | Breite: 8 mm, kompatibel mit : ESO 5S und ELS 6/30. | % St |
|--------------|---------|---|-------|
| 259 5720 | WKM8/30 | | 73,00 |



| Länge: 43 mm | | Breite: 18 mm, kompatibel mit : ESO 5 und ELS 16/40. | % St |
|--------------|----------|--|-------|
| 266 1886 | WKM18/43 | | 76,80 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



ESO Einlegeschilder

Format: Bogen DIN A4



Werkstoff % St

Farbe: Weiß

Höhe×Breite: 7×20 mm, Einlegemarkierer für WKM 8/20, Ana hl je Bogen: 342.

174 2733 ESO8/20DINA4WS Papier 232,70

Farbe: Weiß

Höhe×Breite: 6,3×27,3 mm, Einlegemarkierer für EM 8/30 und WKM 18/43, Ana hl je Bogen: 240.

266 9738 ESO7DINA4WS Papier 232,70

Farbe: Weiß

Höhe×Breite: 16,5×40 mm, Einlegemarkierer für SCH 5 und WKM 18/43, Ana hl je Bogen: 60.

266 9739 ESO5DINA4WS Papier 232,70

LM WriteOn auf A4-Bogen

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker, Schutz der Markierung vor Schmutz und Abrieb durch Umkleben des transparenten Streifens.



Kabeldurchmesser (mm) 1 St

Farbe: Weiß

266 7937 LMWO18/34WS 5...7 11,50

202 4323 LMWO23/55WS 6,8...12 11,50

247 6588 LMWO15/70WS 8,2...14,3 11,50

266 7940 LMWO25/68WS 8,2...14,3 11,50

202 4325 LMWO36/93WS 9,5...22,3 11,50

259 6567 LMWO15/140WS 16,2...36,4 11,50

Geschlossene Leitermarkierer CableLine®-CLI C 02-3-Zahlen

Montageart: Aufschieben, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 3 mm, Leiteraußendurchmesser: 1-3 mm, Leiteranschlusquerschnitt: 0,5-1,5 mm².



2470074

Zahlen % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

259 9790 CLIC02-3GE/SW0CD 0 5,40

259 9792 CLIC02-3GE/SW1CD 1 5,40

266 9712 CLIC02-3GE/SW2CD 2 5,40

266 9713 CLIC02-3GE/SW3CD 3 5,40

266 9714 CLIC02-3GE/SW4CD 4 5,40

266 9715 CLIC02-3GE/SW5CD 5 5,40

266 9716 CLIC02-3GE/SW6CD 6 5,40

266 9717 CLIC02-3GE/SW7CD 7 5,40

266 9718 CLIC02-3GE/SW8CD 8 5,40

266 9719 CLIC02-3GE/SW9CD 9 5,40

Geschlossene Leitermarkierer CableLine®-CLI C 02-3-Symbole

Montageart: Aufschieben, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 3 mm, Leiteraußendurchmesser: 1-3 mm, Leiteranschlusquerschnitt: 0,5-1,5 mm².



2470074

Symbole % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

259 9828 CLIC02-3GE/SWACCD AC 5,40

259 9826 CLIC02-3GE/SW-CD Doppelpunkt 5,40

259 9825 CLIC02-3GE/SWETCD ET 5,40

266 9710 CLIC02-3GE/SW-CD DC 5,40

259 9820 CLIC02-3GE/SW-CD Minus 5,40

259 9821 CLIC02-3GE/SW+CD Plus 5,40

259 9827 CLIC02-3GE/SW-CD Punkt 5,40

259 9822 CLIC02-3GE/SW/CD Schrägstrich 5,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Geschlossene Leitermarkierer CableLine®-CLI 1-3-Zahlen

Montageart: Aufschieben, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 3 mm, Leiteraußendurchmesser: 3-5 mm, Leiteranschlusquerschnitt: 1,5-4 mm².



2470074

Zahlen % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

247 0070 CLIC1-3GE/SW0CD 0 5,40

247 0071 CLIC1-3GE/SW1CD 1 5,40

247 0073 CLIC1-3GE/SW2CD 2 5,40

247 0072 CLIC1-3GE/SW3CD 3 5,40

247 0074 CLIC1-3GE/SW4CD 4 5,40

247 0075 CLIC1-3GE/SW5CD 5 5,40

247 0076 CLIC1-3GE/SW6CD 6 5,40

247 0077 CLIC1-3GE/SW7CD 7 5,40

247 0079 CLIC1-3GE/SW8CD 8 5,40

247 0078 CLIC1-3GE/SW9CD 9 5,40

Geschlossene Leitermarkierer CableLine®-CLI 1-3-Symbole

Montageart: Aufschieben, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 3 mm, Leiteraußendurchmesser: 3-5 mm, Leiteranschlusquerschnitt: 1,5-4 mm².



2470074

Symbole % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

247 0112 CLIC1-3GE/SWETCD ET 5,40

247 0107 CLIC1-3GE/SW-CD Minus 5,40

247 0108 CLIC1-3GE/SW+CD Plus 5,40

Geschlossener ovaler Kombinationsmarkierer CableLine®-CLI M 2-4-Zahlen

Montageart: Aufschieben auf Haltestreifen, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 4 mm, Breite: 11,3 mm.



2470074

Zahlen % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

247 0362 CLIM2-4GE/SW0CD 0 6,60

247 0364 CLIM2-4GE/SW1CD 1 6,60

247 0367 CLIM2-4GE/SW2CD 2 6,60

247 0369 CLIM2-4GE/SW3CD 3 6,60

247 0371 CLIM2-4GE/SW4CD 4 6,60

247 0372 CLIM2-4GE/SW5CD 5 6,60

247 0375 CLIM2-4GE/SW6CD 6 6,60

247 0376 CLIM2-4GE/SW7CD 7 6,60

247 0379 CLIM2-4GE/SW8CD 8 6,60

247 0381 CLIM2-4GE/SW9CD 9 6,60

Geschlossener ovaler Kombinationsmarkierer CableLine®-CLI M 2-4-Symbole

Montageart: Aufschieben auf Haltestreifen, Lieferform: Rolle, Werkstoff: Weich-PVC, ohne Cadmium und Silikon, Brandklasse: V0, beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Beschriftung: Laser, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Länge: 4 mm, Breite: 11,3 mm.



2470074

Symbole % St

Farbe: Gelb, Aufdruckfarbe: Schwarz

259 7261 CLIM2-4GE/SWACCD AC 6,60

247 0410 CLIM2-4GE/SW-CD Minus 6,60

247 0416 CLIM2-4GE/SW-CD Doppelpunkt 6,60

259 7265 CLIM2-4GE/SWETCD ET 6,60

247 0415 CLIM2-4GE/SW-CD DC 6,60

247 0408 CLIM2-4GE/SW+CD Plus 6,60

247 0413 CLIM2-4GE/SW-CD Punkt 6,60

247 0412 CLIM2-4GE/SW/CD Schrägstrich 6,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Markierer CableLine®-CLI M

Werkstoff: Polyamid 66, Farbe: Schwarz, Brandklasse: V0, Beständig gegen: Öl, Benzin, Gamma- und UV-Strahlen, Temperaturbereich: -30°C bis +100°C, Breite: 10 mm, Leiteraußendurchmesser: 10-317 mm, Leiteranschlussquerschnitt: 16-500 mm².

% St



Länge: 70 mm
Für 10 CLI M-Hülsen.

266 9065 CLIMH70HSTR 31,20



Länge: 110 mm
Für 20 CLI M-Hülsen.

266 9066 CLIMH110HSTR 49,40

CB Kabelbinder

Innenverzahnt, Werkstoff: Polyamid 66, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +110°C, Brandschutzklasse: V2.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St



Farbe: Schwarz

266 4157 CB140/3,5BLACK 3,6 140 3,20

266 4166 CB200/3,5BLACK 3,6 200 3,90



Kabelbinder

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...M Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Farbe: Natur.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St



VPE: 100 St.

169 0931 TY5234M 2,4 356 13,59



VPE: 50 St.

169 0647 TY5275M 6,9 457 57,38

169 0649 TY5277M 6,9 617 54,18

169 0977 TY529M 6,9 771 80,52

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MX Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Farbe: Schwarz

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St



VPE: 100 St.

169 0932 TY5234MX 2,4 356 15,91



VPE: 50 St.

169 0648 TY5275MX 6,9 457 64,28

169 0149 TY5277MX 6,9 617 64,96

169 0978 TY529MX 6,9 771 75,85

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Natur.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St



169 0925 TY523MR 2,4 92 3,74

169 0111 TY5232MR 2,4 203 6,11

169 0112 TY524MR 3,6 140 4,91

169 0937 TY5253MR 3,6 140 13,08

169 0933 TY5242MR 3,6 208 7,17

169 0971 TY526MR 3,6 284 8,59

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

169 0935 TY5244MR 3,6 368 18,74

169 0969 TY525MR 4,8 186 6,33

169 0975 TY528MR 4,8 360 11,26

169 0973 TY527MR 7 340 17,71

169 0645 TY5271MR 7,6 150 24,65

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY...MXR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Schwarz

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

169 0966 TY523MXR 2,4 92 3,94

169 0930 TY5232MXR 2,4 203 6,78

169 0938 TY5253MXR 3,6 140 14,25

169 0968 TY524MXR 3,6 140 4,88

169 0934 TY5242MXR 3,6 208 7,41

169 0972 TY526MXR 3,6 284 9,28

169 0936 TY5244MXR 3,6 368 18,37

169 0970 TY525MXR 4,8 186 7,17

169 0976 TY528MXR 4,8 360 12,74

169 0974 TY527MXR 7 340 21,09

169 0646 TY5271MXR 7,6 150 33,46

169 0940 TY5272MXR 7,6 222 24,97

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TYB...

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, in Arbeitsbox

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Natur

169 0980 TYB23M 2,4 92 3,13

169 0981 TYB24M 3,6 140 3,92

169 0982 TYB25M 4,8 186 4,70

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FO...

Klettband mit Verschlusschlitz

Material Haftfläche: Polyethylen mit geringer Dichte, Material Flauschfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +104°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.

Bandlänge (mm) Farbe % St

Breite des Bandes: 12,7 mm

VPE: 10 St.

169 0385 FO200-40-0 228,6 schwarz 118,36

169 0387 FO350-40-0 330,2 schwarz 155,56

Breite des Bandes: 19,1 mm

VPE: 10 St.

169 5288 FO200-50-0 228,6 schwarz 178,51

169 0388 FO350-50-0 330,2 schwarz 237,33

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FOL...-50-0

Klettband mit Befestigungsschlaufe

Material Haftfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +93°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.

Bandlänge (mm) Farbe % St

Breite des Bandes: 19,1 mm

VPE: 10 St.

169 0389 FOL300-50-0 304,8 schwarz 234,98

169 0391 FOL500-50-0 457,2 schwarz 305,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Kabelbinder

Befestigungssockel

Mit 2 Eingängen

Halogen- und silikonfrei, bei Kabelbinderbreiten bis \varnothing 4,8 mm kann der Sockel auch als 4-Eingänge-Ausführung angewandt werden.



Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) VPE (St) % St

Farbe: Natur

Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-------|
| 169 1023 | TC5347AR | 7,6 | 100 | 27,21 |
|----------|----------|-----|-----|-------|



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, UV-beständig, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-------|
| 169 1229 | TC5347AX | 7,6 | 100 | 66,20 |
|----------|----------|-----|-----|-------|

Befestigungssockel

Mit 4 Eingängen

Halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) VPE (St) % St

Farbe: Natur

Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-------|
| 169 1022 | TC5344AR | 3,6 | 100 | 27,68 |
|----------|----------|-----|-----|-------|



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-------|
| 169 5132 | TC5344AX | 3,6 | 100 | 48,87 |
|----------|----------|-----|-----|-------|

Befestigungssockel

Mit 4 Eingängen, für hohe Beanspruchung

Flache Bauform, rampenartige Bauform, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) VPE (St) % St

Farbe: Natur

Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|-------|
| 169 5133 | TC5345A | 5,2 | 100 | 50,75 |
|----------|---------|-----|-----|-------|



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-------|
| 169 5135 | TC5345AX | 5,2 | 100 | 63,54 |
|----------|----------|-----|-----|-------|

Befestigungssockel

Flache Ausführung

Halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.



Höhe (mm) VPE (St) % St

Farbe: Natur

Befestigungsart: Selbstklebend, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|-------|
| 169 5130 | TC5342A | 5,7 | 100 | 49,68 |
|----------|---------|-----|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befestigungssockel

Mit Auflegesattel

Zur Schraub- und Nietenbefestigung, hohe Stabilität durch kompakte Bauform, nichtleitend, korrosionsfest, beständig gegen Treibstoffe, Schmiermittel und die meisten chemischen Stoffe, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.

Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) VPE (St) % St



Farbe: Natur

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

| | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-------|
| 169 1072 | TC140 | 2,4 | 500 | 64,00 |
|----------|-------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 169 0138 | TC5141 | 4,8 | 100 | 40,38 |
|----------|--------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 169 0139 | TC5142 | 7,6 | 100 | 35,61 |
|----------|--------|-----|-----|-------|



Farbe: Schwarz

UV-beständig und hitzestabilisiert, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C.

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|-------|
| 169 5129 | TC5142X | 7,6 | 100 | 38,83 |
|----------|---------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 282 7809 | TC142X | 7,6 | 500 | 38,80 |
|----------|--------|-----|-----|-------|

Bündelwerkzeug ERG-Reihe

Für Kunststoff-Kabelbinder, einstellbare Spannungsregelung, automatisches Abschneiden, Binderende wird automatisch in den Binderkopf \varnothing rückgen.

Max. Kabelbinderbreite (mm) % St



Farbe Aufsatz: Schwarz

Handwerkzeug

| | | | | |
|----------|-------|---------|--|-----------|
| 169 4662 | ERG50 | 2,4-4,8 | | 22.618,49 |
|----------|-------|---------|--|-----------|



Farbe Aufsatz: Orange

Handwerkzeug

| | | | | |
|----------|--------|---------|--|-----------|
| 169 4661 | ERG120 | 4,8-7,6 | | 22.620,15 |
|----------|--------|---------|--|-----------|

Handwerkzeug CT3

Für Ball-Lock-Edelstahlkabelbinder beschichtet und unbeschichtet, manuelles Abschneiden, Länge: 210 mm, Breite: 155 mm, Höhe: 35 mm.

Max. Kabelbinderbreite (mm) % St



| | | | | |
|----------|-----|----|--|-----------|
| 169 0372 | CT3 | 12 | | 25.843,49 |
|----------|-----|----|--|-----------|



Electrical Products

Kabelbinder

Standard

Leichte Montage durch glatte, runde Kanten, leichtes Aufnehmen, Einführen und Anziehen durch Inneneinrichtung und abgerundetes Ende, beständig gegen Erdalkalien, Schimmel, Öl und verdünnte Säuren und Laugen, halogenfrei, schwer entflammbar, UL-gelistet.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St



Transparent

| | | | | |
|----------|-------------|-----|----|------|
| 164 1967 | KS2.5/100TR | 2,5 | 98 | 1,37 |
|----------|-------------|-----|----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1986 | KS2.5/135TR | 2,6 | 130 | 3,35 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1969 | KS2.5/200TR | 2,6 | 200 | 3,47 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1970 | KS3.5/140TR | 3,6 | 140 | 3,05 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 0613 | KS3.5/200TR | 3,6 | 200 | 5,02 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1972 | KS3.5/280TR | 3,6 | 290 | 6,67 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1973 | KS4.5/200TR | 4,8 | 200 | 5,38 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|------|
| 164 1975 | KS4.5/280TR | 4,8 | 290 | 9,72 |
|----------|-------------|-----|-----|------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 164 1976 | KS4.5/360TR | 4,8 | 360 | 12,30 |
|----------|-------------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 164 1977 | KS7.5/320TR | 7,8 | 240 | 21,01 |
|----------|-------------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 164 2164 | KS7.5/360TR | 7,8 | 365 | 24,65 |
|----------|-------------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----|-----|-------|
| 164 1979 | KS7.5/750TR | 7,8 | 750 | 58,66 |
|----------|-------------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|---|-----|-------|
| 164 1983 | KS9.0/780TR | 9 | 780 | 57,43 |
|----------|-------------|---|-----|-------|

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|-------|
| 164 1980 | KS12.5/500TR | 12,6 | 500 | 72,97 |
|----------|--------------|------|-----|-------|

| | | | | |
|----------|---------------|------|-----|--------|
| 164 1981 | KS12.5/1000TR | 12,6 | 850 | 117,00 |
|----------|---------------|------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------------|------------|-----------|
| Schwarz Stabilisiert gegen UV-Strahlen. | | | |
| 164 0600 | KS2.5/100SW | 2,5 98 | 1,37 |
| 164 0610 | KS2.5/135SW | 2,6 130 | 3,35 |
| 164 0601 | KS2.5/200SW | 2,6 200 | 3,47 |
| 164 0602 | KS3.5/140SW | 3,6 140 | 3,05 |
| 164 1984 | KS3.5/200SW | 3,6 200 | 5,02 |
| 164 0604 | KS3.5/280SW | 3,6 290 | 6,67 |
| 164 2243 | KS4.5/200SW | 4,8 200 | 5,38 |
| 164 0605 | KS4.5/280SW | 4,8 290 | 9,72 |
| 164 0606 | KS4.5/360SW | 4,8 360 | 12,30 |
| 164 0607 | KS7.5/320SW | 7,8 240 | 21,01 |
| 164 0608 | KS7.5/360SW | 7,8 365 | 24,65 |
| 164 0609 | KS7.5/750SW | 7,8 750 | 58,66 |
| 164 1982 | KS9.0/780SW | 9 780 | 57,43 |
| 164 0611 | KS12.5/500SW | 12,6 500 | 72,97 |
| 164 0612 | KS12.5/1000SW | 12,6 850 | 117,00 |

Zubehör für Kabelbinder

Befestigungssockel

Auch an schwer zugänglichen Stellen mit Klebefolie leicht montierbar, ideal für beengte Platzverhältnisse, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte und Lösemittel, begrenzt säurebeständig, beständig gegen Schimmel, selbstlöschend.



| | Durchmesser Befestigungsloch (mm) | Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | % St |
|--------------------|-----------------------------------|---|-------|
| Transparent | | | |
| 164 0722 | KZB2K3,6 | 4,75 4 | 25,38 |
| 164 0723 | KZB2K4,8 | 4,75 5 | 35,40 |
| Schwarz | | | |
| 168 3176 | KZB2K4/SCHWARZ | 4,75 4 | 25,38 |
| 168 3177 | KZB2K5/SCHWARZ | 4,75 5 | 35,40 |



Kabelbänder

Kabelband 4606

Werkstoff: Nylon, mit Edelstahl-Zunge.



| | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-----------------------|------------------------|----------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 258 9602 | 460670517-3,6X140 | 3,6 140 | 23,72 |
| 258 9603 | 460670517-4,8X186 | 4,8 186 | 33,71 |
| 258 9604 | 460670517-4,8X360 | 4,8 360 | 87,53 |

Kabelband 4623

Werkstoff: Nylon 6.6, mit KU-Zunge.



| | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|---------------------------|------------------------|----------------|-------|
| Farbe: Transparent | | | |
| 258 3000 | 462370017-2,5X100 | 2,5 100 | 5,93 |
| 258 9869 | 462370017-2,5X200 | 2,5 200 | 10,61 |
| 252 0541 | 462370017-3,5X280 | 3,5 280 | 19,19 |
| 258 3005 | 462370017-3,6X140 | 3,6 140 | 8,42 |
| 258 3002 | 462370017-3,6X180 | 3,6 180 | 11,70 |
| 258 3001 | 462370017-4,8X200 | 4,8 200 | 14,20 |
| 258 3004 | 462370017-4,8X290 | 4,8 290 | 22,77 |
| 258 3003 | 462370017-4,8X360 | 4,8 360 | 28,55 |
| 258 3007 | 462370017-7,8X300 | 7,8 300 | 46,65 |
| 258 9870 | 462370017-7,8X365 | 7,8 365 | 57,42 |
| 258 3009 | 462370017-7,8X450 | 7,8 450 | 93,30 |



Farbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 258 9871 | 462370517-2,5X100 | 2,5 100 | 6,71 |
| 258 9872 | 462370517-2,5X200 | 2,5 200 | 11,55 |
| 252 0542 | 462370517-3,5X280 | 3,5 280 | 20,60 |
| 258 9873 | 462370517-3,6X140 | 3,6 140 | 9,20 |
| 258 9874 | 462370517-3,6X180 | 3,6 180 | 12,96 |
| 258 9875 | 462370517-4,8X200 | 4,8 200 | 15,61 |
| 258 9876 | 462370517-4,8X290 | 4,8 290 | 24,50 |
| 258 9877 | 462370517-4,8X360 | 4,8 360 | 32,30 |
| 258 9878 | 462370517-7,8X300 | 7,8 300 | 51,49 |
| 258 9879 | 462370517-7,8X365 | 7,8 365 | 63,51 |
| 258 9880 | 462370517-7,8X450 | 7,8 450 | 102,98 |
| 252 1559 | 462370517-9X780 | 9 780 | 271,49 |



Kabelbinder

Kabelbinder hitzebeständig

Material Polyamid 6.6, UL94V-2, für Hochtemperaturanwendungen von -40°C bis +105°C



| | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-------------------------|------------------------|----------------|-------|
| Farbe: Lichtgrün | | | |
| 567 3823 | 263000 | 2,5 100 | 1,29 |
| 567 3824 | 263004 | 2,5 200 | 3,09 |
| 567 3825 | 263006 | 3,6 120 | 3,14 |
| 567 3826 | 263008 | 4,6 160 | 5,92 |
| 567 3827 | 263010 | 4,6 199 | 5,95 |
| 567 3828 | 263012 | 4,6 371 | 12,40 |

Kabelbinder UV hitzebeständig

Material Polyamid 6.6, UL94V-2, für Hochtemperaturanwendungen von -40°C bis +145°C, UV-stabilisiert.



| | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-----------------------|------------------------|----------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 567 3830 | 263022 | 2,5 160 | 3,17 |
| 567 3831 | 263024 | 2,5 200 | 3,45 |
| 567 3832 | 263026 | 4,6 199 | 6,84 |
| 567 3833 | 263028 | 4,6 302 | 10,92 |
| 567 3834 | 263030 | 7,6 370 | 28,31 |

Kabelbinder HUPImpact

Material Polyamid 6.6 schlagzäh, UL 94HB, für Temperaturwendungen von -40°C bis +80°C, sehr hohe Flexibilität in kalten Umgebungen.



| | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-----------------------|------------------------|----------------|-------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 567 3840 | 263100 | 4,6 199 | 8,54 |
| 567 3841 | 263102 | 4,6 288 | 13,58 |
| 567 3842 | 263104 | 4,6 302 | 13,58 |
| 567 3843 | 263106 | 4,6 371 | 17,78 |
| 567 3844 | 263108 | 7,5 290 | 27,77 |
| 567 3845 | 263110 | 7,5 370 | 35,25 |
| 567 3846 | 263112 | 8,7 774 | 98,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelbinder

Material: Nylon, Farbe natur, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen, äußerst widerstandsfähig, hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon, -40°C bis +85°C.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Natur

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 264 3401 | 262502 | 2,5 | 100 | 1,02 |
| 264 3402 | 262504 | 2,5 | 142 | 1,73 |
| 264 3403 | 262506 | 2,5 | 203 | 2,22 |
| 264 3404 | 262508 | 3,2 | 142 | 2,19 |
| 264 3405 | 262510 | 3,6 | 292 | 4,54 |
| 264 3406 | 262512 | 4,8 | 188 | 4,13 |
| 264 3408 | 262516 | 4,8 | 199 | 4,14 |
| 264 3409 | 262518 | 4,8 | 250 | 6,07 |
| 264 3410 | 262520 | 4,8 | 302 | 7,39 |
| 264 3415 | 262532 | 7,6 | 370 | 18,37 |
| 264 3417 | 262536 | 8,8 | 425 | 29,00 |



Kabelbinder

Material: Nylon, witterungsbeständig, UV-beständig, weitere Daten wie 262500 - 46.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 264 3430 | 262602 | 2,5 | 100 | 1,15 |
| 264 3435 | 262604 | 2,5 | 142 | 1,97 |
| 264 3436 | 262606 | 2,5 | 203 | 2,50 |
| 264 3437 | 262608 | 3,2 | 142 | 2,48 |
| 264 3438 | 262610 | 3,6 | 292 | 5,19 |
| 264 3431 | 262616 | 4,6 | 203 | 5,16 |
| 264 3439 | 262618 | 4,8 | 250 | 6,97 |
| 264 3432 | 262620 | 4,8 | 302 | 8,47 |
| 264 3440 | 262622 | 4,8 | 371 | 9,88 |
| 264 3444 | 262632 | 7,6 | 370 | 21,16 |
| 264 3446 | 262636 | 8,8 | 425 | 33,32 |



HellermannTyton

Kabelbinder

T-Serie Standard

Innene rante Kabelbinder, die bequem n Hand r arbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V2.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Natur

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|-----|--------|
| 264 4018 | T18R-PA66-NA(100) | 2,5 | 100 | 6,42 |
| 264 4019 | T18L-PA66-NA(100) | 2,5 | 205 | 8,58 |
| 166 0467 | T30R-PA66-NA(100) | 3,5 | 150 | 9,51 |
| 264 4022 | T30L-PA66-NA(100) | 3,5 | 198 | 11,58 |
| 264 4015 | T30LL-PA66-NA(100) | 3,5 | 290 | 22,19 |
| 167 6394 | T40R-PA66-NA(100) | 4 | 175 | 10,66 |
| 264 4043 | T50S-PA66-NA(100) | 4,6 | 150 | 11,34 |
| 264 4040 | T80R-PA66-NA(100) | 4,7 | 210 | 12,06 |
| 166 0577 | T80L-PA66-NA(100) | 4,7 | 300 | 25,88 |
| 264 4042 | T80L-PA66-NA(100) | 4,7 | 390 | 29,35 |
| 166 0601 | T150R-PA66-NA(100) | 7,6 | 365 | 38,96 |
| 264 4046 | T120R(E)-PA66-NA(100) | 7,6 | 387 | 43,72 |
| 264 4039 | T120L-PA66-NA(50) | 7,6 | 760 | 93,40 |
| 264 4052 | T150L-PA66-NA(25) | 8,8 | 820 | 118,45 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|-----|-------|
| 166 0782 | T18R-PA66-YE(100) | 2,5 | 100 | 7,33 |
| 167 1287 | T30R-PA66-YE(100) | 3,5 | 150 | 11,67 |
| 264 4173 | T80R-PA66-YE(100) | 4,7 | 210 | 13,83 |
| 264 4164 | T80L-PA66-YE(100) | 4,7 | 390 | 33,77 |
| 264 4179 | T150R(H)-PA66-YE(100) | 7,6 | 365 | 44,82 |



Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|-----|-------|
| 166 0780 | T18R-PA66-RD(100) | 2,5 | 100 | 7,33 |
| 167 1286 | T30R-PA66-RD(100) | 3,5 | 150 | 11,67 |
| 264 4172 | T80R-PA66-RD(100) | 4,7 | 210 | 13,83 |
| 264 4163 | T80L-PA66-RD(100) | 4,7 | 390 | 33,77 |
| 264 4178 | T150R(H)-PA66-RD(100) | 7,6 | 365 | 44,82 |



T-Serie, witterungsstabil

Innene rante Kabelbinder, die bequem n Hand r arbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V2.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|-----|--------|
| 264 4075 | T18R-PA66W-BK(100) | 2,5 | 100 | 7,66 |
| 264 4024 | T30R-PA66W-BK(100) | 3,5 | 150 | 11,34 |
| 264 4077 | T80R-PA66W-BK(100) | 4,7 | 210 | 14,54 |
| 166 0581 | T80L-PA66W-BK(100) | 4,7 | 300 | 31,06 |
| 264 4076 | T80L-PA66W-BK(100) | 4,7 | 390 | 35,22 |
| 166 0602 | T150R(H)-PA66W-BK(100) | 7,6 | 365 | 46,69 |
| 264 4047 | T120R(E)-PA66W-BK(100) | 7,6 | 387 | 52,48 |
| 264 4051 | T120L-PA66W-BK(50) | 7,6 | 760 | 112,20 |



T-Serie, hitzestabilisiert

Innene rante Kabelbinder, die bequem n Hand r arbeitet werden können, die Kabelbinder entsprechen der DIN EN 50146 (VDE 0604 Teil 201) 2000-12; EN450146:19999-08, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, kurzzeitig bis +145°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V2.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Natur

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-----|-------|
| 166 0413 | T18R-PA66HS-NA(100) | 2,5 | 100 | 7,66 |
| 166 0472 | T30R-PA66HS-NA(100) | 3,5 | 150 | 11,34 |
| 166 0524 | T80R-PA66HS-NA(100) | 4,7 | 210 | 14,54 |
| 264 4032 | T80L-PA66HS-NA(100) | 4,7 | 300 | 31,06 |
| 166 0611 | T150R(H)-PA66HS-NA(100) | 7,6 | 365 | 46,69 |



Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-----|-------|
| 166 0411 | T18R-PA66HS-BK(100) | 2,5 | 100 | 7,66 |
| 263 6460 | T30R-PA66HS-BK(100) | 3,5 | 150 | 11,34 |
| 167 3223 | T50R-PA66HS-BK(100) | 4,6 | 200 | 14,54 |
| 166 0609 | T150R(H)-PA66HS-BK(100) | 7,6 | 365 | 46,69 |
| 166 9573 | T120R(E)-PA66HS-BK(100) | 7,6 | 387 | 52,48 |



T-Serie, für höhere Umgebungstemperaturen

Innene rante Kabelbinder, die bequem n Hand r arbeitet werden können, Werkstoff: Polyamid 4.6 (PA46), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C (> 5000 Std.), kurzzeitig bis +195°C (500 Std.), Brandschutzigenschaften: UL94 V2.

Breite des Bandes (mm) Bandlänge (mm) % St

Farbe: Natur

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|-----|--------|
| 264 4159 | T18R-PA46-NA(1000) | 2,5 | 100 | 19,98 |
| 264 4160 | T30R-PA46-NA(100) | 3,5 | 150 | 39,85 |
| 166 8209 | T50R-PA46-NA(100) | 4,6 | 200 | 79,55 |
| 166 8210 | T50L-PA46-NA(100) | 4,6 | 390 | 180,58 |
| 166 6685 | T120R(E)-PA46-NA(100) | 7,6 | 387 | 258,12 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

T-Serie, für erhöhte chemische Anforderungen

Innenverzähnt, die bequem von Hand gearbeitet werden kann, Werkstoff: Ethylen-Tetrafluorethylen (E/TFE), Betriebstemperatur: -80°C bis +170°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.



| Farbe: Blau | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-------------|--------------------|------------------------|----------------|--------|
| 263 6468 | T18R-E/TFE-BU(100) | 2,5 | 100 | 49,70 |
| 263 6462 | T30R-E/TFE-BU(100) | 3,5 | 150 | 137,90 |
| 263 6482 | T50R-E/TFE-BU(100) | 4,7 | 201 | 167,08 |
| 263 6488 | T120R-E/TFE-BU(50) | 7,4 | 387 | 499,29 |

LK-Serie Standard

Innenverzähnt, deckt Zwischengrößen zur T-Serie ab, können einfach von Hand oder für eine prozesssichere Anwendung mit einem Werkzeug verarbeitet werden, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



| Farbe: Natur | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|--------------|-----------------|------------------------|----------------|--------|
| 264 4070 | LK5-PA66-NA(50) | 13,2 | 535 | 132,59 |

MCT-Serie

Innenverzähnt, Material: Polyamid 6.6 mit Metallanteilen (PA66MP), Farbe: Blau, HACCP konform, eine Abschnitte durch Metallpigmente im gesamten Band lokalisierbar, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Zulassung: FDA, HACCP.



| Farbe: Blau | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|-------------|--------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 167 1682 | MCT18R-PA66MP-BU(100) | 2,5 | 100 | 14,78 |
| 166 8305 | MCT30R-PA66MP-BU(100) | 3,5 | 150 | 18,44 |
| 166 8306 | MCT50R-PA66MP-BU(100) | 4,6 | 200 | 23,33 |
| 166 9991 | MCTRELK2M-PA66MP-BU(100) | 4,6 | 250 | 42,33 |
| 166 8304 | MCT50L-PA66MP-BU(100) | 4,7 | 380 | 56,41 |
| 166 9990 | MCT120R-PA66MP-BU(100) | 7,6 | 387 | 80,12 |

MBT-Serie Typ SS304

Mit Kugerverschluss, beständig gegen Säuren und Salzwasser als auch gegen hohe Temperaturen, Material: Edelstahl, rostfrei Typ SS304, Betriebstemperatur: -80°C bis +538°C, chemische Eigenschaften: korrosions- und witterungsbeständig, antimagnetisch, Kanten sind abgerundet, nicht brennbar.



| Farbe: Metallic Silber | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|-------|
| 264 4099 | MBT5SS-SS304-ML(100) | 4,6 | 127 | 61,84 |
| 264 4103 | MBT8SS-SS304-ML(100) | 4,6 | 201 | 64,48 |
| 264 4104 | MBT14SS-SS304-ML(100) | 4,6 | 362 | 76,70 |
| 264 4105 | MBT20SS-SS304-ML(100) | 4,6 | 521 | 88,70 |

Softfix

Das weiche und reißfeste Material ermöglicht eine besonders schonende Bündelung empfindlicher Kabel oder auch eine Fixierung von flexiblen, beweglichen oder pulsierenden Leitungen und Schläuchen, außerdem lässt sich beim Bündeln per Hand leicht eine Dehnspannung aufbauen, die für einen festen Sitz sorgt, durch das Anheben der Zunge oder Runterdrücken des Verschlusskopfes lässt sich das Band wieder lösen, Material: Thermoplastisches Polyurethan (TPU), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.



| Farbe: Schwarz | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|----------------|----------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 6828 | SOFTFIXXS-TPU-BK(16) | 7 | 180 | 12,40 |
| 166 6826 | SOFTFIXS-TPU-BK(12) | 7 | 260 | 12,40 |
| 166 6825 | SOFTFIXM-TPU-BK(8) | 11 | 260 | 12,40 |
| 166 6824 | SOFTFIXL-TPU-BK(6) | 11 | 340 | 12,40 |
| 166 6827 | SOFTFIXXL-TPU-BK(3) | 28 | 580 | 23,63 |
| 166 6829 | SOFTFIXXXL-TPU-BK(3) | 28 | 880 | 37,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

SpeedyTie®

Patentierter Kabelbinder mit „Speedy-Click“ Schnellverschluss zum Lösen und Wiedereinsetzen, belastbar bis 888 N (ca. 90 kg), ermöglicht parallele Bündelung, einfache Verarbeitung auch mit Handschuhen, für Bandüberstände bietet er gute Rückschlaufmöglichkeiten.



| Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 5 St | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|---|-----------------------------------|------------------------|----------------|--------|
| Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2. | | | | |
| 264 4630 | SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(5) | 13 | 752 | 175,09 |



| Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 25 St | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|---|------------------------------------|------------------------|----------------|--------|
| Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2. | | | | |
| 166 6830 | SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(25) | 13 | 752 | 173,77 |



| Farbe: Schwarz, Verschlussfarbe: Schwarz, VPE: 5 St | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|--|--------------------------------------|------------------------|----------------|--------|
| Material: Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black (PA66HIR(S)), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB. | | | | |
| 166 7741 | SPEEDYTIE(RTT750HR)-PA66HIR(S)-BK(5) | 13 | 752 | 208,78 |

TEXTIE-Serie

Die Klettbinden lassen sich schnell und einfach ohne Werkzeug zu arbeiten, durch das weiche Material ist eine Verletzungsgefahr für das Bündelgut praktisch ausgeschlossen, sie sind alterungsbeständig und je nach Einsatzort mehrere hundert mal wiederverwendbar, Material Flausch: Polyamid (PA), Haft: Polypropylen (PP), Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C.



| Farbe: Blau | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|-------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8102 | TEXTIEM-PA66/PP-BU(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |



| Farbe: Gelb | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|-------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8100 | TEXTIEM-PA66/PP-YE(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |



| Farbe: Grün | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|-------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8101 | TEXTIEM-PA66/PP-GN(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |



| Farbe: Rot | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8099 | TEXTIEM-PA66/PP-RD(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |



| Farbe: Schwarz | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|----------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8097 | TEXTIES-PA66/PP-BK(10) | 12,5 | 150 | 10,80 |
| 166 8098 | TEXTIEM-PA66/PP-BK(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |
| 166 8103 | TEXTIEL-PA66/PP-BK(10) | 12,5 | 330 | 14,63 |



| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|-------|
| 166 8185 | TEXTIE5M-PA66/PP-BK | 12,5 | 5000 | 16,63 |
|----------|---------------------|------|------|-------|



| Farbe: Weiß | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | 1 Pk |
|-------------|------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 166 8104 | TEXTIEM-PA66/PP-WH(10) | 12,5 | 200 | 12,65 |

Robusto-Serie

Außenverzähnt, Material: Polyamid 11 (PA11), aus nachwachsenden Rohstoffen, ressourcenschonend, bedingt beständig gegen Säuren, Basen und Oxidationsmittel, hohe UV-Beständigkeit, niedrige Wasseraufnahme, integrierte Vorverriegelungsfunktion am hinteren, oberen Kopfbereich, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.



| Verriegelungszungen: 1 | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
|------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------|
| 547 1218 | ROBUSTO(LPH922)-PA11-BK(100) | 9 | 123 | 23,09 |
| 166 7729 | ROBUSTO(LPH942)-PA11-BK(100) | 9 | 180 | 31,65 |
| Verriegelungszungen: 2 | | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | % St |
| 166 7730 | ROBUSTO(LPH962)-PA11-BK(100) | 9 | 260 | 46,43 |
| 166 7731 | ROBUSTO(LPH992)-PA11-BK(100) | 9 | 355 | 67,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LR55R-Serie Standard

Sind leicht zu verarbeiten und bequem wieder zu öffnen, durch die Außenverzahnung sind die Kabelbinder besonders schonend zum Bündelgut, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Breite des Bandes: 4,7 mm, Bandlänge: 195 mm.



VPE: 25 Stück

| ID.-Nr. | Type | Farbe | €/1 Stück |
|----------|-------------------|-------|-----------|
| 166 6961 | LR55R-PA66-BU(25) | blau | 22,19 |
| 166 6959 | LR55R-PA66-YE(25) | gelb | 22,19 |
| 166 6960 | LR55R-PA66-GN(25) | grün | 22,19 |
| 166 6963 | LR55R-PA66-NA(25) | natur | 22,19 |
| 166 6958 | LR55R-PA66-RD(25) | rot | 22,19 |

REZ-Serie

Innenverzahnt, zeichnen sich durch einen Schnellöffnungsmechanismus aus, der ein leichtes Wiederöffnen mit einer Hand, auch unter Spannung oder mit Arbeitshandschuhen ermöglicht, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



Farbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Breite des Bandes (mm) | Bandlänge (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------------|------------------------|----------------|-----------|
| 264 4161 | REZ200-PA66-BK(100) | 4,7 | 200 | 35,16 |
| 264 4162 | REZ300-PA66-BK(100) | 4,7 | 305 | 43,87 |

IT-Kabelbinder

Zur Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.



2644153



1671296



| ID.-Nr. | Type | Beschriftungsfläche | Bandlänge (mm) | Farbe | €/1 Stück |
|----------|---------------------|---------------------|----------------|-------|-----------|
| 264 4153 | IT18FL-PA66-NA(100) | 20,5x9 mm | 110 | natur | 28,60 |

| | | | | | |
|----------|--------------------|---------|-----|-------|-------|
| 167 1296 | IT18R-PA66-NA(100) | 25x8 mm | 100 | natur | 26,63 |
|----------|--------------------|---------|-----|-------|-------|

| | | | | | |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|
| 264 4152 | IT50R-PA66-NA(100) | 28x12,9 mm | 203 | natur | 35,75 |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|

| | | | | | |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|
| 264 4154 | IT50RD-PA66-NA(50) | 29x26,3 mm | 205 | natur | 76,19 |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|

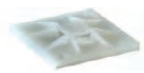
| | | | | | |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|
| 264 4155 | IT50RT-PA66-NA(50) | 46x26,3 mm | 205 | natur | 92,35 |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|

| | | | | | |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|
| 264 4156 | IT50L-PA66-NA(100) | 56x12,8 mm | 390 | natur | 59,30 |
|----------|--------------------|------------|-----|-------|-------|

Kabelbefestigung

Befestigungssockel Q-mount

Der Montagesockel fixiert den Q-Tie Kabelbinder in vertikaler Position, das heißt kein herabfallender Kabelbinder bei der Montage, Material: Polyamid 6.6 (PA66).



Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.

| ID.-Nr. | Type | Geignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------------|--|------------|-----------|
| 167 2194 | QM20A-PA66-NA(100) | 4 | 20 | 57,02 |
| 167 2195 | QM30A-PA66-NA(100) | 5,1 | 30 | 82,80 |
| 167 2196 | QM40A-PA66-NA(50) | 8,4 | 40 | 110,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Natur

Befestigungsart: Schrauben und Nieten, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: 150°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|----|--------|
| 167 2191 | QM20-PA66-NA(100) | 4 | 20 | 46,31 |
| 167 2192 | QM30-PA66-NA(100) | 5,1 | 30 | 69,16 |
| 167 2193 | QM40-PA66-NA(50) | 8,4 | 40 | 103,76 |



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|----|--------|
| 167 2200 | QM20A-PA66-BK(100) | 4 | 20 | 57,02 |
| 167 2201 | QM30A-PA66-BK(100) | 5,1 | 30 | 82,80 |
| 167 2202 | QM40A-PA66-BK(50) | 8,4 | 40 | 110,99 |



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Schrauben und Nieten, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: 150°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|----|--------|
| 167 2197 | QM20-PA66-BK(100) | 4 | 20 | 46,31 |
| 167 2198 | QM30-PA66-BK(100) | 5,1 | 30 | 69,16 |
| 167 2199 | QM40-PA66-BK(50) | 8,4 | 40 | 103,76 |



Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Acrylat mit Trägermaterial aus Acrylschaum, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----|--------|
| 540 2950 | QM30APT-I-PA66-BK(10) | 5,1 | 30 | 147,73 |
|----------|-----------------------|-----|----|--------|

Befestigungssockel Q-mount schraubbar

Der Zwei-Wege-Sockel dient der sauberen und bequemen Führung von Kabeln und Leitungen, er ist für Kabelbinder bis 5 mm Breite geeignet und wird mit einer Senkkopfschraube (Kopfdurchmesser max. 8 mm) befestigt, die Schraubbefestigung ist ideal, wenn die Montagefläche rau oder gewölbt und Kleben daher schwierig ist, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Befestigungsloch-Ø: 4,5 mm.



| ID.-Nr. | Type | Geignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------------|--|------------|-----------|
| 167 2203 | CTQM5-PA66-NA(100) | 5 | 21 | 23,30 |

Farbe: Natur

| | | | | |
|----------|--------------------|---|----|-------|
| 167 2204 | CTQM5-PA66-BK(100) | 5 | 21 | 23,30 |
|----------|--------------------|---|----|-------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|--------------------|---|----|-------|
| 167 2204 | CTQM5-PA66-BK(100) | 5 | 21 | 23,30 |
|----------|--------------------|---|----|-------|

Befestigungssockel TY-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C.



| ID.-Nr. | Type | Geignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------------------|--|------------|-----------|
| 264 4200 | TY3G1S-PA66-NA(100) | 4 | 20 | 59,49 |
| 264 4201 | TY8G1S-PA66-NA(100) | 8 | 32 | 64,98 |

Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Acrylat, Material: Polyamid 6.6 (PA66).

| | | | | |
|----------|---------------------|---|----|-------|
| 264 4200 | TY3G1S-PA66-NA(100) | 4 | 20 | 59,49 |
| 264 4201 | TY8G1S-PA66-NA(100) | 8 | 32 | 64,98 |

Befestigungssockel MB-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, ermöglicht das Einfädeln der Kabelbinder aus allen 4 Richtungen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.).



Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthesekautschuk.

| ID.-Nr. | Type | Geignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------------------|--|------------|-----------|
| 166 1658 | MB3A-PA66-WH(100) | 4,1 | 19 | 51,92 |
| 166 1664 | MB4A-PA66-WH(100) | 5,4 | 28 | 75,02 |
| 264 4252 | MB5A-PA66-WH(100) | 10 | 38 | 99,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



Farbe: Natur

Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthetikauschuk, kann mit nur einer mittig platzierten Schraube zusätzlich befestigt werden.

| | | | |
|----------|--------------------|--------|-------|
| 166 1663 | MB4CA-PA66-NA(100) | 5,4 29 | 67,29 |
|----------|--------------------|--------|-------|

Befestigungssockel SolidTack MB-Serie

SolidTack MB Sockel mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, sehr gute Anfangshaftung, Kleber mit hoher Kohäsionskraft und guter Witterungsbeständigkeit, für hoch- und niederenergetische Oberflächen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.).



| Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|------------|------|
|---|------------|------|

Farbe: Natur

| | | | |
|----------|-----------------------|--------|--------|
| 167 9904 | MB4APT-A-PA66-WH(100) | 5,4 28 | 119,65 |
|----------|-----------------------|--------|--------|

Farbe: Schwarz

Befestigungsart: Kleben.



| | | | |
|----------|-----------------------|--------|-------|
| 161 9990 | MB3APT-I-PA66-BK(100) | 4,4 19 | 90,15 |
|----------|-----------------------|--------|-------|

| | | | |
|----------|-----------------------|--------|--------|
| 261 7391 | MB4APT-I-PA66-BK(100) | 5,6 28 | 119,65 |
|----------|-----------------------|--------|--------|

Farbe: Weiß

Befestigungsart: Kleben.



| | | | |
|----------|-----------------------|--------|-------|
| 167 9363 | MB3APT-I-PA66-WH(100) | 4,4 19 | 90,15 |
|----------|-----------------------|--------|-------|

| | | | |
|----------|-----------------------|--------|--------|
| 167 9378 | MB4APT-I-PA66-WH(100) | 5,6 28 | 119,65 |
|----------|-----------------------|--------|--------|

Befestigungssockel FMB-Serie

Mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, flexibler Sockel für abgerundete und gewinkelte Oberflächen, für nieder- und hochenergetische Oberflächen, Schutzfolie mit Überstand für einfaches Abziehen, Temperaturbeständig bis zu +105°C, Kabelbinder kann von 4 Seiten eingeschlaift werden.

| Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm) | Länge (mm) | % St |
|---|------------|------|
|---|------------|------|

Farbe: Schwarz, VPE: 10 St.

| | | | |
|----------|-------------------------|--------|--------|
| 540 2951 | FMB4APT-I-PA66HS-BK(10) | 5,4 28 | 147,73 |
|----------|-------------------------|--------|--------|

Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.

| | | | |
|----------|--------------------------|--------|--------|
| 167 8304 | FMB4APT-I-PA66HS-BK(100) | 5,4 28 | 131,61 |
|----------|--------------------------|--------|--------|

Farbe: Weiß, VPE: 100 St.

| | | | |
|----------|--------------------------|--------|--------|
| 167 8305 | FMB4APT-I-PA66HS-WH(100) | 5,4 28 | 131,61 |
|----------|--------------------------|--------|--------|

Befestigungssockel für Flachbandleitungen FKH...HIR-BK

1-teiliger Befestigungssockel zum Befestigen und Führen von Flachkabeln, Clip-Verschluss wiederverschließbar, keine Beschädigung des Kabels durch abgerundete Kanten und flexiblen Flügelverschluss, Durchmesser Befestigungsloch: 3,1 mm, Material: Polyamid 6.6 schlagzäh (PA66HIR), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Brandschutz Eigenschaften; UL94 HB (ohne Kleber), Breite: 22 mm.

| Länge (mm) | % St |
|------------|------|
|------------|------|

Befestigungsart: Kleben

| | | | |
|----------|------------------------|----|-------|
| 166 6167 | FKH25A-PA66HIR-BK(100) | 31 | 90,16 |
|----------|------------------------|----|-------|

| | | | |
|----------|------------------------|----|--------|
| 166 6169 | FKH30A-PA66HIR-BK(100) | 35 | 164,80 |
|----------|------------------------|----|--------|

| | | | |
|----------|------------------------|------|--------|
| 166 6171 | FKH50A-PA66HIR-BK(100) | 56,5 | 105,42 |
|----------|------------------------|------|--------|

| | | | |
|----------|------------------------|----|--------|
| 166 6173 | FKH80A-PA66HIR-BK(100) | 86 | 222,77 |
|----------|------------------------|----|--------|



Verarbeitungswerkzeuge

Verarbeitungswerkzeug MK9SST

Zur Montage von Edelstahlkabelbindern der MBT-/MAT-Serie bis zu einer Breite von 16 mm, geringes Gewicht und ergonomisches Design, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, Spannen und automatisches Abschneiden von Metallkabelbindern, stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit 2-stufiger Schnellverstellung.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 166 0375 | MK9SST | | 922,00 |
|----------|--------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Verarbeitungswerkzeug MK3SP

Robustes Metallwerkzeug für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite, prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden, stufenlose Zugkraftverstellung, wartungsarm, ELV konform.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 264 4001 | MK3SP | | 216,00 |
|----------|-------|--|--------|

Verarbeitungswerkzeug EVO7

Schnelles und präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie) von HellermannTyton Kabelbindern mit bis zu 4,8 mm Breite, komfortable und einfache Spannungseinstellung, rutschfester Griff, langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, ELV konform.



1 St

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 630 6862 | EVO7I-MET/PL-BU | | 334,00 |
|----------|-----------------|--|--------|

Verkürzte Griffweite: 80 mm

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 167 3788 | EVO7SP-MET/PL-BU | | 334,00 |
|----------|------------------|--|--------|



Verarbeitungswerkzeug EVO9

Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand durch TLC-Technologie von HellermannTyton Kabelbindern mit bis zu 13,5 mm Breite, komfortable Einstellung der Zugkraft kombiniert mit einer Schnellverstellung, rutschfester Griff, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, ELV konform.



1 St

Standardgriffweite: 90 mm

| | | | |
|----------|-------------------|--|--------|
| 167 8285 | EVO9-MET/PL-BK/RD | | 357,00 |
|----------|-------------------|--|--------|



Verkürzte Griffweite: 80 mm

| | | | |
|----------|---------------------|--|--------|
| 167 8286 | EVO9SP-MET/PL-BK/RD | | 357,00 |
|----------|---------------------|--|--------|



„high tension“ Version

Mit Abbindekräfte zwischen 120 N und 516 N.

| | | | |
|----------|---------------------|--|--------|
| 167 8287 | EVO9HT-MET/PL-BK/BU | | 421,00 |
|----------|---------------------|--|--------|

Befestigungsbinder

Befestigungsbinder, Aufnahme seitlich

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, montiert, zur Kantenbefestigung 1-3 mm, Material Fußteil: Polyamid (PA66HIRHS), Kabelbinder: Polyamid (PA66HS), Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +145°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Farbe: Schwarz

| Bandlänge (mm) | Max. Bündeldurchmesser (mm) | % St |
|----------------|-----------------------------|------|
|----------------|-----------------------------|------|

Bandbreite: 4,6 mm

Kabelbündel seitlich, quer zur Kantenrichtung.

| | | | |
|----------|----------------------|--------|-------|
| 166 6987 | T50SOSEC5A-MC5-BK-D1 | 150 35 | 59,17 |
|----------|----------------------|--------|-------|

| | | | |
|----------|----------------------|--------|-------|
| 166 6985 | T50ROSEC5A-MC5-BK-D1 | 200 45 | 62,35 |
|----------|----------------------|--------|-------|



Befestigungsbinder UV-witterungsstabil, Aufnahme seitlich

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, montiert, zur Kantenbefestigung 1-3 mm, Material: Polyamid 6.6, UV-witterungsstabil (PA66W), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Farbe: Schwarz

| Bandlänge (mm) | Max. Bündeldurchmesser (mm) | % St |
|----------------|-----------------------------|------|
|----------------|-----------------------------|------|

Bandbreite: 4,6 mm

Kabelbündel seitlich, quer zur Kantenrichtung.

| | | | |
|----------|----------------------------|--------|-------|
| 167 1979 | T50ROSEC5A-W-PA66W-BK(500) | 200 45 | 74,13 |
|----------|----------------------------|--------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Befestigungsbinder Q-tie-Serie

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vormontiert, innen verzahnt, vormontiert, zur Kantenbefestigung 1-3 mm, Aufnahme seitlich, Werkstoff: Polyamid 6.6 (PA66), UV-witterungsstabil, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutz Eigenschaften: UL94 V2, Farbe: Schwarz

| | Bandlänge (mm) | Max. Bündeldurchmesser (mm) | % St |
|--|----------------|-----------------------------|------|
|--|----------------|-----------------------------|------|

Position Kabelbinder: 90° zur Montagekante, 90° zur Oberfläche.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|----|--------------|
| 167 3269 | Q50REC4A-PA66W-BK(50) | 210 | 45 | 74,90 |
|-----------------|-----------------------|-----|----|--------------|

Position Kabelbinder: 90° Montagekante, parallel zur Oberfläche.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|----|--------------|
| 167 3271 | Q50REC5A-PA66W-BK(50) | 210 | 45 | 74,90 |
|-----------------|-----------------------|-----|----|--------------|

legrand

Kabelbinder

Colring™

Halogen- und silikonfrei Material, gemäß MIL-Norm.

| | Bandlänge (mm) | Breite des Bandes (mm) | % St |
|--|----------------|------------------------|------|
|--|----------------|------------------------|------|

Farbe: **Farblos**, Blister per 100 Stk., Temperaturbereich: -15°C bis +85°C.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|
| 264 9230 | 032030 | 2,4 | 95 | 6,36 |
| 264 9231 | 032031 | 2,4 | 140 | 10,15 |
| 264 9232 | 032032 | 2,4 | 180 | 11,45 |
| 264 9233 | 032037 | 3,5 | 140 | 10,15 |
| 264 9234 | 032038 | 3,5 | 180 | 12,45 |
| 264 9235 | 032039 | 3,5 | 280 | 26,75 |
| 264 9236 | 032040 | 3,5 | 360 | 31,60 |
| 264 9237 | 032042 | 4,6 | 180 | 15,25 |
| 264 9238 | 032043 | 4,6 | 280 | 30,15 |
| 264 9239 | 032044 | 4,6 | 360 | 37,90 |
| 264 9240 | 032047 | 7,6 | 180 | 33,00 |
| 264 9241 | 032049 | 7,6 | 360 | 58,05 |
| 264 9242 | 032050 | 7,6 | 720 | 128,80 |

Bezeichnungskabelbinder

Farblos, Material: Polyamid 6.6, halogenfrei.

| | Bandlänge (mm) | Breite des Bandes (mm) | % St |
|--|----------------|------------------------|------|
|--|----------------|------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------|
| 264 9250 | 032061 | 2,4 | 95 | 21,05 |
| 264 9251 | 032063 | 4,6 | 180 | 31,60 |

Colson™

Material: Polaymid 12, halogenfrei, Farbe: Schwarz Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Montagetemperatur: -30°C bis +85°C, Flammwiderstand: UL94 HB, selbstverlöschend: 650°C.

| | Bandlänge (mm) | Breite des Bandes (mm) | % St |
|--|----------------|------------------------|------|
|--|----------------|------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|---------------|
| 264 9206 | 031922 | 6 | 119 | 20,60 |
| 264 9207 | 031925 | 6 | 180 | 24,45 |
| 264 9200 | 031910 | 9 | 123 | 27,10 |
| 264 9201 | 031913 | 9 | 185 | 31,90 |
| 264 9202 | 031916 | 9 | 265 | 48,00 |
| 264 9203 | 031919 | 9 | 355 | 67,45 |
| 264 9204 | 031920 | 9 | 500 | 155,15 |
| 264 9205 | 031921 | 9 | 750 | 200,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innenverzahnt

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|
| 264 9210 | 031928 | 7,6 | 128 | 23,20 |
| 264 9211 | 031929 | 7,6 | 194 | 28,05 |
| 264 9212 | 031930 | 7,6 | 260 | 42,90 |
| 264 9213 | 031932 | 7,6 | 359 | 57,35 |
| 264 9214 | 031933 | 7,6 | 500 | 131,35 |
| 264 9215 | 031934 | 7,6 | 753 | 185,25 |

Zubehör für Kabelbinder

Wanddübel Colson™

Für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35 mm und 7 mm Durchmesser, passen für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:** Polyamid 12, Farbe: Schwarz halogenfrei, UV-beständig.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 264 9220 | 031955 | | | 34,30 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Befestigungsanker Colson™

Für Blech mit Stärke 0,5-1 mm, erforderliche Bohrung 7 mm Durchmesser, passend für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:** Polyamid 12, halogenfrei, UV-beständig.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 264 9221 | 031978 | | | 20,60 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Spannzange Colson™

Spannen der Kabelbinder und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang, für Kabelbinder Colson, Col 6 und Colring 7,6 mm.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 264 9224 | 031996 | | | 86,10 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Schraubbefestigung Colring™

Zentrale Befestigung, für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35/7 mm Durchmesser.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 350 3019 | 031950 | | | 20,60 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Befestigungssockel Colring™

Passend für alle Kabelbinder bis Breite 4,6 mm.



| | Breite (mm) | Länge (mm) | % St | |
|-----------------|-------------|------------|------|--------------|
| 264 9260 | 032065 | 25 | 30 | 72,90 |

Schraubsockel Colring™

Farblos, zentrale Befestigung.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 264 9261 | 032070 | | | 19,40 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Befestigungsanker Colring™

Für Blech von 0,5-3 mm Dicke, erforderliche Bohrung 6-6,35 mm Durchmesser.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--------------|
| 264 9263 | 032076 | | | 18,20 |
|-----------------|--------|--|--|--------------|

Bezeichnungsschild

Variable Befestigungsmöglichkeiten am Kabelbinder, beschriftbar mit Markierstift 39598.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | % St | |
|-----------------|-------------|-----------|------|--------------|
| 264 9264 | 032085 | 40 | 22 | 36,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ablationsbeschichtung

Kombinierte, endotherme und witterungsbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich, zum Verfüllen von Restfugen, universeller Schutzanstrich für Kabel- und Kabeltragekonstruktionen, Anwendung als Spachtel direkt, als Farbe durch Aufsprühen, Baustoffklasse DIN 4102: B2 normal entflammbar.



| 1 St | | | |
|-------------------|-------|--|-------|
| Kartusche: 300 ml | | | |
| 655 6093 | ASX-K | | 19,15 |

| Eimer: 5 kg | | | |
|-------------|-------|--|--------|
| 655 6094 | ASX-E | | 148,85 |

Brandschutzschaum PYROSIT® NG

2-Komponenten-Brandschutzschaum

Zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen, Verarbeitung unbedingt mit Kartuschenpistolen FBS-PH oder FBS-PA, Lieferumfang: Kartusche, mit 2 Mischrohren, Zulassung ETA-11/0527, bis E 120.



| 1 St | | | |
|-------------------|-------|--|-------|
| Kartusche: 380 ml | | | |
| 231 3890 | FBS-S | | 53,65 |

Mischrohr-Set

10 Misch- und 5 Verlängerungsrohre im Set für PYROSIT® NG Brandschutzschaum.



| 1 Pk | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 201 8343 | FBS-M | | 24,85 |

Brandschutzkoffer

Enthält alle erforderlichen Produkte zur Montage von Ortschaftsabschottungen, Lieferumfang: 3 FBS-S, 1 FBS-PH, 6 Misch- und 5 Verlängerungsrohre.



| 1 St | | | |
|----------------|-------|--|--------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 655 6101 | FBS-K | | 571,55 |

Kissenschott PYROBAG®

Brandschutzkissen

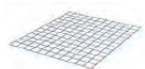
Beliebig formbar, zur Erstellung von Kabelabschottungen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1115, zur Erstellung der Kabelabschottung in Decken werden die Stahldrahtgitter SDG (separat bestellen) benötigt.



| Länge: 350 mm | Produktbreite (mm) | Produktgröße (mm) | 1 St | |
|---------------|--------------------|-------------------|------|-------|
| 225 8390 | KBK-1 | 120 | 10 | 24,30 |
| 225 8391 | KBK-2 | 170 | 23 | 28,50 |
| 225 8392 | KBK-3 | 170 | 40 | 38,00 |

Stahldrahtgitter

Zubehör für Kissenschott-Systeme PYROBAG®, ist zur Erstellung von Abschottungen in Decken erforderlich, das Stahldrahtgitter hat eine Maschenweite von 50x50 mm und entspricht damit den Forderungen des Verwendbarkeitsnachweises.



| Stärke: 4 mm | Länge (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|--------------|------------|-------------|------|-------|
| 262 3986 | SDG-1 | 600 | 500 | 33,95 |
| 262 3987 | SDG-2 | 1000 | 600 | 43,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaumstoff-Serie PYROPLUG®

Schaumblock

Der dauerelastische geschlossenzellige Schaumblock ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Block 200, geeignet zur Erstellung von kastenförmigen Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1849, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Schaumblock mit der PYROPLUG® Screed Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



| Höhe: 60 mm | Plattenstärke/Produktlänge (mm) | Produktbreite (mm) | 1 St | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|------|-------|
| 253 1598 | FBA-B200-14 | 200 | 144 | 44,40 |



| Höhe: 25 mm | Plattenstärke/Produktlänge (mm) | Produktbreite (mm) | 1 St | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|------|-------|
| 203 2914 | FBA-BV200-14 | 200 | 144 | 54,65 |

Kastenschott

Die harten 2-teiligen Rahmen inklusive zweier Innenstücke sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Box, geeignet zur Erstellung von Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1557, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Innenstücken und Rahmen mit der PYROPLUG® Screed Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



| Höhe: 100 mm | Plattenstärke/Produktlänge (mm) | Produktbreite (mm) | 1 St | |
|--------------|---------------------------------|--------------------|------|--------|
| 231 6048 | FBA-F | 200 | 200 | 174,40 |

Stopfen FBA-SN...

Die dauerelastischen, geschlossenzelligen Schaumstopfen sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Peg, geeignet zur Erstellung von runden Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen bis S90 nach DIN 4102-9, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Stopfen mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



| Höhe: 70 mm | Produktlänge (mm) | Produktdurchmesser (mm) | 1 St |
|-------------|-------------------|-------------------------|--------|
| 231 4167 | FBA-SN65 | 65 | 37,40 |
| 231 4168 | FBA-SN78 | 78 | 49,40 |
| 231 4169 | FBA-SN107 | 107 | 53,35 |
| 253 1599 | FBA-SN122 | 122 | 61,30 |
| 253 1600 | FBA-SN134 | 134 | 75,80 |
| 253 1601 | FBA-SN165 | 165 | 87,35 |
| 253 1602 | FBA-SN200 | 200 | 111,50 |
| 253 1603 | FBA-SN250 | 250 | 137,35 |

Dosenbohrerschott

Die harte Rohrhülse inklusive zweier Stopfen ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Shell, geeignet zur Erstellung von kleinen runden Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1559, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Stopfen und Rohrhülse mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.



| Außendurchmesser: 76 mm | Plattenstärke/Produktlänge (mm) | 1 St | |
|-------------------------|---------------------------------|------|-------|
| 231 6045 | FBA-D100 | 100 | 72,35 |
| 231 6046 | FBA-D150 | 150 | 97,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Minibohrschale, leer

Rohrschale für den Einsatz im Kleinschott FBA-SP in leichten Trennwänden.



Plattenstärke/Produktlänge (mm) 1 St

Außendurchmesser: 76 mm

| | | | |
|----------|-----------|-----|-------|
| 202 7662 | FBA-DR100 | 100 | 43,35 |
| 202 7663 | FBA-DR150 | 150 | 58,70 |

PYROPLUG® Screed Spachtelmasse

Brandschutz Spachtelmasse in Kartusche, als Kleinschott im System FBA-SP, DIBt-Zulassung Z-19.15-1851, als Fugenschlussmasse in allen Schottungen der PYROPLUG® Serie.



1 St

Inhalt: 300 ml

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 202 7654 | FBA-SP | | 62,05 |
|----------|--------|--|-------|

Rohrschalen PYROCOMB® Intube

Rohrschale PYROCOMB® Intube

Innenbeschichtete Rohrschalen mit Klickverschluss, Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegbar, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904, Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, Durchmesser: 116 mm, für Öffnungen mit Durchmesser: 112 mm.



Plattenstärke/Produktlänge (mm) 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|--------|
| 607 6096 | CTS-150 | 150 | 114,45 |
| 607 6097 | CTS-300 | 300 | 162,55 |

Halbschale

Innenbeschichtete Halbschale, die im Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegt werden kann, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904; Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, in einigen Anwendungsfällen ist der Einsatz von metallischen Spannbändern zur Sicherung der Rohrschalen in leichten Trennwänden vorgeschrieben, Durchmesser: 116 mm.



Plattenstärke/Produktlänge (mm) 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 741 3490 | CTS-HP200 | 200 | 116,45 |
|----------|-----------|-----|--------|

Brandschutz, allgemeines Zubehör

Kalziumsilikatplatte

Auflageunterstützung, zum Bau von Rahmen im Durchbruch und zum Aufdoppeln bei geringen Wandstärken, Baustoffklasse EN 13501: A1 nicht brennbar.



Länge (mm) Breite (mm) 1 St

Stärke: 20 mm

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|------|
| 262 3905 | KSI-P1 | 500 | 150 | 7,50 |
|----------|--------|-----|-----|------|

Stärke: 30 mm

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|-------|
| 262 3816 | KSI-P2 | 500 | 250 | 16,45 |
| 262 3817 | KSI-P3 | 1000 | 250 | 31,10 |

Kennzeichnungsschild

Universal, zum Selbstbeschriften, für alle OBO Abschlüsse, zur zulassungsgerechten Kennzeichnung, mit 2 Steckdübel, Länge: 100 mm, Breite: 70 mm.



1 St

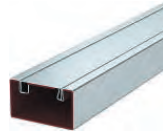
| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 202 7664 | KS-SDE | | | 5,40 |
|----------|--------|--|--|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Brandschutzkanäle PYROLINE Rapid BSKM 0407

Stahlblechkanal

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich für direkten Wand- und Deckenmontage sowie für die abgehängte Montage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen I30 - I120 nach DIN 4102-11, nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen, eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich, Länge: 2000 mm.

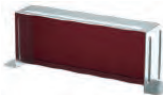


Höhe außen (mm) Breite außen (mm) 1 m

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|----------|----|----|--------|
| 650 2736 | BSKM0407 | 40 | 70 | 154,40 |
|----------|----------|----|----|--------|

Endstück



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-------------|--|--|-------|
| 842 4390 | BSKM-VK0407 | | | 53,60 |
|----------|-------------|--|--|-------|

Auflager

Das Auflager ermöglicht die abgehängte Montage des BSKM 0407, es eignet sich als Aufhängepunkt für die Aufnahme von 2 Gewindestangen M10 und als Gegenlager zur Abdichtung der Stoßstelle, mit Muttern zum Befestigen des Verbinders.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-------------|--|--|-------|
| 842 4389 | BSKM-AD0407 | | | 16,10 |
|----------|-------------|--|--|-------|

Verbinder

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 0407, zur Verbindung und zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen, verwendbar bei min. 30 mm Seitenabstand des Kanals zur Decke oder Wand, inkl. loser Dichtung bei Kombination mit Auflager.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-------------|--|--|-------|
| 650 2737 | BSKM-VD0407 | | | 12,40 |
|----------|-------------|--|--|-------|

Verbinder für Eckmontage

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 0407, zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen bei Eckmontage ohne Abstand des Kanals zur Decke oder Wand.



1 St

Oberfläche: Bandverzinkt

| | | | | |
|----------|-------------|--|--|-------|
| 842 4388 | BSKM-VE0407 | | | 10,45 |
|----------|-------------|--|--|-------|

Schaumstoffdichtung

Flexibel anpassbare Schaumstoffdichtung zur Abdichtung von Kabelbündeln oder Kabeln mit großem Außendurchmesser bei der Ausführung aus dem Kanalende oder einem T-Abzweig des BSKM 0407, zur Versiegelung der Oberfläche wird die Ablationsbeschichtung ASX benötigt.



1 St

| | | | | |
|----------|-------------|--|--|------|
| 842 4391 | BSKM-KA0407 | | | 5,40 |
|----------|-------------|--|--|------|

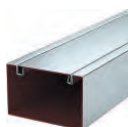
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid BSKM 0711

Stahlblechkanal

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich für direkten Wand- und Deckenmontage sowie für die abgehängte Montage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen I30 - I120 nach DIN 4102-11, nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen, eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich, Länge: 2000 mm.

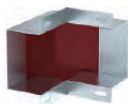


Höhe außen (mm) Breite außen (mm) 1 m

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|----|-----|--------|
| 655 6122 BSKM0711 | 70 | 110 | 199,00 |

Außeneck

Ermöglicht bei direkter Wand- und Deckenmontage die Abdeckung von 2 Kanälenden BSKM 0711 als Außenecke, mit Dichtungen zum Abdichten der Fugen.

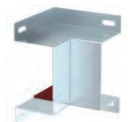


1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|--------|
| 655 6126 BSKM-AE0711 | | 143,70 |

Inneneck

Das Inneneck ermöglicht bei direkter Wand- und Deckenmontage die Abdeckung von 2 Kanälenden BSKM 0711 in Ecken, mit Dichtungen zum Abdichten der Fugen.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|--------|
| 655 6130 BSKM-IE0711 | | 104,25 |

Endstück

Endstück zum rauchdichten Verschluss des BSKM 0711 bei direkter Wand- und Deckenmontage, in Verbindung mit Auflager BSKM-AD 0711 (separat bestellen) kann das Endstück auch bei abgehängter Montage eingesetzt werden, mit Dichtungen zum Abdichten der Fugen.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|-------|
| 655 6134 BSKM-VK0711 | | 91,10 |

Auflager

Das Auflager ermöglicht die abgehängte Montage des BSKM 0711, es eignet sich als Aufhängepunkt für die Aufnahme von 2 Gewindestangen M10 und als Gegenlager zum Abdichten der Stoßstelle, mit Muttern zum Befestigen des Verbinders.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|-------|
| 655 6125 BSKM-AD0711 | | 20,10 |

Verbinder

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 0711, für Verbindung und zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen, verwendbar bei min. 30 mm Seitenabstand des Kanals zur Decke oder Wand.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|--|--|-------|
| 655 6123 BSKM-VD0711 | | | 17,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbinder für Eckmontage

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 0711, zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen bei Eckmontage ohne Abstand des Kanals zur Decke oder Wand.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|-------|
| 655 6124 BSKM-VE0711 | | 14,95 |

Kabelbügel für Wandmontage

Installationshilfe für das Einlegen der Kabel in den Brandschutzkanal BSK-M 0711 bei Montage direkt an der Wand, ein mögliches Herausfallen der Kabel bereits bei der Montage wird sicher verhindert, schraubenlose Montage im Kanal.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|------|
| 655 6135 BSKM-BW0711 | | 8,15 |

Kabelbügel für Deckenmontage

Installationshilfe für das Einlegen der Kabel in den Brandschutzkanal BSK-M 0711 bei Montage direkt unter der Decke, ein mögliches Herausfallen der Kabel bereits bei der Montage wird sicher verhindert, die Befestigung der Installationsbügel erfolgt durch den Kanalboden zusammen mit den Dübeln die für die Kanalmontage verwendet werden.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|------|
| 655 6136 BSKM-BD0711 | | 6,55 |

Verbindungsschraube

Selbstfurchende Schraube M4 zur Fixierung der Brandschutzkanäle BSKM auf den Auflagern BSKM-AD und zur Sicherung der Deckelunterstützung beim BSKM 1025.



Länge (mm) % St

| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | |
|---------------------------------|---|-------|
| 656 7992 BSKM-S4008 | 8 | 38,85 |

Wandanschluss I120

Der Rahmen dient als Zusatzisolation im Wandübergangsbereich bei direkter Wand- und Deckenmontage des BSKM 0711, nur erforderlich bei der Anforderung I120, mit Dichtungen und Blende zum Abdichten der Fugen.

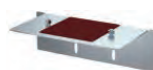


1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|--------|
| 655 6137 BSKM-WA0711 | | 151,60 |

Gegenplatte für Wandanschluss I120

Gegenplatte in Kombination mit dem Wandanschluss BSKM-WA 0711 (separat bestellen) als Zusatzisolation im Wandübergangsbereich bei abgehängter Montage des BSKM 0711, mit Aufnahmemöglichkeit für Gewindestangen M10, nur erforderlich bei der Anforderung I120, inklusive Muttern zum Befestigen des Wandanschlusses.



1 St

| Oberfläche: Bandverzinkt | | |
|--------------------------|--|-------|
| 655 6138 BSKM-GW0711 | | 65,80 |

Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid BSKM 1025

Stahlblechkanal

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich für direkten Wand- und Deckenmontage sowie für die abgehängte Montage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen I30 - I120 nach DIN 4102-11, nach Abschluss der eigentlichen Kabelinstallation ist der Kanal durch einfaches Einrasten des Deckels zu verschließen, eine zusätzliche Deckelbefestigung mit Schrauben ist nicht erforderlich, Länge: 2000 mm.



Höhe außen (mm) Breite außen (mm) 1 m

| Oberfläche: Bandverzinkt | | | |
|--------------------------|-----|-----|--------|
| 655 6139 BSKM1025 | 100 | 250 | 314,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außeneck

Ermöglicht bei direkter Wand- und Deckenmontage die Abdeckung von 2 Kanalenden BSKM 1025 als Außenecke, mit Dichtungen \varnothing m Abdichten der Fugen.

1 St

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6143 BSKM-AE1025 | 270,55 |

Inneneck

Ermöglicht bei direkter Wand- und Deckenmontage die Abdeckung von 2 Kanalenden BSKM 1025 in Ecken, mit Dichtungen \varnothing m Abdichten der Fugen.

1 St

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6147 BSKM-IE1025 | 174,80 |

Endstück

Zum rauchdichten Verschluss des BSKM 1025 bei direkter Wand- und Deckenmontage, in Verbindung mit Auflager BSKM-AD 1025 (separat \varnothing bestellen) kann das Endstück auch bei abgehängter Montage eingesetzt werden, mit Dichtungen \varnothing m Abdichten der Fugen.

1 St

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6151 BSKM-VK1025 | 130,90 |

Auflager

Auflager ermöglicht die abgehängte Montage des BSKM 1025, eignet sich als Aufhängepunkt für die Aufnahme von 2 Gewindestangen M10 und als Gegenlager zur Abdichtung der Stoßstelle, mit Muttern zum Befestigen des Verbinders.

1 St

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6142 BSKM-AD1025 | 25,25 |

Verbinder

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 1025, \varnothing r Verbindung und zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen, verwendbar bei min. 30 mm Seitenabstand des Kanals \varnothing r Decke oder Wand.

1 St

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6140 BSKM-VD1025 | 27,50 |

Verbinder für Eckmontage

Bügel mit integrierter Dichtung für BSKM 1025, zum rauchdichten Verschluss der Kanalstoßstellen bei Eckmontage ohne Abstand des Kanals \varnothing r Decke oder Wand.

1 St

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6141 BSKM-VE1025 | 23,85 |

Kabelbügel für Wandmontage

Installationshilfe für das Einlegen der Kabel in den Brandschutzkanal BSK-M 1025 bei Montage direkt an der Wand, ein mögliches Herausfallen der Kabel bereits bei der Montage wird sicher verhindert, schraubenlose Montage im Kanal.

1 St

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6152 BSKM-BW1025 | 12,90 |

Kabelbügel für Deckenmontage

Installationshilfe für das Einlegen der Kabel in den Brandschutzkanal BSK-M 1025 bei Montage direkt unter der Decke, ein mögliches Herausfallen der Kabel bereits bei der Montage wird sicher verhindert, die Befestigung der Installationsbügel erfolgt durch den Kanalboden zusammen mit den Dübeln die für die Kanalmontage verwendet werden.

1 St

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6153 BSKM-BD1025 | 10,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandanschluss I120

Der Rahmen dient als Zusatzisolation im Wandübergangsbereich bei direkter Wand- und Deckenmontage des BSKM 1025, nur erforderlich bei der Anforderung I120, mit Dichtungen und Blende \varnothing m Abdichten der Fugen.

1 St

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6155 BSKM-WA1025 | 279,10 |

Gegenplatte für Wandanschluss

In Kombination mit dem Wandanschluss BSKM-WA 1025 (separat zu bestellen) als Zusatzisolation im Wandübergangsbereich bei abgehängter Montage des BSKM 1025, mit Aufnahmemöglichkeit für Gewindestangen M10, nur erforderlich bei der Anforderung I120, mit Muttern \varnothing m Befestigen des Wandanschlusses.

1 St

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | |
| 655 6156 BSKM-GW1025 | 108,30 |

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 09

Glasfaserleichtbetonkanal I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich \varnothing r direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und \varnothing gelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Höhe: 95 mm.

Breite außen (mm) 1 m

| | | |
|---------------------------|-----|---------------|
| Länge: 1000 mm | | |
| 228 0436 BSK090506 | 120 | 131,30 |
| 228 0437 BSK090511 | 170 | 154,95 |
| 228 0438 BSK090521 | 270 | 195,30 |

Endstück I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Zum Verschließen der Stirnseiten des Brandschutzkanals BSK mit E30/I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau, Stärke: 30 mm.

Breite außen (mm) 1 St

| | | |
|-----------------------------|-----|--------------|
| Höhe außen: 95 mm | | |
| 202 7670 BSK-E090506 | 120 | 28,25 |
| 202 7671 BSK-E090511 | 170 | 31,35 |
| 202 7672 BSK-E090521 | 270 | 42,60 |

Wandanschlusskragen I90 für Innenhöhe 50 mm

Wandanschlusskragen \varnothing r Aufdoppelung der Isolation direkt an der Wanddurchführung des Brandschutzkanals BSK, nur erforderlich in Kombination mit dem Brandschutzkanal in I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau.

Breite (mm) 1 St

| | | |
|---------------------------|-----|--------------|
| Stärke: 30 mm | | |
| 228 0441 BSK-K0506 | 60 | 19,35 |
| 228 0442 BSK-K0511 | 110 | 20,85 |
| 228 0443 BSK-K0521 | 210 | 22,15 |

Glasfaserleichtbetonkanal I90/E30, Innenhöhe: 105 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich \varnothing r direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und \varnothing gelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Höhe: 150 mm.

Breite außen (mm) 1 m

| | | |
|---------------------------|-----|---------------|
| Länge: 1000 mm | | |
| 228 0439 BSK091016 | 220 | 200,75 |
| 228 0440 BSK091026 | 320 | 246,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Endstück I90/E30, Innenhöhe: 105 mm

Zum Verschließen der Stirnseiten des Brandschutzkanals BSK mit E30/I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau, Stärke: 30 mm.



| | | Breite außen (mm) | 1 St |
|---------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Höhe außen: 150 mm | | | |
| 202 7673 | BSK-E091016 | 220 | 45,15 |
| 202 7674 | BSK-E091026 | 320 | 56,10 |

Wandanschlusskragen I90 für Innenhöhe 105 mm

Wandanschlusskragen zur Aufdoppelung der Isolation direkt an der Wanddurchführung des Brandschutzkanals BSK, nur erforderlich in Kombination mit dem Brandschutzkanal in I90-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau.



| | | Breite (mm) | 1 St |
|----------------------|-----------|-------------|--------------|
| Stärke: 30 mm | | | |
| 228 0444 | BSK-K1016 | 160 | 25,55 |
| 228 0445 | BSK-K1026 | 260 | 28,90 |

Dichtungstreifen

Selbstklebend, zur Montage in den Stoßfugen der einzelnen Kanalstücke und für die Abdichtung zwischen Unterteil und Deckel der Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D, PYROLINE® Con S und PYROLINE® Fibre Optics.



| | | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------|--------|-------------|--------------|
| Länge: 7500 mm | | | |
| 615 6288 | KDS-30 | 30 | 45,10 |

Senkkopfschraube I90/E30

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E30/I90-Klassifizierung.



| | | Länge (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-----------|------------|---------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 254 1088 | BSK-S0955 | 55 | 4 | 41,20 |

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 12

Glasfaserleichtbetonkanal I120/E90, Innenhöhe: 50 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich für direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Höhe: 130 mm.



| | | Breite außen (mm) | 1 m |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Länge: 1000 mm | | | |
| 228 2361 | BSK120506 | 180 | 251,15 |
| 228 2362 | BSK120511 | 230 | 284,20 |
| 228 2363 | BSK120521 | 330 | 315,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Endstück I120/E90 für Innenhöhe 50 mm

Zum Verschließen der Stirnseiten des Brandschutzkanals BSK mit E90/I120-Klassifizierung, Schrauben und Dichtungstreifen sind im Lieferumfang enthalten, Farbe: Grau, Stärke: 60 mm.



| | | Breite außen (mm) | 1 St |
|---------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Höhe außen: 130 mm | | | |
| 202 7675 | BSK-E120506 | | 44,80 |
| 202 7676 | BSK-E120511 | | 51,70 |
| 202 7677 | BSK-E120521 | | 62,90 |

Glasfaserleichtbetonkanal I120/E90, Innenhöhe: 105 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich für direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Höhe: 185 mm.



| | | Breite außen (mm) | 1 m |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Länge: 1000 mm | | | |
| 228 2364 | BSK121016 | 280 | 334,80 |
| 228 2365 | BSK121026 | 380 | 385,35 |

Senkkopfschraube I120/E90

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E90/I120-Klassifizierung.



| | | Länge (mm) | Gewindemaß metrisch | % St |
|--|-----------|------------|---------------------|--------------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt | | | | |
| 254 1090 | BSK-S1280 | 80 | 4,5 | 63,30 |

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK-Zubehör

Trennbügel für Deckenmontage

Trennbügel für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Deckenmontage, Befestigung durch Klemmen unter den Brandschutz Schraubanker.



| | | % St | | |
|---------------------------------|-----------|------|--|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
| 228 2344 | BSK-B0511 | | | 278,40 |
| 228 2345 | BSK-B0521 | | | 343,30 |
| 228 2346 | BSK-B1016 | | | 389,70 |
| 228 2347 | BSK-B1026 | | | 465,90 |

Trennwinkel für Wandmontage

Trennwinkel für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Wandmontage, Befestigung durch Klemmen unter den Brandschutz Schraubanker.



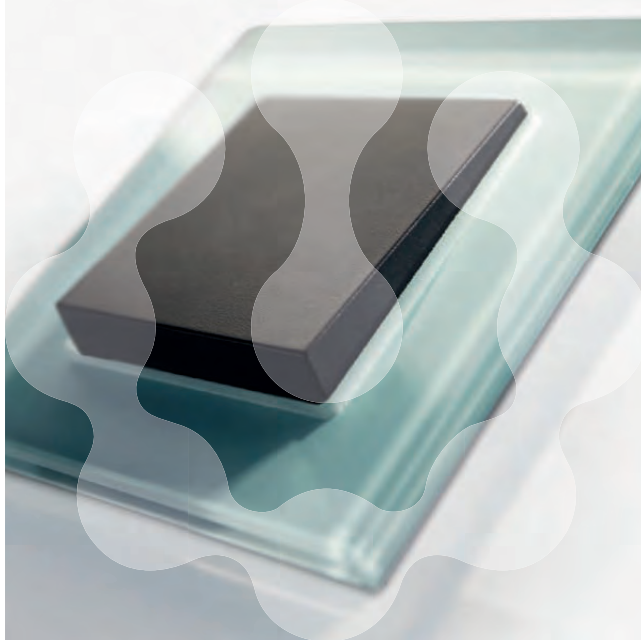
| | | % St | | |
|---------------------------------|-----------|------|--|---------------|
| Oberfläche: Bandverzinkt | | | | |
| 228 2348 | BSK-W0511 | | | 174,20 |
| 228 2349 | BSK-W0521 | | | 198,00 |
| 228 2350 | BSK-W1016 | | | 235,50 |

Mörtel

Brandschutzkanal-Mörtel, Trockenfertigmörtel im Eimer zum Verspachteln von Fugen und kleineren Rissen bei der Montage der Brandschutzkanäle BSK und BSKH.



| | | 1 St | | |
|----------------------|-------|------|--|--------------|
| Eimer: 3,5 kg | | | | |
| 254 1049 | BSK-M | | | 37,90 |



KNX/EIB, Funkalarm, Schalter
und Steckvorrichtungen



KNX/EIB, Funkalarm, Schalter und Steckvorrichtungen

Vorspann
Systemaufbau und Farbbeispiele

ABB

Systemkomponenten KNX 19

ABL

Steckvorrichtungen 269

**BACH
MANN**

Anschluss-, Zuleitungen 271
Installationsstecksystem 272
Kabeltrommeln 272
Personenschutzschalter 272
CEE-Material 273
Steckdosenleisten 273
Zeitschaltuhren 275
Energienmessgeräte 275
Steckvorrichtungen 275
Custom Module 276

B.E.G.

Bewegungsmelder 248/254
Präsenzmelder 250
Dämmerungsschalter 254

**B.
Berker**

UP-Einsätze 28
Schalterprogramme 31
Feuchtrauminstallation 47
Trockeninstallation 50
KNX-Bediensysteme 51
KNX-Sensoren 53
KNX-Funk-System 54

BUSCH-JAEGER

Einsätze für UP-Programme 56
Busch-iceLight® 60
Schalterprogramme 62
Dimmer 90
Wächter 91
Präsenzmelder 93
Rufsysteme 93
ZigBee Light Link 95
Sicherheitstechnik 97
Installationsbus KNX 97
Busch-free@home® 102

cimco®
WERKZEUGFABRIK

Kabeltrommeln 276

ab Seite

Eltako

Dimmschalter 227
Bus-Taster 227
Funksender 228
Funksensoren und -module 229
Gebäudefunk 230
Fernstastsystem 231
Funkaktoren 232
Smart Home-Zentrale, Powerline 234

**ERSO
ELEKTRO GmbH & Co. KG**
Steckvorrichtungen, Verteiler, Leuchten

Gummi-Steckvorrichtungen 276

ESYLUX®

Bewegungsmelder 259
Präsenzmelder 261
Dämmerungsschalter 264

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

Bewegungsmelder 265

GEWISS

Einsätze für UP-Programm 227

GIRA

System 3000 110
Einsätze für UP-Programm 113
Beleuchtungselemente 115
Schalterprogramme 115
Präsenz- und Bewegungsmelder 128
Audiosysteme, KNX-Bediengeräte 129
eNet 133

GROTHE
URMET GROUP

Bewegungsmelder 265
Präsenzmelder 266

:hager

Bewegungsmelder 134
Präsenzmelder 135
KNX-Funk-System 136
Bewegungs- und Präsenzmelder KNX 138
Gebäudesystemtechnik KNX 138

JUNG

Einsätze für UP-Programm 143
Einsätze für LB-Management 145
Abdeckungen und Zentraleinsätze 146
Raumtemperaturregler 147
Schalterprogramme 148
Bewegungsmelder 167
Jalousiemanagement 167
Temperatur-, Lichtmanagement 168
eNet 169
Präsenzmelder KNX 171
Sensoren KNX 171
KNX-Produkte 173

ab Seite

legrand®

Schalterprogramme 223

merten

Einsätze für UP-Programme 175
Schalterprogramme 178
Bewegungs- und Präsenzmelder 190
Dämmerungsschalter 190
Herdanschlussdosen 277
SCHUKO-Steckverbinder 278

Honeywell
PEHA

Einsätze für UP-Programme 191
Elektronische Geräte 192
Schalterprogramme 193
System Funk 212
System Eberle 215

SCHILL
connecting professionals

Kabeltrommeln 278

SIEMENS

Einsätze für UP-Programme 215
Schalterprogramme 216/219
Bewegungsmelder 219

steinel

Bewegungsmelder 266
Präsenzmelder 268

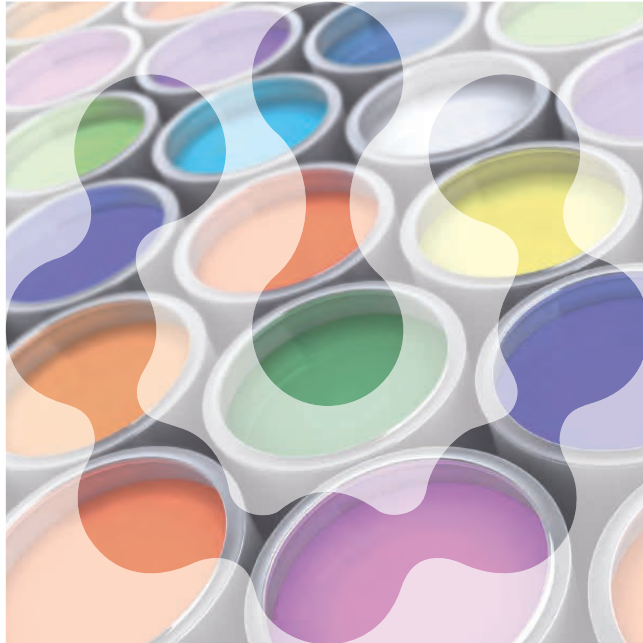
theben
energy saving comfort

Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder 235
Bewegungsmelder KNX 236
Präsenzmelder 236
Präsenzmelder KNX 239
System KNX 240
Aktoren/Sensoren 245/246
Steckdosen-Zeitschaltuhren 247

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Verlängerungen, Kabeltrommeln 282

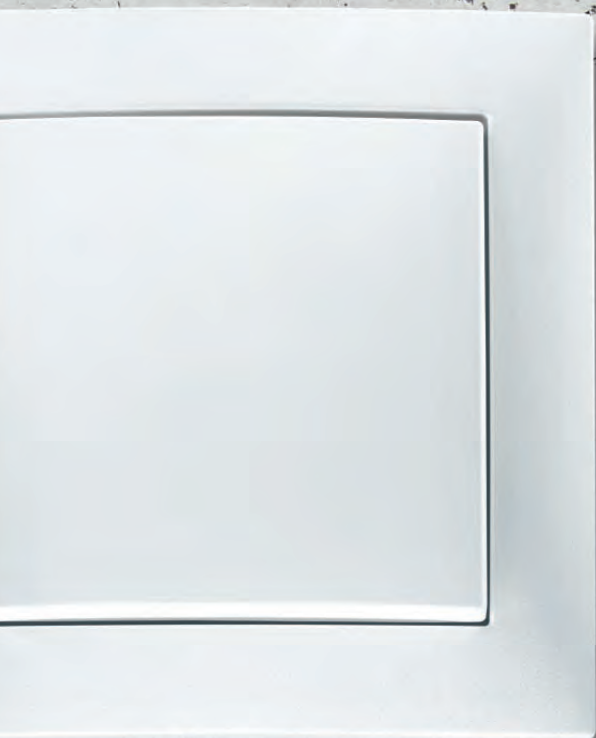
ab Seite



F A R B B E I S P I E L E

Alles ist machbar...

Auf den folgenden Seiten finden Sie Systemaufbau- und Farb-
beispiele der im Katalog aufgeführten Schalterfabrikate.



S.1

Eine von 16 Designlinien.

Seine zeitlose Form, seine Verarbeitungsqualität und seine Funktionalität machen ihn zum Allrounder für Büros und Privathäuser. In unserem Schalterprogramm setzt der Berker S.1 Standards und reiht sich ein in unser Spektrum aus Klassikern und zeitgenössischen Entwürfen.



[hager.click/schalter](https://www.hager.click/schalter)

Form. Farbe. Funktion.
Immer richtig.

B.
Berker



Berker R.1
Beton geschliffen



Berker R.1,
Eiche gebeizt



Berker R.1
Acryl orange



Berker R.3
Kunststoff schwarz



Berker R.3
Glas polarweiß



Berker R.3
Edelstahl



Berker R.8
Glas schwarz
ultraflach 3 mm



Berker R.8
Glas polarweiß
ultraflach 3 mm



Berker R.8
Edelstahl
ultraflach 3 mm



Berker Serie R.classic
Kunststoff polarweiß



Berker Serie R.classic
Glas schwarz



Berker Serie R.classic
Edelstahl



Berker Serie Glas
Einsatz Kunststoff
schwarz



Berker Serie Glas
Knebel Chrom



Berker Serie 1930
Kunststoff
polarweiß



Berker Serie 1930
Kunststoff schwarz



Berker Serie 1930
Porzellan
polarweiß



Berker K.1
Kunststoff
polarweiß



Berker K.1
Kunststoff
anthrazit



Berker K.5
Aluminium eloxiert



Berker K.5
Edelstahl mattiert



Berker K.5
Aluminium
bronze eloxiert

**Form.
Farbe.
Funktion.
Immer
richtig.**

**B.
Berker**



Berker Q.1
Kunststoff
polarweiß



Berker Q.1
Kunststoff
anthrazit



Berker Q.1
Kunststoff alu



Berker Q.3
Kunststoff
polarweiß



Berker Q.3
Kunststoff
anthrazit



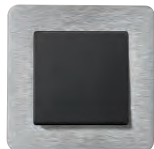
Berker Q.3
Kunststoff alu



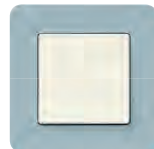
Berker Q.7
Glas polarweiß



Berker Q.7
Schiefer anthrazit



Berker Q.7
Edelstahl anthrazit



Berker Q.7 Edition
kieselblau



Berker Q.7 Edition
mineralmint



Berker Q.7 Edition
rosenquarz



Berker B.3
Aluminium
anthrazit



Berker B.3
Aluminium gold
polarweiß



Berker B.7
Kunststoff
polarweiß



Berker B.7
Glas polarweiß



Berker S.1
Kunststoff
polarweiß matt



Berker S.1
Kunststoff
polarweiß glänzend

Die Busch-Jaeger Schalterprogramme in Übersicht

carat®



Weißglas



Glas schwarz



Bronze



Edelstahl



Chrom



Gold
(24 Karat)

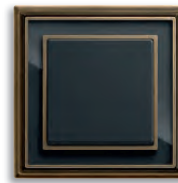


Porzellan
anthrazit

Busch-dynasty®



Messing
poliert, elfen-
beinweiß



Messing
antik,
anthrazit



Messing
poliert,
Dekor,
elfen-
beinweiß



Messing
antik,
Dekor,
anthrazit



elfen-
beinweiß



anthrazit

impuls



alpinweiß
ähnl. RAL
9010



elfenbein-
weiß/
solargold
Wippe ähnl.
RAL 1013



studioweiß
matt
Softtouch
ähnl. RAL 9016



schwarz matt
Softtouch
ähnl. RAL
9005



champagner
metallic



alusilber/
chroma

solo®



studioweiß/
chrom matt
Wippe ähnl.
RAL 9016



studioweiß/
studioweiß
Wippe ähnl.
RAL 9016



elfenbeinweiß/
chrom matt
Wippe ähnl.
RAL 1013



graumetallic/
chrom glanz

alpha nea/exclusive



alabaster/
studioweiß
ähnl. RAL 9016



palladium



elfenbeinweiß
ähnl. RAL 1013



platin



titan



bronze

ocean®



alpinweiß
ähnl. RAL 9010



blaugrün
NCS Code
6030-B-10G

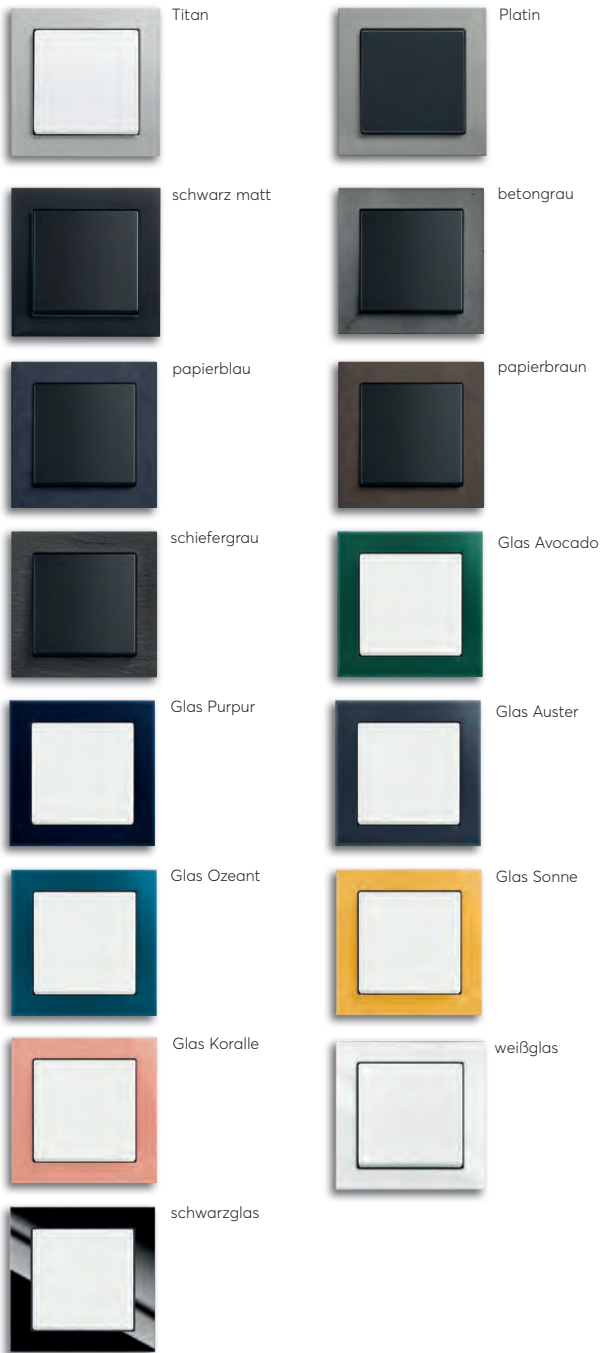
Busch-Duro 2000® WS/WDI



alusilber



weiß
ähnl. RAL 9010
grau
ähnl. RAL 7010

Busch-axcent® pur

Busch-axcent®

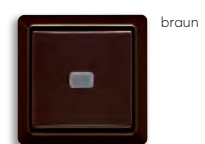
future® linear
















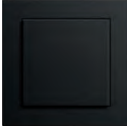














Reflex SI/SI Linear

Busch-balance® SI

Allwetter 44®

Decento®

Busch-Duro 2000® AP

pur edelstahl


| Standard 55 | E2 | E3 | Event | Event Opak | Event Klar | Esprit |
|---|--|--|--|--|--|---|
|  Reinweiß seidenmatt |  Reinweiß seidenmatt |  Reinweiß glänzend |  Reinweiß/ Reinweiß glänzend |  Weiß/ Reinweiß glänzend |  Weiß/ Reinweiß glänzend |  Glas Mint/ Reinweiß glänzend |
|  Reinweiß glänzend |  Reinweiß glänzend |  Hellgrau Soft-Touch (ähnl. NCS S 2000-N) |  Anthrazit/ Reinweiß glänzend |  Mint/ Reinweiß glänzend |  Schwarz/ Reinweiß glänzend |  Glas Weiß/ Reinweiß glänzend |
|  Cremeweiß glänzend |  Schwarz matt |  Grau Soft-Touch (ähnl. NCS S 3500-N) |  Farbe Alu/ Reinweiß glänzend |  Dunkelbraun/ Cremeweiß glänzend |  Braun/ Cremeweiß glänzend |  Glas Schwarz/ Reinweiß glänzend |
| |  Anthrazit |  Dunkelgrau Soft-Touch (ähnl. NCS S 7000-N) | | |  Sand/ Cremeweiß glänzend |  Glas Umbra/ Reinweiß glänzend |
| |  Farbe Alu |  Sand Soft-Touch (ähnl. NCS S 2005-Y20R) | | | | |
| |  Grau matt |  Umbra Soft-Touch (ähnl. NCS S 7010-Y10R) | | | | |
|  Edelstahl | | | | | | |

Alle Zentraleinsätze und Abdeckungen aus dem System 55 in den Farben Reinweiß seidenmatt, Reinweiß glänzend, Cremeweiß glänzend, Schwarz matt, Grau matt, Anthrazit, Farbe Alu und in Edelstahl passen in die Rahmen der Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio und ClassiX.

| Esprit | Studio | ClassiX | ClassiX Art | Flächen- schalter | TX_44 |
|---|--|---|--|--|---|
|  Chrom/ Reinweiß glänzend |  Linoleum-Multiplex Hellgrau/ Reinweiß glänzend |  Glas weiß/ Schwarz matt |  Bronze/ Bronze |  Reinweiß glänzend/ Reinweiß glänzend |  Reinweiß |
|  Edelstahl/ Reinweiß glänzend |  Linoleum-Multiplex Hellbraun/ Reinweiß glänzend |  Glas schwarz/ Reinweiß glänzend |  Bronze-Cremeweiß/ Bronze | S-Color System |  Anthrazit |
|  Bronze/ Reinweiß glänzend |  Linoleum-Multiplex Dunkelbraun/ Reinweiß glänzend |  Bronze-Schwarz/ Bronze |  Bronze-Schwarz/ Bronze | |  Reinweiß |
|  Aluminium/ Reinweiß glänzend |  Linoleum-Multiplex Anthrazit/ Reinweiß glänzend | | |  Grau | Aufputz |
|  Aluminium Hellgold/ Reinweiß glänzend | | | |  Schwarz |  Reinweiß |
|  Aluminium Braun/ Cremeweiß glänzend | | | |  Rot | WG AP |
|  Aluminium Schwarz/ Reinweiß glänzend | | | |  Blau |  Grau |

Im Rahmen der Aufbaumethode ist es möglich, erst im allerletzten Augenblick zu entscheiden, welche Abdeckungen und Tasten aus welchem Programm montiert werden sollen. Selbst zu einem späteren Zeitpunkt ist es mit wenigen Handgriffen möglich, Standard 55-Schalter zu Flächenschalter-, S-Color-, E2-, E3-, Event-, Esprit-, Studio- oder ClassiX-Geräten umzurüsten. Denn Wippschalter- und Wipptaster-Einsätze dienen als Grundelemente für alle Unterputz-Programme.



LS 990 – DER KLASSIKER UNTER DEN FLÄCHENSCHALTERN

Dank seiner zeitlosen Eleganz ist er sehr beliebt. Sein Geheimnis: Für den LS 990 reduzierte JUNG das Design auf das absolut Wesentliche. Inspiriert ist der Schalter LS 990 vom Stil des Bauhauses. Er baut auf dem klassischen Quadrat auf und nutzt die mögliche Schaltfläche vollständig aus.

LS 990 – Kunststoff



Weiß



Alpinweiß



Schneeweiß matt



Lichtgrau



Schwarz



Graphitschwarz matt

LS 990 – Metall (Aluminium lackiert)



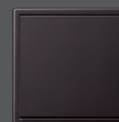
Edelstahl



Aluminium



Anthrazit



Dark



Gold



Messing Classic



Messing Antik



Glanzchrom



Les Couleurs® Le Corbusier

Weltweit exklusiv bietet JUNG Lichtschalter in den 63 originalen Farben Les Couleurs® Le Corbusier an.



LS 1912

Den LS 1912 gibt es mit einem Kubus als Kipp-schalter in Glanzchrom. Weiter Ausführungen mit unterschiedlichen Kipphebeln und Metallausführungen sind erhältlich.



LS-DESIGN

Die besondere Schattenfuge erzeugt eine räumliche Tiefe – die Schalter erwecken den Eindruck, als würden sie schweben.

- Kunststoff in 4 Farben
- 7 Metallausführungen



LS PLUS

Ein extra breiter Rahmen kombiniert mit einer großflächigen Wippe. Mit dem Aufsatz aus Glas wirken die Schalter sehr präsent und erhalten eine exklusive Eleganz.



LS ZERO

LS ZERO liegt flächenbündig in der Wand und greift die Gestaltung des ikonischen Schalters mit schmalen Rahmen auf.

- Kunststoff in 5 Farben



LS CUBE

Mit LS CUBE bietet JUNG einen modernen und stilvollen Aufputzschalter an.

- Kunststoff in 5 Farben



SERIE A

Die moderne Serie A bietet eine spannende Auswahl in Form, Farbe und Material. So werden frische Akzente im Raum gesetzt. Besonders die Rahmen aus farbigem Glas oder Kunststoff sind markant in der Gestaltung.

A 550 – Thermoplast



Alpinweiß



Schneeweiß matt



Aluminium



Anthrazit (matt)



Schwarz



Graphitschwarz matt

A FLOW – Thermoplast



Alpinweiß



Schneeweiß matt



Aluminium



Anthrazit (matt)



Schwarz



Graphitschwarz matt



A CREATION

Das moderne Schalterprogramm A CREATION setzt Akzente in jedem Raum. Dank der Schattenfuge scheinen die Schalter an der Wand zu schweben.

- Kunststoff in 6 Farben
- Glas in 8 Farben



AS 500

Das Schalterprogramm AS 500 verbindet klare, lineare Form mit hoher Funktionalität.

- Kunststoff in 2 Farben.



CD PLUS

CD PLUS ist vielfältig und bietet viel Raum für die Farbgestaltung. So erhält jeder Raum ein eigenes Farbkonzept.

- Kunststoff in 3 Farben



CD 500

Die Winklung in der Wippenfläche des Schalterprogramms CD 500 setzt einen spannenden Akzent.

- Kunststoff in 6 Farben
- 2 Metallausführungen



SL 500

Weiche Linien und außergewöhnliche Materialien – Acrylglas und Metall – geben SL 500 eine einzigartige Wertigkeit.

- Acrylglas in 3 Farben
- 3 Metallausführungen (Bedienelemente)



WG 800

Das spritzwassergeschützte Programm WG 800 ist beleuchtbar sowie durchgängig beschriftbar. Es ist witterungs- und UV-beständig.

BADORA **IN MATT-SCHWARZ**

Durchdacht in der Funktion, zeitlos im Design.

Seinen optischen Reiz bezieht BADORA aus der Verbindung vom sanft gewölbten Gerätequerschnitt und großflächigen anwenderfreundlichen Wippen. Mit den Kombinationsrahmen für die waagerechte oder senkrechte Installation decken Sie alle Anwendungsbereiche ab.

Lieferbar ist BADORA nun auch in der Trendfarbe Matt-Schwarz.

10 JAHRE
PRODUKT
GARANTIE



FARB-VIELFALT FÜR JEDEN EINSATZ

STANDARD Basis



Weiß



Reinweiß



Weiß



Reinweiß



Reinweiß



Alu lackiert

STANDARD Inline

BADORA

DIALOG Basis



Weiß



Reinweiß



Alu lackiert



Tiefschwarz



Reinweiß/Chrom



Alu lackiert/
Chrom

DIALOG Chrom



Reinweiß/Gold

Zentralplatten AURA



Reinweiß matt



Alu matt lackiert



Anthrazit matt



Reinweiß matt



Alu matt lackiert



Anthrazit matt
lackiert

Kombirahmen AURA Basis

Kombirahmen AURA Glas



Matt-Reinweiß



Klar-Alu



Matt-Mintgrün



Gerillt-Alu



Schwarz



Spiegel

Wippenserie NOVA tangenta



Reinweiß
hochglänzend



Piano Schwarz
hochglänzend



Alu lackiert



Reinweiß
hochglänzend



Piano Schwarz
hochglänzend



Alu lackiert

Wippenserie NOVA brilliance

Rahmenserie NOVA Basis



Reinweiß
hochglänzend



Piano Schwarz
hochglänzend



Alu lackiert

Rahmenserie NOVA elements Holz*



Wenge Alu



Wenge
Piano Schwarz



Eiche Reinweiß



Eiche Alu

Rahmenserie NOVA elements Metall



Edelstahl gebürstet
Reinweiß



Edelstahl gebürstet
Piano Schwarz



Edelstahl gebürstet
Alu



Guss Eisen
Piano Schwarz



Titan Reinweiß



Titan
Piano Schwarz



Titan Alu



Bronze gebürstet
Piano Schwarz

Rahmenserie NOVA elements Glaseffekt



Schwarz Onyx
Piano Schwarz



Eis Reinweiß



Stein Alu



Jade Reinweiß



Sand
Piano Schwarz

Farbvarianten Schalterprogramme

| System M | | | | |
|---------------|---------|--------|--------------|------------------|
| 1-M/Atelier-M | M-Smart | M-Pure | M-Pure Decor | M-Plan/M-Plan II |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

M-Plan Echtglas

M-Plan Metall

M-Plan Echtholz

M-Creativ



Brillantweiß/Polarweiß glänzend



Kristallweiß/Polarweiß glänzend



Rhodiumgrau/Polarweiß glänzend



Buche/Polarweiß glänzend



Farbeinleger Schwarz/Polarweiß glänzend



Brillantweiß/Farbe Aluminium



Kristallweiß/Farbe Aluminium



Chrom/Polarweiß glänzend



Kirsche/Polarweiß glänzend



Farbeinleger Rot/Polarweiß glänzend



Onyxschwarz/Polarweiß glänzend



Gold/Polarweiß



Platinsilber/Anthrazit



Walnuss/Polarweiß glänzend



Farbeinleger Beige/Polarweiß glänzend



Onyxschwarz/Farbe Aluminium



Gold/Weiß glänzend



Wenge/Polarweiß glänzend



Individuelle Designvariante



Diamantsilber/Polarweiß glänzend



Mahagonibraun/Polarweiß



Individuelle Designvariante



Diamantsilber/Farbe Aluminium



Mahagonibraun/Farbe Aluminium



Transparent/Polarweiß glänzend

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Farbvarianten Schalterprogramme

| System Design | Antik | Aquadesign |
|---------------|-------|------------|
| D-Life | Antik | Aquadesign |



Lotosweiß,
Thermoplast brillant
(ähnlich RAL 9016)



D-Life Metall,
Nickelmetallic



D-Life Glas,
Kristallweiß



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Edelstahl,
Thermoplast lackiert



D-Life Metall,
Champagnermetallic



D-Life Glas,
Onyxschwarz



Antikmessing



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Sahara,
Thermoplast lackiert



D-Life Metall,
Moccametallic



D-Life Stein,
Schiefer geschliffen



Blankmessing/Polarweiß



Farbe Aluminium



Anthrazit,
Thermoplast lackiert



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Argus

Bewegungsmelder

Präsenzmelder

Dämmerungsschalter



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aluminium



Polarweiß



Lichtgrau



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Taster und Steuerungsoberflächen

System Design

KNX Multi-Touch Pro

KNX Tastsensor Pro



Rahmen
Lotosweiß



Rahmen
Nickelmetallic



Lotosweiß



Nickelmetallic



Rahmen
Edelstahl



Rahmen Moccacolormetallic



Edelstahl



Moccacolormetallic



Rahmen
Sahara



Rahmen
Champagnermetallic



Sahara



Champagnermetallic



Rahmen
Anthrazit



Rahmen Glas,
Kristallweiß



Anthrazit



Edelstahl,
Rahmen Glas,
Kristallweiß



Rahmen Glas,
Onyxschwarz



Anthrazit,
Rahmen Glas,
Onyxschwarz



Rahmen Stein,
Schiefer geschliffen



Lotosweiß,
Rahmen Stein,
Schiefer geschliffen

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

Taster plus/Taster

Tastermodule

Gebäudekommunikation



1fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



1fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



TwinBus Freisprechstelle UP, Farbe Aluminium



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



TwinBus Video-Freisprechstelle UP, Farbe Weiß



4fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



Wiser™ Door Panel TwinBus



4fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger, Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)



KNX Multi-Touch Pro, Farbe Aluminium



KNX Tastsensor Pro, Aktivweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.



DELTA SCHALTER UND STECKDOSEN

Design in Perfektion

Vielseitig für jeden Anspruch.
[siemens.de/delta](https://www.siemens.de/delta)

SIEMENS

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX-Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung Standard, REG

Erzeugt und überwacht die KNX-Systemspannung (SELV), mit integrierter Drossel, 2-farbige Status-LED, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz



| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 160 mA | | | |
| 607 8349 | SV/S30.160.1.1 | 4 | 165,00 |



| | | | |
|-----------------|----------------|---|---------------|
| 320 mA | | | |
| 607 8350 | SV/S30.320.1.1 | 4 | 238,00 |



| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| 640 mA | | | |
| Zusätzlich kürzlich lussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel. | | | |
| 607 8351 | SV/S30.640.3.1 | 4 | 328,00 |

Spannungsversorgung mit Diagnosefunktion, REG

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige und ETS Kommunikationsobjekte, Analyse des Betriebsstands und der Buslinie durch ABB i-bus® Tool möglich, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz



| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 320 mA | | | |
| 666 9386 | SV/S30.320.2.1 | 4 | 268,00 |



| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| 640 mA | | | |
| Zusätzlich kürzlich lussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel. | | | |
| 666 9387 | SV/S30.640.5.1 | 4 | 359,00 |

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung, REG

Mit integrierter Drossel für die unterbrechungsfreie Versorgung einer Buslinie, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft, Störung und Akkustand, potenziell freier Kontakt zur Störungsmeldung, Akku-Modul oder bis zu 2 Akkus SAK werden im Normalbetrieb geladen, bei Netzausfall wird die Busspannung durch die Akkus bereitgestellt, Versorgungsspannung: 85-265 V~.



| | | | |
|----------------------------------|--------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 640 mA | | | |
| 276 3399 | SU/S30.640.1 | 8 | 441,00 |

Akku-Modul 12 V=, REG

Mit Blei-Gel-Akku zur Verwendung mit der unterbrechungsfreien Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder dem unterbrechungsfreien Netzteil NTU/S 12.2000.1, zur Pufferung der Busspannung bei Netzausfällen für 10 Min. (bei Vollast).



| | | | |
|----------------------------------|----------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 276 3436 | AM/S12.1 | 8 | 147,00 |

Kabelsatz

Zum Anschluss der Blei-Gel-Akkus SAK7, SAK12 und SAK17 an die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder das unterbrechungsfreie Netzteil NTU/S 12.2000.1.



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 1 St | | | |
| Basis | | | |
| 276 3437 | KS/K4.1 | | 32,60 |

| | | | |
|--------------------|---------|--|--------------|
| Erweiterung | | | |
| 276 3438 | KS/K2.1 | | 28,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drossel, REG

Zur Versorgung einer weiteren Bus-Linie in Verbindung mit der Spannungsversorgung SV/S 30.640..., Reset-Taster zum Rücksetzen der angeschlossenen Busteilnehmer.



| | | | |
|----------------------------------|---------|---|--------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 304 4649 | DR/S4.1 | 2 | 54,50 |

Inbetriebnahme Netzteil

Zur temporären Versorgung von KNX-Geräten während der Inbetriebnahme, mit Eurostecker und Steckklemmen.



| | | | |
|--------------------|--------------|--|--------------|
| 1 St | | | |
| 24 V, 30 mA | | | |
| 478 4103 | NTI/Z28.30.1 | | 82,00 |

Unterbrechungsfreies Netzteil, REG

Zur Bereitstellung einer unterbrechungsfreien DC Versorgung von Komponenten der Sicherheitstechnik oder als Hilfsspannungsversorgung für KNX Geräte, bei Netzausfall wird die Versorgungsspannung durch Bleigel-Akkus oder ein Akkumodul bereitgestellt.



| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 12 V, 2 A | | | |
| 478 7444 | NTU/S12.2000.1 | 8 | 326,00 |

KNX-Systemgeräte

Linienkoppler, REG

Verbindet KNX-Linien oder Bereiche, kann innerhalb einer Linie auch als Linienverstärker (Repeater) eingesetzt werden, ermöglicht galvanische Trennung von Linien/Bereichen.



| | | | |
|----------------------------------|---------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 396 7327 | LK/S4.2 | 2 | 359,00 |

IP-Router Secure, REG

Verbindet den KNX-Bus mit dem Ethernet-Netzwerk und verschlüsselt die Kommunikation auf dem IP-Backbone, verwendet das KNXnet / IP Secure-Protokoll für die Kommunikation (Routing und Tunneling), kann als schneller Linien- und Bereichskoppler verwendet werden, die vollständige Filtertabelle für die Hauptgruppen 0 bis 31 wird unterstützt, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, Stromversorgung: 12-30 V= oder PoE.



| | | | |
|----------------------------------|------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 134 4776 | IPR/S3.5.1 | 2 | 484,00 |

IP-Router, REG

Bildet die Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing), kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing), komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden, mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden, dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.



| | | | |
|----------------------------------|------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 203 3022 | IPR/S3.1.1 | 2 | 454,00 |

IP-Schnittstelle, REG

Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken, arbeitet nach KNXnet/IP Spezifikation, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.



| | | | |
|----------------------------------|------------|---|---------------|
| Breite in Teilungseinheiten 1 St | | | |
| 203 3021 | IPS/S3.1.1 | 2 | 260,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



IP Switch, 8 Ports, Fast Ethernet, REG
Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|--------------------------------|-----------|
| 596 3543 | IS/S8.1.1 | Breite in Teilungseinheiten: 8 | 250,00 |



IP Switch PoE, 8 Ports, Fast Ethernet, 55W, REG
Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports, PoE (55 W) und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------------------------|-----------|
| 596 3544 | ISP/S8.1.1.1 | Breite in Teilungseinheiten: 12 | 364,00 |



IP-Patchmodul, REG
Bestehend aus RJ-45 Modul und Montageadapter zur Hut-schienenmontage.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------------|-----------|
| 478 7439 | IPM/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten: 1 | 25,00 |



USB-Schnittstelle, REG
Zum Anschluss eines PC über USB zur Programmierung und Diagnose ab ETS3, LED Anzeige für Verbindung und Datenübertragung, unterstützt Gruppen- und Busmonitor und KNX Long Frames für schnellere Programmierung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------------|-----------|
| 319 8371 | USB/S1.2 | Breite in Teilungseinheiten: 2 | 242,00 |



Lichtwellenleiter-Schnittstelle, REG
Zur Verbindung von 2 Abschnitten einer Bus-Linie mittels Lichtwellenleiter (LWL, multimode Faser), zur Überbrückung größerer Entfernungen und zum Einsatz bei Blitz- und Überspannungsgefahr bei Leitungsverlegung zwischen Gebäuden, zum Aufbau einer Übertragungsstrecke werden 2 Geräte benötigt.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------------------------|-----------|
| 275 6831 | LLS/1.1 | Breite in Teilungseinheiten: 4 | 1.221,00 |



Diagnose- und Schutzmodul, REG
Ermöglicht eine schnelle Diagnose des Busstandes und zeigt Telegrammverkehr über eine LED an, über die Relaiskontakte (Wechsler) wird ein Busausfall gemeldet, eingebaute Suppressordiode kappt kurzzeitige Überspannungen und Störspannungsspitzen auf dem Bus und schützt dadurch die angeschlossenen Geräte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------------|-----------|
| 270 9379 | DSM/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten: 2 | 74,00 |



Sammelschiene
Für die Einspeisung der Phase an mehreren potenzialfreien Kontakten eines Gerätes (z. B. SD/S, SA/S,...)

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|--------------------|-----------|
| 478 4527 | PS1/4/6-KNX | Anzahl der Pole: 4 | 4,14 |



| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 478 4524 | PS1/60/6-KNX | 60 | 35,69 |
|----------|--------------|----|-------|



Endkappe für Sammelschienen

| | | | |
|----------|----------|-------|------|
| 478 3710 | PS-END1S | 1 St. | 1,40 |
|----------|----------|-------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anschlussklemme
Für den Anschluss der Busgeräte an ABB i-bus® KNX sowie das Durchschleifen oder Verweigen der Busleitung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 275 9327 | KLEMMME | weiß/gelb | 1,50 |
| 275 9380 | BUSKLEMMME | schwarz/rot | 1,50 |



Busanschlussklemme
Mit Überspannungseinschutz von KNX-Komponenten.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 275 9233 | US/E1 | blau | 61,00 |

KNX-Raumautomatisierung

Raumcontroller

Nimmt steckbare Module auf und steuert deren Funktion, kommuniziert als ein Busteilnehmer, in jeden Steckplatz kann ein beliebiger Modultyp eingesteckt werden, mit Handbedieneinrichtung zum Test der Modulfunktion.



Für 4 steckbare Module

| | | |
|----------|---------|--------|
| 478 4776 | RC/A4.2 | 289,00 |
|----------|---------|--------|



Für 8 steckbare Module

| | | |
|----------|---------|--------|
| 301 9340 | RC/A8.2 | 409,00 |
|----------|---------|--------|

Binäreingangsmodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 304 4168 | BE/M4.24.1 | 4-fach | 141,00 |
| 304 4167 | BE/M4.230.1 | | 141,00 |
| 304 4166 | BE/M4.12.1 | | 141,00 |

Schaltaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A bei einem max. Dauerstrom von jeweils 6 A.



| | | | |
|----------|-----------|--------|-------|
| 304 4250 | SA/M2.6.1 | 2-fach | 85,50 |
|----------|-----------|--------|-------|

Schaltaktormodul 16 A

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A, geschaltete Spannung ist unabhängig vom Grundgerät und wird direkt an das Modul angeschlossen.



| | | | |
|----------|------------|--------|--------|
| 478 4777 | SA/M2.16.1 | 2-fach | 101,00 |
|----------|------------|--------|--------|

Jalousieaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, für die Ansteuerung von 2 unabhängigen Jalousie- oder Roll-ladenantrieben.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 304 4198 | JA/M2.230.1 | 2-fach | 134,00 |
| 304 4199 | JA/M2.24.1 | | 154,00 |

Schalt-/Dimmaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten und Dimmen von 2 Leuchtengruppen in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) über 1-10 V Steuerspannung.



| | | | |
|----------|-----------|--------|--------|
| 396 3285 | SD/M2.6.2 | 2-fach | 174,00 |
|----------|-----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lichtreglermodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, ermöglicht das Schalten und Dimmen einer Leuchtengruppe über 1-10 V Steuerspannung, in Verbindung mit einem Lichtfühler LF/U 2.1 ist das Gerät zur Konstantlichtregelung einsetzbar.



| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 1-fach | | | 1 St |
| 478 7445 | LR/M1.6.2 | | 141,00 |

Universal-Dimmaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Dimmen von Glühlampen, 230 V- oder Niedervolt-Halogenlampen mit bis zu 300 W/VA, automatische Lasterkennung erkennt den angeschlossenen Verbraucher und optimiert die Ansteuerung, Mindestlast: 2 W.



| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 1-fach | | | 1 St |
| 304 4255 | UD/M1.300.1 | | 174,00 |

Elektronisches Schaltaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, mit 2 überlastsicheren Ausgängen zur geräuschlosen Steuerung von Heizungsanlagen und Kühldecken über elektrothermische Stellantriebe.



| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|---------------|
| 304 4173 | ES/M2.230.1 | 115/230V | 183,00 |
| 304 4174 | ES/M2.24.1 | 24V | 183,00 |

Raum Master, REG

Gerät zur Steuerung von Wohnbereichen.

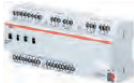
Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|--|---------|---|---------------|
| RM/S 1.1 | | | |
| Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 20 A (16 AX): 1, Ausgänge 16 A (10 AX): 2, Ausgänge 6 A: 3, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, programmiert. | | | |
| 478 4467 | RM/S1.1 | 8 | 666,00 |



| | | | |
|---|---------|----|-----------------|
| RM/S 2.1 | | | |
| Binäreingänge über Kontaktabfrage: 18, Ausgänge 20 A (16 AX): 3, Ausgänge 16 A (10 AX): 1, Ausgänge 6 A: 12, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, Ausgang Wechsler 6 A: 1, programmiert. | | | |
| 478 3868 | RM/S2.1 | 12 | 1.165,00 |



| | | | |
|---|---------|----|---------------|
| RM/S 3.1 | | | |
| Binäreingänge über Kontaktabfrage: 12, Ausgänge 20 A (16 AX): 4, Ausgänge Wechsler 6 A: 4 (auch als Schaltausgänge konfigurierbar). | | | |
| 282 7739 | RM/S3.1 | 12 | 570,00 |



| | | | |
|--|---------|---|---------------|
| RM/S 4.1 | | | |
| Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 6 A: 8. | | | |
| 362 9603 | RM/S4.1 | 8 | 525,00 |

KNX-Eingänge

Binäreingang 10-230 V~, REG

Erfasst 10-230 V~ Signale, Eingangszustand wird über gelbe LEDs angezeigt, pro Eingang eine Taste zur Handbedienung, Spannungversorgung: ABB i-bus®.



| | | | |
|-----------------|---------------|---|---------------|
| 4-fach | | | 1 St |
| 302 6655 | BE/S4.230.2.1 | 2 | 231,00 |



| | | | |
|-----------------|---------------|---|---------------|
| 8-fach | | | 1 St |
| 302 6657 | BE/S8.230.2.1 | 4 | 358,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Binäreingang Kontaktabfrage, REG

Fragt potenzialfreie Kontakte mit intern erzeugter Abfragespannung ab, Eingangszustand wird über gelbe LEDs angezeigt, pro Eingang eine Taste zur Handbedienung, Spannungversorgung: ABB i-bus®.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 4-fach | | | |
| 302 6654 | BE/S4.20.2.1 | 2 | 231,00 |



| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 8-fach | | | |
| 302 6656 | BE/S8.20.2.1 | 4 | 358,00 |

Universal-Schnittstelle, UP

Die Kanäle können als Eingang oder Ausgang parametrierbar werden, zum Anschluss von konventionellen Taster, Hilfskontakten, Leuchtdioden und elektronische Relais, Kontaktabfragespannung und Speisespannung für die LEDs werden im Gerät zur Verfügung gestellt.

1 St



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 2-fach | | | |
| 390 3058 | US/U2.2 | | 56,50 |



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 4-fach | | | |
| 159 4556 | US/U4.2 | | 92,50 |



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 12-fach | | | |
| 304 6392 | US/U12.2 | | 181,00 |

Analogeingang, REG

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren liefert das Gerät die nötige Hilfsspannung.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------|-------------|---|---------------|
| 4-fach | | | |
| 309 6527 | AE/S4.1.1.3 | 4 | 272,00 |

Analogeingang, AP

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren ist eine separate Hilfsspannungversorgung nötig.

1 St



| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 2-fach | | | |
| 478 3881 | AE/A2.1 | | 184,00 |

Wetterzentrale, REG

Erfasst und verarbeitet Daten aus dem Wettersensor (Dämmerung, Helligkeit in 3 Himmelsrichtungen, Regen, Temperatur, Tag/Nacht, Windgeschwindigkeit, Datum/Uhrzeit), Eingang zum Anschluss eines PT-1000 Sensors, 4 Wertespeicher (24 Werte pro Speicher), Versorgungsspannung: 85-265 V~, kompatibel zu Wettersensoren WES/A 3.1 oder WES/A 2.1.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------|-------------|---|---------------|
| 4-fach | | | |
| 309 6443 | WZ/S1.3.1.2 | 4 | 745,00 |

Wettersensor, AP

Zur Erfassung von Windgeschwindigkeit, Regen, Helligkeit in 3 Himmelsrichtungen, Dämmerung, Temperatur, Tag/Nacht und über das GPS-Signal Datum und Uhrzeit, kompatibel mit Wetterzentrale WZ/S 1.3.1.2 oder WZ/S 1.1.

1 St



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 1-fach | | | |
| 309 6444 | WES/A3.1 | | 384,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wetterstation, REG

Zum Anschluss von handelsüblichen Wettersensoren, erfasst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regen, Regenmenge, Helligkeit, Lichtintensität, Pyranometer, Dämmerung, Luftdruck, Feuchte oder Temperatur, Versorgungsspannung: 85-265 V~, inkl. Netzteil zur Versorgung der Sensoren mit 24 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 309 6445 | WS/S4.1.1.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 659,00 |

KNX-Ausgänge

Schaltaktor 6 A, REG

Schaltet mit potenzalfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 134 4760 | SA/S2.6.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 169,00 |



| | | | |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|
| 134 4759 | SA/S4.6.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 211,00 |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|



| | | | |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|
| 134 4758 | SA/S8.6.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 291,00 |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|



| | | | |
|----------|--------------|--------------------------------|--------|
| 134 4757 | SA/S12.6.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 12 | 361,00 |
|----------|--------------|--------------------------------|--------|

Schaltaktor 10 AX, REG

Schaltet mit potenzalfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten, wie auch Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------------------------|-----------|
| 134 4756 | SA/S2.10.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 188,00 |



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4755 | SA/S4.10.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 234,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4754 | SA/S8.10.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 328,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|

Schaltaktor 16 A AC1, REG

Schaltet mit potenzalfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen Lasten.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------------------------|-----------|
| 134 4752 | SA/S2.16.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 206,00 |



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4751 | SA/S4.16.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 257,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

8-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4750 | SA/S8.16.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 355,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



12-fach

| | | | |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|
| 134 4749 | SA/S12.16.2.2 | Breite in Teilungseinheiten 12 | 441,00 |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|



Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzalfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4748 | SA/S2.16.5.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 235,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



4-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4747 | SA/S4.16.5.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 294,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



8-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4746 | SA/S8.16.5.2 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 406,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



12-fach

| | | | |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|
| 134 4745 | SA/S12.16.5.2 | Breite in Teilungseinheiten 12 | 500,00 |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|



Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzalfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, besitzt für jeden Ausgang eine Stromerkennung mit erhöhter Genauigkeit, mit der angeschlossene Stromkreise überwacht werden, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 192 6623 | SA/S2.16.6.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 263,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



4-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 192 6622 | SA/S4.16.6.2 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 323,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



8-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 192 6621 | SA/S8.16.6.2 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 447,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



12-fach

| | | | |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|
| 192 6620 | SA/S12.16.6.2 | Breite in Teilungseinheiten 12 | 550,00 |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|



Schalt-/Jalousieaktor 6 A, REG

Combi-Aktor besitzt unabhängige Schaltrelais mit denen individuell elektrische Verbraucher oder paarweise 230 V AC Jalousien über ABB i-bus® geschaltet werden können, manuelle Bedienung (sperrbar), Anzeige Schalt- oder Fahrstand.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

8-fach

| | | | |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| 134 4775 | SAH/S8.6.7.1 | Breite in Teilungseinheiten 4 | 309,00 |
|----------|--------------|-------------------------------|--------|



16-fach

| | | | |
|----------|---------------|-------------------------------|--------|
| 134 4774 | SAH/S16.6.7.1 | Breite in Teilungseinheiten 8 | 450,00 |
|----------|---------------|-------------------------------|--------|



24-fach

| | | | |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|
| 134 4773 | SAH/S24.6.7.1 | Breite in Teilungseinheiten 12 | 552,00 |
|----------|---------------|--------------------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schalt-/Jalousieaktor 10 A, REG

8-fach

| | | | |
|----------|---------------|---|--------|
| 134 4772 | SAH/S8.10.7.1 | 4 | 343,00 |
|----------|---------------|---|--------|

16-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 134 4770 | SAH/S16.10.7.1 | 8 | 498,00 |
|----------|----------------|---|--------|

24-fach

| | | | |
|----------|----------------|----|--------|
| 134 4768 | SAH/S24.10.7.1 | 12 | 611,00 |
|----------|----------------|----|--------|

Schalt-/Jalousieaktor 16 A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrischer Verbraucher oder paarweise 230V AC Jalousien über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen und induktiven Lasten.

8-fach

| | | | |
|----------|---------------|---|--------|
| 134 4766 | SAH/S8.16.7.1 | 4 | 378,00 |
|----------|---------------|---|--------|

16-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 134 4764 | SAH/S16.16.7.1 | 8 | 551,00 |
|----------|----------------|---|--------|

24-fach

| | | | |
|----------|----------------|----|--------|
| 134 4762 | SAH/S24.16.7.1 | 12 | 676,00 |
|----------|----------------|----|--------|

I/O Aktor 6 A, REG

Zur Steuerung von Verbrauchern in Wohnbereichen, typisch in Hotelzimmern u. Apartments, Eingänge zum Anschluss konventioneller Taster, durch die Kommunikation der Geräte über den KNX-Bus können auch zentrale Steuerfunktionen und Notrufe aus den Räumen einer Zentrale realisiert werden.

4-fach

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 362 9601 | IO/S4.6.1.1 | 4 | 271,00 |
|----------|-------------|---|--------|

8-fach

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 362 9602 | IO/S8.6.1.1 | 8 | 419,00 |
|----------|-------------|---|--------|

KNX-Jalousiesteuerung

Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung, zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander geregelt.

2-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0028 | JRA/S2.230.5.1 | 4 | 227,00 |
|----------|----------------|---|--------|

4-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0029 | JRA/S4.230.5.1 | 4 | 326,00 |
|----------|----------------|---|--------|

8-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0030 | JRA/S8.230.5.1 | 8 | 556,00 |
|----------|----------------|---|--------|

Jalousie-/Rollladenaktor 24 V=, REG

Mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung, zum Steuern von 4 unabhängigen 24 V= Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen.

4-fach

| | | | |
|----------|---------------|---|--------|
| 363 0031 | JRA/S4.24.5.1 | 4 | 324,00 |
|----------|---------------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Mit manueller Bedienung direkt am Gerät, zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander geregelt.

2-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0032 | JRA/S2.230.2.1 | 4 | 211,00 |
|----------|----------------|---|--------|

4-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 282 4942 | JRA/S4.230.2.1 | 4 | 295,00 |
|----------|----------------|---|--------|

8-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0033 | JRA/S8.230.2.1 | 8 | 493,00 |
|----------|----------------|---|--------|

Jalousie-/Rollladenaktor 230 V~, REG

Zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben oder Lüftungsklappen, Ausgänge sind gegeneinander geregelt.

2-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0034 | JRA/S2.230.1.1 | 4 | 196,00 |
|----------|----------------|---|--------|

4-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0035 | JRA/S4.230.1.1 | 4 | 261,00 |
|----------|----------------|---|--------|

8-fach

| | | | |
|----------|----------------|---|--------|
| 363 0036 | JRA/S8.230.1.1 | 8 | 431,00 |
|----------|----------------|---|--------|

SMI-Jalousieaktor, REG

Mit manueller Bedienung und Anzeige, steuert 4 unabhängige Gruppen mit jeweils bis zu 4 SMI Jalousie- und/oder Rollladenantrieben, ermöglicht präzise Positionierung sowie Statusmeldungen (Motorfehler, Fahrtrichtung, etc.).

4-fach

| | | | |
|----------|--------------|---|--------|
| 304 1263 | JA/S4.SMI.1M | 4 | 384,00 |
|----------|--------------|---|--------|

SMI-Jalousie-/Rollladenaktor, REG

Mit manueller Bedienung und Anzeige, steuert 4 unabhängige Gruppen mit jeweils bis zu 4 SMI LoVo Jalousie- und/oder Rollladenantrieben, ermöglicht präzise Positionierung sowie Statusmeldungen (Motorfehler, Fahrtrichtung, etc.).

4-fach

| | | | |
|----------|---------------|---|--------|
| 362 4510 | SJR/S4.24.2.1 | 4 | 384,00 |
|----------|---------------|---|--------|

Jalousiesteuerbaustein, REG

Steuert Jalousien und Behänge über Jalousieaktoren nach Sonnenstand, die Funktionen Blendschutz und Tageslichtlenkung garantieren optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum an bis zu 4 Fassaden, durch umfangreiche Parametereinstellungen in der ETS kann die automatische Beschattung für jedes Gebäude realisiert werden und die Klimatisierung der Räume unterstützt.

4-fach

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| 341 9780 | JSB/S1.1 | 2 | 617,00 |
|----------|----------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX-Lichtsteuerung

DALI-Gateway, Einzeladressierung, REG

Ansteuern von max. 64 DALI-Teilnehmern, Spannungsversorgung integriert, Ansteuerung pro DALI Teilnehmer, über 16 Gruppen, gemeinsam im Broadcast oder über 16 Szenen möglich, Fehler- und Störmeldungen, Unterstützung von DALI Notlichtkonverter nach EN 62386-202, über Notlichtkonverter kann Funktionstest und -Dauertests über KNX getriggert und das Ergebnis auf dem KNX zur Verfügung gestellt werden, Slave-, Treppenlicht-, Sperren- und Zwangsführung-Funktion integriert, DALI Telegrammrate veränderbar, individuelle Umadressierung der DALI-Teilnehmer oder Gruppenzuordnung möglich.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-fach

318 6229 DG/S1.64.1.1 4 **511,00**

2-fach

318 6230 DG/S2.64.1.1 4 **581,00**

DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 64 DALI-Teilnehmer, Unterstützung von DT1- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT1 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL, Set und Dimmen der Farbtemperatur möglich, Slave-, Treppenhaus-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.



1 St

1-fach

319 8575 DG/S1.64.5.1 **536,00**

DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 2 separate voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 64 DALI-Slaves angeschlossen werden, Unterstützung von DT2- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT2 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL und Farbtemperatur setzen und dimmen eingestellt werden, Slave-, Treppen-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion sind integriert, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

319 8576 DG/S2.64.5.1 4 **608,00**

DALI-Gateway, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 8 separate, voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden, Funktionen: Schalten, Dimmen, Wert setzen, Lampen- und EVG-Fehlerrückmeldung stehen für jeden Kanal zur Verfügung, Lampeneinbrenntest und 16 Lichtszenen sind einstellbar, DALI-Stromversorgung integriert.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

8-fach

304 4266 DG/S8.1 6 **519,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DALI Lichtregler, REG

Zum Schalten und Dimmen von 16 unabhängigen Leuchtengruppen, maximal 64 DALI-Teilnehmer sind anschließbar, in Verbindung mit 8 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als 8-fach Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, mit Handbedienung und Zustandsanzeige.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

8-fach

302 6650 DLR/S8.16.1M 6 **667,00**

DALI-Lichtregler, AP

Zum Schalten und Dimmen von 8 unabhängigen Leuchtengruppen, für max. 64 DALI-Teilnehmer, in Verbindung mit 4 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, Treppenlicht- und Master/Slave-Funktion.



1 St

4-fach

282 7706 DLR/A4.8.1.1 **321,00**

Lichtfühler, UP

Wird in Verbindung mit den Lichtreglern LR/S, LR/M, DLR/S oder DLR/A zur Konstantlichtregelung eingesetzt, inkl. verschiedene Lichtleitstäbe.



1 St

478 4416 LF/U2.1 **72,50**

Lichtregler/Schaltdimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), in Verbindung mit dem Lichtfühler LF/U2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

478 3810 LR/S2.16.1 4 **271,00**



4-fach

478 3724 LR/S4.16.1 6 **410,00**

Schalt-/Dimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), das potentialfreie Lastrelais (AC-1: 16 A) schaltet pro Kanal die Versorgungsspannung, mit Handbedienung und Schaltstandanzeige.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

304 7479 SD/S2.16.1 4 **259,00**



4-fach

279 8275 SD/S4.16.1 6 **380,00**



8-fach

279 8276 SD/S8.16.1 8 **672,00**

LED Dimmer, REG

Mehrkanal-Universal dimmaktor für das Dimmen von LEDi, GL, HV-HL, NV-HL (konventioneller/elektronischer Transformator), automatische Lasterkennung (deaktivierbar), separater N-Anschluss pro Kanal, Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich, Ausgänge können in Gruppen parallel geschaltet werden. Mindestlast: 2 W, Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED, manuelle Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich, integrierter Busankoppler.



Ausgangsleistung (W) Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-fach

319 8579 UD/S2.315.2.1 315 4 **340,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



| | | | |
|-----------------|---------------|-------|---------------|
| 4-fach | | | |
| 187 5219 | UD/S4.210.2.1 | 210 6 | 447,00 |



| | | | |
|-----------------|---------------|-------|---------------|
| 4-fach | | | |
| 319 8578 | UD/S4.315.2.1 | 315 8 | 586,00 |



| | | | |
|-----------------|---------------|-------|---------------|
| 6-fach | | | |
| 187 5220 | UD/S6.210.2.1 | 210 8 | 591,00 |



| | | | |
|-----------------|---------------|--------|---------------|
| 6-fach | | | |
| 319 8577 | UD/S6.315.2.1 | 315 12 | 777,00 |

Universal-Dimmaktor, REG

Zum Schalten und Dimmen von GL, HV-HL, NV-HL (konventioneller/elektronischer Transformator), Ausgangsleistung: 2x 300 VA oder 1x 500 VA, Ausgänge sind unabhängig voneinander und können von unterschiedlichen Phasen gespeist werden, mit Szenen- und Zeitfunktionen.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------------|-------------|---|---------------|
| 2-fach, 300 VA | | | |
| 282 3958 | UD/S2.300.2 | 4 | 345,00 |

Schnittstelle für Außenlichtfühler

Zum Anschluss und zur Auswertung von bis zu 3 Außenlichtfühlern LFO/A 1.1, Außenlichtfühler können einzeln oder gemeinsam ausgewertet werden, 10 logische Schaltkanäle zur Schwellwertauswertung, kann als Dämmerungsschalter (1-100 lx) oder Lichtwertschalter (100-100000 lx) verwendet werden, inkl. LFO/A 1.1.

1 St



| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 282 7719 | HS/S4.2.1 | 359,00 |
|-----------------|-----------|---------------|



Außenlichtfühler

Zum Anschluss an die Schnittstelle HS/S 4.2.1.

1 St

| | | |
|-----------------|----------|--------------|
| 282 7723 | LFO/A1.1 | 59,20 |
|-----------------|----------|--------------|

KNX-Heizung/Lüftung/Kühlung

Elektronisches Relais, UP

Steuert in Verbindung mit der Universal-Schnittstelle US/U und einem Raumtemperaturregler Heizungssysteme und Käldecken über thermoelektrische Stellantriebe 24-230 V~.

1 St



| | | | |
|-----------------|---------|--------------|--|
| 1-fach | | | |
| 270 0811 | ER/U1.1 | 44,80 | |

Elektronischer Schaltaktor 1 A, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen und motorischen (3-Punkt) Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen und zum geräuschlos Schalten beliebiger Lasten bei 24-230 V~, Halbleiterausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung und Anzeige.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------|-------------|---|---------------|
| 4-fach | | | |
| 302 6658 | ES/S4.1.2.1 | 4 | 353,00 |



| | | | |
|-----------------|-------------|---|---------------|
| 8-fach | | | |
| 282 7708 | ES/S8.1.2.1 | 8 | 679,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Ventilantrieb-Aktor, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen bei 24-230 V~, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|-----------------|----------------|---|---------------|
| 6-fach | | | |
| 363 6589 | VAA/S6.230.2.1 | 4 | 258,00 |



| | | | |
|-----------------|-----------------|---|---------------|
| 12-fach | | | |
| 363 6590 | VAA/S12.230.2.1 | 8 | 438,00 |

Fan Coil Controller, 2x PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekontrollen, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventilantriebe oder ein motorbetriebener Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8028 | FCC/S1.1.1.1 | 6 | 280,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Mit manueller Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8029 | FCC/S1.1.2.1 | 6 | 333,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Fan Coil Controller, 2x 0-10 V, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekontrollen, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventilantriebe oder ein 6-Wege Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8030 | FCC/S1.2.1.1 | 6 | 280,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Mit manueller Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8031 | FCC/S1.2.2.1 | 6 | 333,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Fan Coil Controller, 2x 0-10 V, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekontrollen, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventilantriebe oder ein 6-Wege Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8032 | FCC/S1.3.1.1 | 6 | 270,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Mit manueller Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8033 | FCC/S1.3.2.1 | 6 | 323,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

Fan Coil Controller, PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekontrollen, über einen elektronischen Ausgang kann ein thermoelektrischer Stellantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

| | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------|
| 549 8027 | FCC/S1.4.1.1 | 6 | 236,00 |
|-----------------|--------------|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fan Coil Controller, 2x PWM, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekontrollern, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventiltriebe oder ein motorbetriebener Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8041 FCC/S1.5.1.1 6 270,00



Mit manueller Bedienung

549 8042 FCC/S1.5.2.1 6 323,00

Raumtemperaturregler, AP

Regler wird in Verbindung mit dem FCC/S Fan Coil Controller oder dem VC/S Ventiltriebs-Controller zur Verstellung der Solltemperatur und Messung der Isttemperatur eingesetzt.



Ausführung 1 St

168 4173 SAR/A1.0.1-24 studioweiß 62,90

Lüfter-Aktor 6 A, REG

Zur Ansteuerung von Lüftern oder Ventilatoren mit bis zu 3 Stufen durch Relais in Stufen- oder Wechselschaltung, Lüfterstufe kann direkt gewählt, erhöht und verringert sowie über die Stellgrößen einer Regelung gesteuert werden, Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuern, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar.

Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuern, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-fach

Mit 1 Lüfterausgang und 1 zusätzlichen potentialfreien Schaltausgang.

396 7898 FCL/S1.6.1.1 4 207,00



2-fach

Mit 2 Lüfterausgängen sowie 2 potentialfreien Schaltausgängen, der 2. Lüfterausgang kann als 3-fach Schaltausgang mit gemeinsamem Potential genutzt werden.

396 7899 FCL/S2.6.1.1 6 329,00

Heiz-/Kühlkreis Controller, 0-10 V, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit einem analogen Ausgang zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (0...10 V) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklaufemperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8036 HCC/S2.1.1.1 8 420,00



Mit manueller Bedienung

549 8037 HCC/S2.1.2.1 8 508,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Heiz-/Kühlkreis Controller, 3-Punkt, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit 2 elektronischen Ausgängen zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (3-Punkt) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklaufemperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

Ohne manuelle Bedienung

549 8038 HCC/S2.2.1.1 8 420,00



Mit manueller Bedienung

549 8039 HCC/S2.2.2.1 8 508,00

Wärme-/Kälteerzeuger Interface, REG

Schnittstelle zwischen dem KNX System und einem Wärme- oder Kälteerzeuger, über 1 analogen Ausgang (0...10 V) kann der Temperatursollwert oder die Sollwertverstellung an den Wärme-/Kälteerzeuger übertragen werden, über 2 Binärsignaleingänge kann das Gerät den Zustand des Wärme-/Kälteerzeugers überwachen, Relaisausgang 5 A zum Schalten des Wärme-/Kälteerzeugers, Relaisausgang 5 A zum Schalten der Pumpe, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

549 8040 BC/S1.1.1 6 333,00

Elektromotorischer Stellantrieb

Proportionaler Stellantrieb zur Ansteuerung von Heizkörperventilen, 2 Eingänge für Präsenz- und Fensterkontakt, 5 LEDs zeigen die aktuelle Ventilstellung, Ventiladapter für viele gängige Thermostat-Ventilunterteile sind im Lieferumfang enthalten.



Ausführung 1 St

276 1095 ST/K1.1 weiß 216,00



2032712

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Öffnen und Schließen von Ventilen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, mit steckbarer Anschlussleitung (1 m), spritzwassergeschütztes Gehäuse, mit Hubanzeige.

Nennspannung (V) Ausführung 1 St

736 5853 TSA/K24.2 24 weiß 37,10

203 2712 TSA/K230.2 230 weiß 37,10

Ventiladapter

Zur Anpassung der thermoelektrischen Stellantriebe TSA/K 230.1 und TSA/K 24.1 auf Ventilköpfe und im Heizkreisverteiler.

1 St



M30x1,5

Passend für Ventile der Hersteller Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Ontrop.

276 1101 VA/Z80.1 1,36

KNX-Steuerung, Logik

Logikmodul, REG

Löst Steuerungsaufgaben und kann 3 verschiedene Funktionen gleichzeitig ausführen, Funktionsauswahl: Logikgatter, Tor, Zeitglied, Verneinung, Min/Maxwertgeber, Temperaturvergleicher, Wert umschalten, Schwellwertfassung, Formatwandler, Sengen, Zähler, Treppenlicht.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

341 9879 LMS1.1 2 136,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Logik Controller, REG

Das Gerät stellt umfassende Logikfunktionen zur Verfügung, die Logik wird über einen grafischen Editor definiert der in der ETS integriert ist, bis zu 3000 Logikgatter, Test über eine Simulationsfunktion, der Anwender kann eigene Funktionsblöcke erstellen und abspeichern um sie in andere Projekte zu übernehmen, Betriebsspannung: 24 V= oder PoE, bei der Verwendung von Zeitfunktionen sind Datum und Uhrzeit über KNX/TP bereitstellen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 792 9261 | ABA/S1.2.1 | 3 | 626,00 |

Applikationsbaustein Logik, REG

Ermöglicht die Erstellung umfangreicher Logikfunktionen durch die Kombination verschiedener Logik- und Zeitgatter auf einer grafischen Bedienoberfläche als Plug-in in der ETS ohne zusätzliche Software, 50 logische Funktionen, 50 uni- und bidirektionale Tore, 30 Zeitglieder, 10 Vergleicher, 200 Arbeitsblätter, 250 Merker und 254 Ein-/Ausgänge.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 396 3235 | ABL/S2.1 | 2 | 548,00 |

KNX-Steuerung, Zeit

Applikationsbaustein Zeit, REG

Bietet eine dreifachschaltuhr mit 15 Tagesabläufen (800 Schaltzeiten), Wochenablauf und 100 Sondertagen, darüber hinaus können bis zu 300 Mengenmitglieder in 30 Mengen erstellt werden, die über Auslöser aufgerufen werden können.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 396 3234 | ABZ/S2.1 | 2 | 400,00 |

Funkschaltuhr 8 Kanäle, REG

Sendet die aktuelle Uhrzeit und das Datum auf den Bus, die Uhrzeit kann optional durch eine DCF- oder GPS-Antenne empfangen werden, zur einfachen Einstellung von Zeitprogrammen und Sonderprogrammen, jeder Kanal besitzt ein eigenes Tages-, Wochen- und/oder dreifachprogramm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 282 7718 | FW/S8.2.1 | 3 | 398,00 |

DCF-Antenne für Funkschaltuhr

Zum Anschluss an die Funkschaltuhr FW/S 8.2.1, für das Zeitsignalsignal des Senders DCF77.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 282 7716 | FAD/A1.1 | 1 | 118,00 |

Programmierset OBELISK top2

Inkl. Speicherkarte PK / E 2.1 zum Übertragen von Schaltprogrammen an die Funkschaltuhr und einen USB-Programmieradapter für die Speicherkarte.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 168 4114 | PS/E2.2 | 1 | 79,60 |

Speicherkarte OBELISK top2

Dient zur Übertragung der Schaltprogramme zur Funkschaltuhr.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 282 7737 | PK/E2.1 | 1 | 24,80 |

KNX-Visualisierung

Zum Anschluss von Tastern oder Signallampen z.B. in einem Bedien-/Anzeige-Tableau, Kanäle sind über die ETS als Ein- oder Ausgänge frei parametrierbar, benötigt keine 12/24 V= Hilfsspannung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 282 3957 | UK/S32.2 | 4 | 492,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Melde- und Bedientableau, LCD

Zum Anzeigen von Schaltständen, Störmeldungen und Messwerten, über die robusten Tasten können Verbraucher manuell geschaltet, Werte gesetzt sowie Zeitprogramme und Lichtszenen eingestellt werden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 390 3772 | MT701.2,WS | weiß | 1.177,00 |
| 390 3771 | MT701.2,SR | Silber | 1.177,00 |

Abdeckrahmen

Zur Komplettierung des Melde- und Bedientableaus MT701.2 beim Wandeinbau oder Einbau in Hohlwänden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 279 3062 | T-RAHM,WS | weiß | 29,10 |
| 270 0703 | T-RAHM,SR | Silber | 29,10 |

Unterputzkasten

Zum Einbau des Melde- und Bedientableaus MT701.2 in Wänden und Hohlwänden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 390 1098 | UP-KAST2 | 1 | 73,40 |

KNX-Bedienen

Für Busankoppler BA/U 1.24.1, Ausgangsspannung: 24 V=, Ausgangsstrom max : 2,5 A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 478 7440 | CP-D24/2.5 | 4 | 94,30 |

KNX-Energiemanagement

Energieaktor 16/20 AX C-Last, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, elektrische Größen können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 6646 | SE/S3.16.1 | 4 | 391,00 |

Energiemodul, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, Wirkleistung, Strom, Spannung, Frequenz können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 282 7707 | EM/S3.16.1 | 4 | 257,00 |

Zählerschnittstelle, REG

Erfasst Verbrauchs- und Messwerte von elektrischen Energiezählern über ABB i-bus®, mit Infrarotschnittstelle über die wahlweise ABB Energiezähler der A-Serie, B-Serie und vom Typ DELTA und ODIN ausgelesen werden können, zur Kostenstellenabrechnung, Energieoptimierung, Visualisierung oder Installationsüberwachung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 279 7955 | ZS/S1.1 | 2 | 178,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX-Sicherheit/Überwachung

Störmeldebaustein, REG

Zur Erfassung von bis zu 100 Störmeldungen, die im Baustein verarbeitet und an eine Anzeige weitergeleitet werden können, optische/akustische Meldung können als Sammelmeldung verwendet werden, unterstützt folgende in DIN 19 235 festgelegte Meldungsarten: Meldung mit Dauerlicht, Neuwertmeldung mit Einfachblinklicht, Erstwertmeldung mit Einfachquittierung, Motormeldung, aktuelle Werte können zentral abgefragt werden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------|-----------|
| 390 5966 | SMB/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 577,00 |

Überwachungsbaustein, REG

Überwacht bis zu 100 Geräte in KNX-Anlagen, die in 5 Gruppen aufgeteilt werden können, dabei werden Busteilnehmer auf Vorhandensein und Mindestfunktionalität (senden und empfangen) überwacht, insgesamt stehen 4 verschiedene Überwachungsarten zur Verfügung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------|-----------|
| 276 1102 | EUB/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 582,00 |

Betriebsdatenerfassungsbaustein, REG

Erfasst dezentral Schaltspiele und Betriebsstunden von Geräten zur Planung von Wartungen oder Lebensdauerermittlung, für jeden der bis zu 35 Überwachungs-Kanäle, können Grenzwerte eingestellt und bei Überschreitung Meldungen gesendet werden, Vorgabe von Gesamtlaufzeiten oder Restlaufzeiten.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------|-----------|
| 341 0211 | BDB/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 557,00 |

Sicherheitsmodul, REG

Stellt Logik-Funktionen zur Verfügung, um KNX-Geräte (z.B. Sicherheitsterminals) in einem Sicherheitssystem zu verknüpfen, über Kommunikationsobjekte können bis zu 64 Meldegruppen überwacht werden, 3 LEDs zur Statusanzeige, Summeer, frei ansteuerbarer Relaisausgang.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------|-----------|
| 304 4270 | SCM/S1.1 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 333,00 |

Sicherheitsterminal, REG

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Melderguppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 3 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 302 6652 | MT/S4.12.2M | Breite in Teilungseinheiten 4 | 268,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 302 6651 | MT/S8.12.2M | Breite in Teilungseinheiten 4 | 400,00 |

Sicherheitsterminal, UP

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Melderguppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 2 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------------------------|-----------|
| 302 6653 | MT/U2.12.2 | Breite in Teilungseinheiten 2 | 162,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gefahrenmelderzentrale, AP

Zur Verwaltung von bis zu 8 Meldergruppen über Sicherheits-Bus abhängig von Strombedarf sowie 128 Meldergruppen über KNX, mit Ethernet-Anschluss und Webserver zur Parametrierung, Bedienung und Anzeige, mit 4 Ausgängen für Signalgeber und 4 Ausgängen zum potenzialfreien Schalten, private Fernalarmierung über Sprachansagen, SMS und E-Mail möglich, pro GM/A können bis zu 5 Bedienteile angeschlossen werden, mit Systemschnittstelle für externes Übertragungsgerät, erfüllt VdS-Richtlinien für Klasse A, B, C sowie DIN EN 50131 Grad 1-3 und ISO/IEC 62642 Grad 1-3.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 586 8737 | GM/A8.1 | | 1.508,00 |

Wandabhebekontakt

Für Gefahrenmelderzentrale GM/A8.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 586 8738 | WA/Z1.1 | | 53,50 |

Bedien- und Anzeigegerät

Zum Anschluss an die KNX-Gefahrenmelderzentrale GM/A8.1, zur einfachen Bedienung und Anzeige von Systemmeldungen vor Ort, Versorgungsspannung über die GM/A, Sicherheitsrelevante Funktionen sind über eine benutzereigene PIN geschützt.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|--------------|-----------|
| 586 8743 | BT/A1.1 | tiefschwarz | 561,00 |
| 640 7533 | BT/A2.1 | verkehrsweiß | 605,00 |

Melderguppenmodul 4-fach

Zum Anschluss an den Sicherheits-Bus der GM/A8.1, mit 4 Eingängen für Melderguppen, LED-Statusanzeigen, 3 Ausgänge für Steuersignale oder Statusanzeige, abschaltbarer Spannungsausgang zum Zurücksetzen von Rauchmeldern, Versorgung von konventionellen Meldern über 12 V Spannungsausgang.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 586 8739 | MG/E4.4.1 | | 167,00 |

Im Aufputzgehäuse zur dezentralen Montage

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 586 8740 | MG/A4.4.1 | | 179,00 |
|----------|-----------|--|--------|



UP-Einsätze

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|-------------------|-----------|
| 301 9970 | 3036 | Universalschalter | 7,90 |

Universalschalter für Hohlwandmontage

Für Aus- und Wechselschaltung, geringe Einbautiefe, ohne Spreizer allen, mit Steckklemmen.

















| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 301 4914 | 303650 | | 8,30 |
|----------|--------|--|------|








Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.



| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 301 9971 | 3037 | | 16,80 |
|----------|------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|------------|--------------|
|  | Serienschalter Mit Steckklemmen. | | |
| 301 9968 | 3035 | | 12,60 |
|  | Doppel-Wechselschalter Getrennte Eingangsklemmen, mit Schraubklemmen. | | |
| 301 4025 | 303808 | | 21,80 |
|  | Ausschalter 2-polig Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“, mit Steckklemmen. | | |
| 301 9966 | 3032 | | 16,80 |
|  | Wipptaster-Einsatz 10 A, 250 V~. | | |
| | | 1 St | |
|  | Taster, Schließer Mit Steckklemmen. | | |
| 301 9857 | 5031 | | 8,90 |
|  | Taster, Schließer für Hohlwandmontage Geringe Einbautiefe, ohne Spreikrallen, mit Steckklemmen. | | |
| 301 4977 | 503150 | | 9,30 |
|  | Taster, Wechsler Mit Steckklemmen. | | |
| 301 9846 | 5036 | | 9,30 |
|  | Serientaster, 2 Schließer Mit gemeinsamer Eingangsklemme, mit Steckklemmen. | | |
| 301 9859 | 5035 | | 14,90 |
|  | Serientaster, 2 Schließer Mit getrennten Eingangsklemmen, mit Steckklemmen. | | |
| 301 1608 | 503503 | | 23,40 |
|  | Gruppen-Serientaster, 4 Schließer Gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung, als lösliche Serientaster geeignet, mit Schraubklemmen. | | |
| 301 6094 | 503404 | | 23,80 |
|  | Drucktaster/Lichtsignal E10 Glühlampenleistung max : 2 W, Taststrom: 2 A, 250 V~. | | |
| | | 1 St | |
|  | Schließer Mit Schraubklemmen, | | |
| 301 1531 | 5101 | | 9,50 |
|  | Relais-Einsatz 1-fach Ausführung | 1 St | |
| | Zum Schalten von 230 V Glühlampen und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionellen Trafos, elektronischen Trafos und Bi-Mode Trafos, Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen mit EVG, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, als Tast-Relais-schalter einsetzbar, Neutralleiter erforderlich, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | | |
| 308 8070 | 85121200 | | 76,90 |
|  | Nebstelle für Bewegungsmelder Kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8097 | 85320100 | | 27,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--|------------|---------------|
|  | Schalt-Einsatz 1-fach | | |
| | Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glühl- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8069 | 85121100 | | 63,30 |
|  | Schalt-Einsatz 2-fach | | |
| | Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glühl- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8071 | 85122200 | | 124,40 |
|  | Tastdimmer (R, L) | | |
| | Softanlauf, Phasenanschnitt, Einschaltelligkeit netzunsicher speicherbar, für 230 V Glühl- und Halogenlampen, konventionelle Trafos, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8115 | 85421100 | | 83,70 |
|  | Universal-Tastdimmer 1-fach | | |
| | Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glühl- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8116 | 85421200 | | 127,30 |
|  | Universal-Tastdimmer 2-fach | | |
| | Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glühl- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz | 1 St | |
| 308 8117 | 85422100 | | 152,80 |
|  | Dimmer-Einsatz | | |
| | Drehdimmer 200 W (R, LED) Softrastung, Phasenanschnitt, für 230 V Glühl- und Halogenlampen 20-200 W, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-40 W, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz | 1 St | |
| 218 8731 | 2909 | | 33,90 |
|  | Drehdimmer 500 W/VA (R, L, LED) Softrastung, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, Phasenanschnitt, Grundhelligkeit einstellbar, für 230 V Glühl- und Halogenlampen, dimmbare konventionelle Trafos, induktive Trafos mit NV-LED, dimmbare 230 V LED-Lampen, für max 10 Leistungsgeräte EB (R, L), kurzschlussfest und überlastsicher, mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz | | |
| 301 3012 | 2873 | | 80,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

B. Berker

1 St



Universal-Drehdimmer 210 W/VA (R, L, C, LED)
Softrastung, Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-210 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-210 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-60 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 218 8743 | 2973 | | 74,60 |
|----------|------|--|-------|



Universal-Drehdimmer 420 W/VA (R, L, C, LED)
Softrastung, Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt oder LED-Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-420 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-420 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-100 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 218 8741 | 296110 | | 102,00 |
|----------|--------|--|--------|

Jalousieschalter

10 A, 250 V~.

1 St



Jalousie-Serienschalter 1-polig
Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 301 9969 | 303520 | | 22,30 |
|----------|--------|--|-------|



Jalousie-Drehschalter 1-polig
Mit Tastrastfunktion, mit 0-Stellung, für Zentralstück mit Drehknopf, das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster, mit Schraubklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 8755 | 384103 | | 22,80 |
|----------|--------|--|-------|

Jalousietaster

10 A, 250 V~.

1 St



Jalousie-Serientaster 1-polig
Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 301 9845 | 503520 | | 22,30 |
|----------|--------|--|-------|

Jalousie-Einsatz-Komfort

Ausführung

1 St



Für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen, mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten, mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab, zum Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen und Jalousie-Schlüsseltaster, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| 308 8311 | 85221100 | Jalousie | 67,80 |
|----------|----------|----------|-------|

RolloTec Trennrelais AP/UP

Mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr, mit separater Netzinspeisung, zum Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren, mit Schraubklemmen.

1 St



Mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
Schaltstrom bei $\cos \phi$ 0,6 max.: 4 A, Einschaltdauer ED: 100%, erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

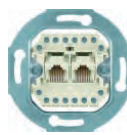
| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 301 5780 | 2969 | | 68,60 |
|----------|------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UAE-Steckdose 2-fach

Für Stecker RJ 1, RJ 2 und RJ 5, mit Schrägauslass 45°.

1 St



8/8-polig, Cat.3

Nennspannung/Strom: 125 V~/1 A, Übertragungsbandbreite max.: 16 MHz ISDN-fähig, mit Schraubklemmen, Cat.3 nach DIN EN 50173, Bauart nach DIN EN 60603-7.

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 301 5466 | 4539 | | 20,80 |
|----------|------|--|-------|



8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung/Strom: 72 V~/0,5 A, Übertragungsbandbreite max.: 500 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, Gehäuse aus Zinkdruckguss, mit LSA+ Klemmen, Cat.6A iso/Class E_A nach DIN EN 50173-1:2011-09, Bauart nach DIN EN 60603-7-51, Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2.

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 301 5383 | 4587 | | 34,40 |
|----------|------|--|-------|

Antennen-Einzelsteckdose

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A.

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, DC-Durchlass über IEC-Buchse, mit Steckklemmen.

| | | | | |
|----------|--------|---|---|-------|
| 580 0389 | 450210 | 4 | 5 | 26,30 |
|----------|--------|---|---|-------|



3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, DC-Durchlass, fernspeisbar über F-Buchse, mit Steckklemmen.

| | | | | |
|----------|--------|-----|---|-------|
| 580 0393 | 452210 | 5,5 | 2 | 26,30 |
|----------|--------|-----|---|-------|



Lautsprecher-Anschlussdose

Leiterquerschnitt max.: 10 mm², mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).

1 St



Modul-Einsatz: Polarweiß matt

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 301 5178 | 457209 | | 20,30 |
|----------|--------|--|-------|



Modul-Einsatz: Polarweiß matt, Stereo

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 301 5180 | 457309 | | 22,00 |
|----------|--------|--|-------|

Kabelauslass

Für Leitungen mit max. 9 mm Durchmesser, mit Zugentlastung, ohne Klemmblock.

1 St



| | | | |
|----------|------|--|------|
| 301 9500 | 4470 | | 8,40 |
|----------|------|--|------|

USB Ladesteckdose

Eingangsspannung: 230 V~/50-60 Hz, Ausgangsspannung: 5 V~, Ausgangsstrom je Buchse max. 3 A, Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen max. 3 A, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), keine Datenübertragung möglich.

1 St



Modul-Einsatz: Polarweiß matt

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 580 2326 | 260209 | | 73,50 |
|----------|--------|--|-------|



Modul-Einsatz: Anthrazit matt

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 318 8905 | 260205 | | 73,50 |
|----------|--------|--|-------|

Zubehör

Glühaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.

| | | |
|------------------|----------------|------|
| Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 St |
|------------------|----------------|------|

| | | | | |
|-------------|--------|----|----|------|
| Farbe: Gelb | | | | |
| 301 8186 | 167602 | 12 | 65 | 6,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Glimmaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.



| Farbe: Orange | | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 St |
|---------------|--------|------------------|----------------|------|
| 301 6577 | 167504 | 230 | 0,4 | 5,50 |



| Farbe: Grau | | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 St |
|-------------|------|------------------|----------------|------|
| 301 6576 | 1675 | 230 | 1 | 5,50 |

Glimmaggregat

Für Ausschalter 2-polig 16 AX, Doppel-Wechselschalter und Serientaster (503404, 503808).



| Farbe: Grau | | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 St |
|-------------|--------|------------------|----------------|------|
| 301 3903 | 160002 | 230 | 0,9 | 7,40 |

Serien-LED-Aggregat mit N-Klemme



| Farbe: Schwarz | | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 St |
|----------------|------|------------------|----------------|------|
| 301 8350 | 1680 | 230 | 0,9 | 8,30 |

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|------|------------|------|
| 301 1159 | 1280 | klar | 2,70 |
| 301 1160 | 1281 | rot | 2,70 |
| 301 1161 | 1282 | gelb | 2,70 |
| 301 1162 | 1283 | grün | 2,70 |

3011159

Glimmlampe E10

Für Drucktaster und Lichtsignal E10, Betriebsspannung: 230 V~, Nennstrom: 1,35 mA.



| ID.-Nr. | Type | 1 St |
|----------|------|------|
| 301 1590 | 1601 | 5,50 |

Steckdosen S.1/B.3/B.7

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



3016913

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 6879 | 47438982 | weiß glänzend | 5,50 |
| 301 6913 | 47438989 | polarweiß glänzend | 5,50 |
| 301 3671 | 47431909 | polarweiß matt | 5,50 |
| 301 3668 | 47431606 | anthrazit matt | 6,70 |
| 301 3667 | 47431404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



3016952

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 6925 | 47238982 | weiß glänzend | 7,80 |
| 301 6952 | 47238989 | polarweiß glänzend | 7,80 |
| 301 3660 | 47231909 | polarweiß matt | 7,80 |
| 301 3659 | 47231606 | anthrazit matt | 8,70 |
| 301 3658 | 47231404 | Alu matt, lackiert | 12,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



3016920

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 6922 | 41438982 | weiß glänzend | 5,50 |
| 301 6920 | 41438989 | polarweiß glänzend | 5,50 |
| 301 4121 | 41431909 | polarweiß matt | 5,50 |
| 301 4178 | 41431606 | anthrazit matt | 6,70 |
| 301 4177 | 41431404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3016878

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 6891 | 41238982 | weiß glänzend | 7,80 |
| 301 6878 | 41238989 | polarweiß glänzend | 7,80 |



3016929

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 6923 | 47508982 | weiß glänzend | 8,90 |
| 301 6929 | 47508989 | polarweiß glänzend | 8,90 |

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom max : 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



2188777

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 218 8776 | 48038982 | weiß glänzend | 66,60 |
| 218 8777 | 48038989 | polarweiß glänzend | 66,60 |
| 218 8768 | 48031909 | polarweiß matt | 66,60 |
| 218 8767 | 48031606 | anthrazit matt | 68,80 |
| 218 8766 | 48031404 | Alu matt, lackiert | 72,20 |

Steckdose SCHUKO/USB A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom max : 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



5968788

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 596 8788 | 48048982 | weiß glänzend | 76,00 |
| 596 8789 | 48048989 | polarweiß glänzend | 76,00 |
| 596 8780 | 48041909 | polarweiß matt | 76,00 |
| 596 8779 | 48041606 | anthrazit matt, lackiert | 78,10 |
| 596 8778 | 48041404 | Alu matt, lackiert | 81,20 |



3016941

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 6903 | 47428982 | weiß glänzend | 6,00 |
| 301 6941 | 47428989 | polarweiß glänzend | 6,00 |



3016890

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|-------------------|------|
| 301 6890 | 47228989 | reinweiß glänzend | 8,10 |



3016935

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, für die Montage in Einbaudose 1-fach nach DIN 49073-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 318 9550 | 47748989 | polarweiß glänzend | 12,00 |



3016935

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 6914 | 47518982 | weiß glänzend | 12,30 |
| 301 6935 | 47518989 | polarweiß glänzend | 12,30 |
| 301 4181 | 47511909 | polarweiß matt | 12,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

B. Berker

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

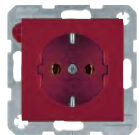


3016951

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 6883 | 47448982 | weiß glänzend | 14,10 |
| 301 6951 | 47448989 | polarweiß glänzend | 14,10 |
| 301 3677 | 47441909 | polarweiß matt | 14,10 |
| 301 3676 | 47441606 | anthrazit matt | 15,10 |
| 301 3675 | 47441404 | Alu matt, lackiert | 18,50 |

Steckdose SCHUKO

Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



3016915

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|-----------|
| 301 6915 | 47438912 | rot glänzend | 11,40 |
| 301 6888 | 47438913 | grün glänzend | 11,40 |
| 301 6906 | 47438914 | orange glänzend | 11,40 |
| 301 3672 | 47431912 | rot matt | 11,40 |
| 301 3673 | 47431913 | grün matt | 11,40 |
| 301 4128 | 47431914 | orange matt | 11,40 |

Steckdose SCHUKO

Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

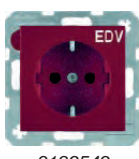


3016940

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|-----------|
| 301 6940 | 41438912 | rot glänzend | 11,40 |
| 301 6938 | 41438913 | grün glänzend | 11,40 |
| 301 6887 | 41438914 | orange glänzend | 11,40 |
| 301 4123 | 41431912 | rot matt | 11,40 |
| 301 4125 | 41431913 | grün matt | 11,40 |
| 301 4126 | 41431914 | orange matt | 11,40 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



3189549

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 318 9549 | 47238922 | rot glänzend, für EDV | 13,30 |
| 318 9547 | 47238903 | grün glänzend, für SV | 13,30 |
| 318 9548 | 47238907 | orange glänzend, für ZSV | 13,30 |
| 580 2409 | 47238917 | orange glänzend, für BSV | 13,30 |
| 318 9546 | 47231922 | rot matt, für EDV | 13,30 |
| 318 9544 | 47231903 | grün matt, für SV | 13,30 |
| 318 9545 | 47231907 | orange matt, für ZSV | 13,30 |
| 580 2407 | 47231917 | orange matt, für BSV | 13,30 |

Abdeckungen/Zentraleinsätze S.1/B.3/B.7

Wippe

Für Schalter/Taster, S.1/B.3/B.7.



3017099

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7038 | 16208982 | weiß glänzend | 3,20 |
| 301 7099 | 16208989 | polarweiß glänzend | 3,20 |
| 301 3525 | 16201909 | polarweiß matt | 3,20 |
| 301 3522 | 16201606 | anthrazit matt | 3,75 |
| 301 3518 | 16201404 | Alu matt, lackiert | 6,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1/B.3/B.7.



3017036

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7222 | 16268982 | weiß glänzend | 6,60 |
| 301 7036 | 16268989 | polarweiß glänzend | 6,60 |
| 301 3555 | 16261909 | polarweiß matt | 6,60 |
| 301 3554 | 16261606 | anthrazit matt | 6,90 |
| 301 3553 | 16261404 | Alu matt, lackiert | 9,40 |

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



3017177

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7135 | 16218982 | weiß glänzend | 4,35 |
| 301 7177 | 16218989 | polarweiß glänzend | 4,35 |
| 301 3533 | 16211909 | polarweiß matt | 4,35 |
| 301 3530 | 16211606 | anthrazit matt | 4,90 |
| 301 3528 | 16211404 | Alu matt, lackiert | 7,40 |

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



3017171

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7224 | 16288982 | weiß glänzend | 7,60 |
| 301 7171 | 16288989 | polarweiß glänzend | 7,60 |
| 301 3564 | 16281909 | polarweiß matt | 7,60 |
| 301 3563 | 16281606 | anthrazit matt | 7,90 |
| 301 3562 | 16281404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



3017063

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7233 | 16968982 | weiß glänzend | 7,60 |
| 301 7063 | 16968989 | polarweiß glänzend | 7,60 |
| 301 6637 | 16961909 | polarweiß matt | 7,60 |
| 301 6636 | 16961606 | anthrazit matt | 7,90 |
| 301 6635 | 16961404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Wippe Serie

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, S.1/B.3/B.7.

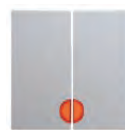


3017164

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7211 | 16238982 | weiß glänzend | 6,10 |
| 301 7164 | 16238989 | polarweiß glänzend | 6,10 |
| 301 3542 | 16231909 | polarweiß matt | 6,10 |
| 301 3540 | 16231606 | anthrazit matt | 6,60 |
| 301 3538 | 16231404 | Alu matt, lackiert | 9,00 |

Wippe Serie mit roter Linse

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, S.1/B.3/B.7.



3017122

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7173 | 16278982 | weiß glänzend | 8,50 |
| 301 7122 | 16278989 | polarweiß glänzend | 8,50 |
| 301 3560 | 16271909 | polarweiß matt | 8,50 |
| 301 3558 | 16271606 | anthrazit matt | 8,80 |
| 301 3556 | 16271404 | Alu matt, lackiert | 11,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 308 8074 | 85141182 | weiß glänzend | 15,80 |
| 308 8078 | 85141189 | polarweiß glänzend | 15,80 |
| 308 8077 | 85141188 | polarweiß matt | 15,80 |
| 308 8076 | 85141185 | anthrazit matt | 16,80 |
| 308 8075 | 85141183 | Alu matt, lackiert | 20,80 |

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 308 8081 | 85142182 | weiß glänzend | 22,60 |
| 308 8085 | 85142189 | polarweiß glänzend | 22,60 |
| 308 8084 | 85142188 | polarweiß matt | 22,60 |
| 308 8083 | 85142185 | anthrazit matt | 24,00 |
| 308 8082 | 85142183 | Alu matt, lackiert | 29,70 |

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------|-----------|
| Nennmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 9504 | 85341182 | weiß glänzend | 81,00 |
| 308 9508 | 85341189 | polarweiß glänzend | 81,00 |
| 308 9507 | 85341188 | polarweiß matt | 81,00 |
| 308 9506 | 85341185 | anthrazit matt | 85,60 |
| 308 9505 | 85341183 | Alu matt, lackiert | 89,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------|-----------|
| Nennmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 9526 | 85342182 | weiß glänzend | 81,00 |
| 308 9530 | 85342189 | polarweiß glänzend | 81,00 |
| 308 9529 | 85342188 | polarweiß matt | 81,00 |
| 308 9528 | 85342185 | anthrazit matt | 85,60 |
| 308 9527 | 85342183 | Alu matt, lackiert | 89,60 |

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunität, mit Demontageschutz Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------|-----------|
| Nennmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 9515 | 85341282 | weiß glänzend | 132,50 |
| 308 9519 | 85341289 | polarweiß glänzend | 132,50 |
| 308 9518 | 85341288 | polarweiß matt | 132,50 |
| 308 9517 | 85341285 | anthrazit matt | 137,00 |
| 308 9516 | 85341283 | Alu matt, lackiert | 141,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------|-----------|
| Nennmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 9537 | 85342282 | weiß glänzend | 132,50 |
| 308 9541 | 85342289 | polarweiß glänzend | 132,50 |
| 308 9540 | 85342288 | polarweiß matt | 132,50 |
| 308 9539 | 85342285 | anthrazit matt | 137,00 |
| 308 9538 | 85342283 | Alu matt, lackiert | 141,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7166 | 11378982 | weiß glänzend | 5,90 |
| 301 7016 | 11378989 | polarweiß glänzend | 5,90 |
| 301 3379 | 11371909 | polarweiß matt | 5,90 |
| 301 3378 | 11371606 | anthrazit matt | 11,70 |
| 301 3377 | 11371404 | Alu matt, lackiert | 14,00 |

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 308 9482 | 85241182 | weiß glänzend | 86,90 |
| 308 9486 | 85241189 | polarweiß glänzend | 86,90 |
| 308 9485 | 85241188 | polarweiß matt | 86,90 |
| 308 9484 | 85241185 | anthrazit matt | 91,50 |
| 308 9483 | 85241183 | Alu matt, lackiert | 95,60 |

Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 308 9613 | 85741182 | weiß glänzend | 109,00 |
| 308 9617 | 85741189 | polarweiß glänzend | 109,00 |
| 308 9616 | 85741188 | polarweiß matt | 109,00 |
| 308 9615 | 85741185 | anthrazit matt | 113,50 |
| 308 9614 | 85741183 | Alu matt, lackiert | 117,50 |

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7155 | 16258982 | weiß glänzend | 8,50 |
| 301 7163 | 16258989 | polarweiß glänzend | 8,50 |
| 301 3551 | 16251909 | polarweiß matt | 8,50 |
| 301 3549 | 16251606 | anthrazit matt | 8,80 |
| 301 3547 | 16251404 | Alu matt, lackiert | 11,30 |

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit einem Temperaturfühler, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 8273 | 20348982 | weiß glänzend | 185,10 |
| 301 8274 | 20348989 | polarweiß glänzend | 185,10 |
| 301 8265 | 20341909 | polarweiß matt | 185,10 |
| 301 8263 | 20341606 | anthrazit matt | 189,00 |
| 301 8262 | 20341404 | Alu matt, lackiert | 191,50 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz oder Kühlbetrieb, S.1/B.3/B.7.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 8213 | 20268982 | weiß glänzend | 90,40 |
| 301 8214 | 20268989 | polarweiß glänzend | 90,40 |
| 301 8205 | 20261909 | polarweiß matt | 90,40 |
| 301 8203 | 20261606 | anthrazit matt | 94,30 |
| 301 8202 | 20261404 | Alu matt, lackiert | 97,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, S.1/B.3/B.7.



2188730

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 218 8729 | 20298982 | weiß glänzend | 94,60 |
| 218 8730 | 20298989 | polarweiß glänzend | 94,60 |
| 218 8719 | 20291909 | polarweiß matt | 94,60 |
| 218 8718 | 20291606 | anthrazit matt | 98,60 |
| 218 8717 | 20291404 | Alu matt, lackiert | 101,10 |

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, S.1/B.3/B.7.

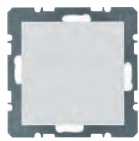


3018234

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 8233 | 20308982 | weiß glänzend | 89,00 |
| 301 8234 | 20308989 | polarweiß glänzend | 89,00 |
| 301 8225 | 20301909 | polarweiß matt | 89,00 |
| 301 8223 | 20301606 | anthrazit matt | 93,00 |
| 301 8222 | 20301404 | Alu matt, lackiert | 95,60 |

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreikr allen, S.1/B.3/B.7.



3017070

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7125 | 10098982 | weiß glänzend | 9,20 |
| 301 7070 | 10098989 | polarweiß glänzend | 9,20 |
| 301 3169 | 10091909 | polarweiß matt | 9,20 |
| 301 3168 | 10091606 | anthrazit matt | 11,20 |
| 301 3163 | 10091404 | Alu matt, lackiert | 14,40 |

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreikr allen, S.1/B.3/B.7.



3017128

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|--------------------|-----------|
| 301 7144 | 6710098982 | weiß glänzend | 9,20 |
| 301 7128 | 6710098989 | polarweiß glänzend | 9,20 |
| 301 7123 | 6710091909 | polarweiß matt | 9,20 |
| 301 7170 | 6710091606 | anthrazit matt | 11,20 |
| 301 7085 | 6710091404 | Alu matt, lackiert | 14,40 |

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, S.1/B.3/B.7.



3017343

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7375 | 10198982 | weiß glänzend | 5,00 |
| 301 7343 | 10198989 | polarweiß glänzend | 5,00 |
| 301 3259 | 10191909 | polarweiß matt | 5,00 |
| 301 3258 | 10191606 | anthrazit matt | 7,40 |
| 301 3257 | 10191404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Adapterring für Zentralstück 50x50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke (nach DIN 49075) mit Außenmaß 50x50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, S.1/B.3/B.7.



3017402

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7399 | 11099082 | weiß glänzend | 1,34 |
| 301 7402 | 11099089 | polarweiß glänzend | 1,34 |
| 301 5554 | 11091919 | polarweiß matt | 1,34 |
| 301 5547 | 11091616 | anthrazit matt | 1,86 |
| 301 5546 | 11091414 | Alu matt, lackiert | 3,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, S.1/B.3/B.7.



3017019

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7158 | 11098982 | weiß glänzend | 1,34 |
| 301 7019 | 11098989 | polarweiß glänzend | 1,34 |
| 301 3370 | 11091909 | polarweiß matt | 1,34 |
| 301 3369 | 11091606 | anthrazit matt | 1,86 |
| 301 3368 | 11091404 | Alu matt, lackiert | 3,50 |

Kommunikationstechnik S.1/B.3/B.7

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

S.1/B.3/B.7.



3017079

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7124 | 10338912 | weiß glänzend | 5,00 |
| 301 7079 | 10338919 | polarweiß glänzend | 5,00 |
| 301 3318 | 10331909 | polarweiß matt | 5,00 |
| 301 3317 | 10331606 | anthrazit matt | 7,40 |
| 301 3316 | 10331404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, für WLAN Access-Points, S.1/B.3/B.7.



3017081

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7206 | 14078982 | weiß glänzend | 5,00 |
| 301 7081 | 14078989 | polarweiß glänzend | 5,00 |
| 301 3413 | 14071909 | polarweiß matt | 5,00 |
| 301 3412 | 14071606 | anthrazit matt | 7,40 |
| 301 3411 | 14071404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, S.1/B.3/B.7.



3016989

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7227 | 14098982 | weiß glänzend | 5,00 |
| 301 6989 | 14098989 | polarweiß glänzend | 5,00 |
| 301 3416 | 14091909 | polarweiß matt | 5,00 |
| 301 3415 | 14091606 | anthrazit matt | 7,40 |
| 301 3414 | 14091404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, S.1/B.3/B.7.



3016990

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 7157 | 12038982 | weiß glänzend | 5,00 |
| 301 6990 | 12038989 | polarweiß glänzend | 5,00 |
| 301 3404 | 12031909 | polarweiß matt | 5,00 |
| 301 3403 | 12031606 | anthrazit matt | 7,40 |
| 301 3402 | 12031404 | Alu matt, lackiert | 10,50 |

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4 Loch (Ankaro)

Mit 2 sät z icken SAT-Ausgängen, nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms z rwenden.



3011618

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 1617 | 148402 | weiß glänzend | 3,80 |
| 301 1618 | 148409 | polarweiß glänzend | 3,80 |
| 301 3475 | 14841909 | polarweiß matt | 3,80 |
| 301 3474 | 14841606 | anthrazit matt | 5,80 |
| 301 3473 | 14841404 | Alu matt, lackiert | 8,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System S.1

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, S.1.



3017088

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 7095 | 10118982 | weiß glänzend | 2,40 |
| 301 7088 | 10118989 | polarweiß glänzend | 2,40 |
| 301 4086 | 10119909 | polarweiß matt | 2,40 |
| 301 7241 | 10118962 | rot glänzend | 5,50 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 7235 | 10128982 | weiß glänzend | 4,10 |
| 301 7094 | 10128989 | polarweiß glänzend | 4,10 |
| 301 4087 | 10129909 | polarweiß matt | 4,10 |
| 301 7129 | 10128962 | rot glänzend | 8,70 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für senkrechte und waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7188 | 10138982 | weiß glänzend | 7,20 |
| 301 7160 | 10138989 | polarweiß glänzend | 7,20 |
| 301 4088 | 10139909 | polarweiß matt | 7,20 |
| 301 7005 | 10138962 | rot glänzend | 14,60 |

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für senkrechte und waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7237 | 10148982 | weiß glänzend | 12,50 |
| 301 7219 | 10148989 | polarweiß glänzend | 12,50 |
| 301 4089 | 10149909 | polarweiß matt | 12,50 |
| 301 7065 | 10148962 | rot glänzend | 22,70 |

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für senkrechte und waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7153 | 10158982 | weiß glänzend | 20,50 |
| 301 7238 | 10158989 | polarweiß glänzend | 20,50 |
| 301 4090 | 10159909 | polarweiß matt | 20,50 |
| 301 6991 | 10158962 | rot glänzend | 31,70 |

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1.



3017126

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|------|
| 301 6966 | 10118912 | weiß glänzend | 5,60 |
| 301 7126 | 10118919 | polarweiß glänzend | 5,60 |
| 301 4652 | 10119919 | polarweiß matt | 5,60 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7148 | 10128912 | weiß glänzend | 10,50 |
| 301 6986 | 10128919 | polarweiß glänzend | 10,50 |
| 301 4657 | 10129919 | polarweiß matt | 10,50 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7022 | 10138912 | weiß glänzend | 16,50 |
| 301 6978 | 10138919 | polarweiß glänzend | 16,50 |
| 301 4663 | 10139919 | polarweiß matt | 16,50 |



3017055

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 6984 | 10228912 | weiß glänzend | 10,50 |
| 301 7055 | 10228919 | polarweiß glänzend | 10,50 |
| 301 4664 | 10229919 | polarweiß matt | 10,50 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|--------|--|------------|------|
|--------|--|------------|------|

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 301 7193 | 10238912 | weiß glänzend | 16,50 |
| 301 7197 | 10238919 | polarweiß glänzend | 16,50 |
| 301 4666 | 10239919 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 16,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputz-Gehäuse

Einführung oben und unten möglich, für die Montage auf entflammablem Untergrund geeignet, Einbautiefe: 37 mm, S.1.



3017050

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7050 | 10418989 | polarweiß glänzend | 11,20 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------|-------|
| 301 7141 | 10428989 | polarweiß glänzend | 19,90 |

System B.3

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Metall, Aluminium-Profil, B.3.



3015288

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--|-------|
| 301 5288 | 10113904 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 20,70 |
| 301 3199 | 10113004 | Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 21,00 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--|-------|
| 301 5290 | 10123904 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 36,60 |
| 301 3214 | 10123004 | Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 37,50 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--|-------|
| 301 5292 | 10133904 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 56,60 |
| 301 3228 | 10133004 | Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 57,50 |

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--|-------|
| 301 5294 | 10143904 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 82,40 |
| 301 3242 | 10143004 | Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 83,60 |

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--|--------|
| 301 5295 | 10153904 | Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert | 118,60 |
| 301 3256 | 10153004 | Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert | 120,50 |

Steckdosen Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018790

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 301 8790 | 47436089 | polarweiß samt | 5,50 |
| 308 7718 | 47436086 | anthrazit samt, lackiert | 6,70 |
| 229 4167 | 47436084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018776

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 301 8776 | 47236089 | polarweiß samt | 7,80 |
| 308 7658 | 47236086 | anthrazit samt, lackiert | 8,70 |
| 229 4166 | 47236084 | Alu samt, lackiert | 12,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018766

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 301 8766 | 41436089 | polarweiß samt | 5,50 |
| 308 7611 | 41436086 | anthrazit samt, lackiert | 6,70 |
| 229 4192 | 41436084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3018760

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8760 | 41236089 | polarweiß samt | 7,80 |
| 308 7607 | 41236086 | anthrazit samt, lackiert | 8,70 |
| 229 4162 | 41236084 | Alu samt, lackiert | 12,50 |



2188771

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom max: 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 218 8771 | 48036089 | polarweiß samt | 66,60 |
| 218 8770 | 48036086 | anthrazit samt, lackiert | 68,80 |
| 218 8769 | 48036084 | Alu samt, lackiert | 72,20 |



5968783

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V~, Ausgangsstrom: max 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 596 8783 | 48046089 | polarweiß samt | 76,00 |
| 596 8782 | 48046086 | anthrazit samt, lackiert | 78,10 |
| 596 8781 | 48046084 | Alu samt, lackiert | 81,20 |



3018801

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8801 | 47516069 | polarweiß samt | 12,30 |
| 308 7748 | 47516066 | anthrazit samt, lackiert | 13,10 |
| 229 4170 | 47516064 | Alu samt, lackiert | 16,70 |



3018802

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8802 | 47516079 | polarweiß samt | 13,80 |
| 308 7749 | 47516076 | anthrazit samt, lackiert | 15,10 |
| 229 4171 | 47516074 | Alu samt, lackiert | 18,10 |



3018803

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit selbstschließendem Klappdeckel, mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8803 | 47516089 | polarweiß samt | 14,80 |
| 308 7752 | 47516086 | anthrazit samt, lackiert | 19,70 |
| 229 4172 | 47516084 | Alu samt, lackiert | 24,60 |



3018792

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8792 | 47446089 | polarweiß samt | 13,80 |
| 308 7736 | 47446086 | anthrazit samt, lackiert | 15,10 |
| 229 4194 | 47446084 | Alu samt, lackiert | 18,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckungen/Zentraleinsätze Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

Wippe

Für Schalter/Taster, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 301 8670 | 16206089 | polarweiß samt | 3,20 |
| 308 7320 | 16206086 | anthrazit samt, lackiert | 3,75 |
| 229 4097 | 16206084 | Alu samt, lackiert | 6,40 |



3018670

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 301 8678 | 16266089 | polarweiß samt | 6,60 |
| 308 7340 | 16266086 | anthrazit samt, lackiert | 6,90 |
| 229 4104 | 16266084 | Alu samt, lackiert | 9,40 |



3018678

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 301 8673 | 16216089 | polarweiß samt | 4,35 |
| 308 7327 | 16216086 | anthrazit samt, lackiert | 4,90 |
| 229 4099 | 16216084 | Alu samt, lackiert | 7,40 |



3018673

Wippe mit Linse

Mit Aufdruck Symbol "Licht", für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 301 8672 | 16216079 | polarweiß samt | 5,60 |
| 308 7326 | 16216076 | anthrazit samt, lackiert | 6,10 |
| 229 4098 | 16216074 | Alu samt, lackiert | 8,60 |



3018672

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8681 | 16286089 | polarweiß samt | 7,60 |
| 308 7345 | 16286086 | anthrazit samt, lackiert | 7,90 |
| 229 4107 | 16286084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |



3018681

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 301 8693 | 16966089 | polarweiß samt | 7,60 |
| 308 7372 | 16966086 | anthrazit samt, lackiert | 7,90 |
| 229 4113 | 16966084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |



3018693

Wippe Serie

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 301 8675 | 16236089 | polarweiß samt | 6,10 |
| 308 7333 | 16236086 | anthrazit samt, lackiert | 6,60 |
| 229 4101 | 16236084 | Alu samt, lackiert | 9,00 |



3018675

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe Serie mit Linse

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018679

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 301 | 8679 | 16276089 polarweiß samt | 8,50 |
| 308 | 7343 | 16276086 anthrazit samt, lackiert | 8,80 |
| 229 | 4105 | 16276084 Alu samt, lackiert | 11,30 |

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Uniörsal-Tastdimmer 1-fach, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089443

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 308 | 9443 | 85141129 polarweiß samt | 15,80 |
| 308 | 9442 | 85141126 anthrazit samt, lackiert | 16,80 |
| 229 | 4137 | 85141124 Alu samt, lackiert | 20,80 |

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Uniörsal-Tastdimmer 2-fach, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089449

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 308 | 9449 | 85142129 polarweiß samt | 22,60 |
| 308 | 9448 | 85142126 anthrazit samt, lackiert | 24,00 |
| 229 | 4138 | 85142124 Alu samt, lackiert | 29,70 |

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089499

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------|-----------------------------------|-------|
| Nennmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 | 9499 | 85341129 polarweiß samt | 81,00 |
| 308 | 9498 | 85341126 anthrazit samt, lackiert | 85,60 |
| 229 | 4143 | 85341124 Alu samt, lackiert | 89,60 |



3089521

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------|-----------------------------------|-------|
| Nennmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 | 9521 | 85342129 polarweiß samt | 81,00 |
| 308 | 9520 | 85342126 anthrazit samt, lackiert | 85,60 |
| 229 | 4145 | 85342124 Alu samt, lackiert | 89,60 |

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089510

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------|-----------------------------------|--------|
| Nennmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 | 9510 | 85341229 polarweiß samt | 132,50 |
| 308 | 9509 | 85341226 anthrazit samt, lackiert | 137,00 |
| 229 | 4144 | 85341224 Alu samt, lackiert | 141,20 |



3089532

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------|-----------------------------------|--------|
| Nennmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 | 9532 | 85342229 polarweiß samt | 132,50 |
| 308 | 9531 | 85342226 anthrazit samt, lackiert | 137,00 |
| 229 | 4146 | 85342224 Alu samt, lackiert | 141,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützt e Unterputz installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018612

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 301 | 8612 | 11376089 polarweiß samt | 5,90 |
| 306 | 9907 | 11376086 anthrazit samt, lackiert | 11,70 |
| 229 | 4080 | 11376084 Alu samt, lackiert | 14,00 |

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089477

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 308 | 9477 | 85241129 polarweiß samt | 86,90 |
| 308 | 9476 | 85241126 anthrazit samt, lackiert | 91,50 |
| 229 | 4141 | 85241124 Alu samt, lackiert | 95,60 |

Jalousie-Schaltuhr 8574 11 2...

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3089608

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|--------|
| 308 | 9608 | 85741129 polarweiß samt | 109,00 |
| 308 | 9607 | 85741126 anthrazit samt, lackiert | 113,50 |
| 229 | 4180 | 85741124 Alu samt, lackiert | 117,50 |

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018677

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 301 | 8677 | 16256089 polarweiß samt | 8,50 |
| 308 | 7339 | 16256086 anthrazit samt, lackiert | 8,80 |
| 229 | 4103 | 16256084 Alu samt, lackiert | 11,30 |

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit einem Temperaturfühler, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018753

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|--------|
| 301 | 8753 | 20346089 polarweiß samt | 185,10 |
| 308 | 7445 | 20346086 anthrazit samt, lackiert | 189,00 |
| 229 | 4117 | 20346084 Alu samt, lackiert | 191,50 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018750

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|-------|
| 301 | 8750 | 20266089 polarweiß samt | 90,40 |
| 308 | 7430 | 20266086 anthrazit samt, lackiert | 94,30 |
| 229 | 4114 | 20266084 Alu samt, lackiert | 97,00 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



2188724

| | | Ausführung | 1 St |
|-----|------|-----------------------------------|--------|
| 218 | 8724 | 20296089 polarweiß samt | 94,60 |
| 218 | 8723 | 20296086 anthrazit samt, lackiert | 98,60 |
| 218 | 8722 | 20296084 Alu samt, lackiert | 101,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3018751

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8751 | 20306089 | polarweiß samt | 89,00 |
| 308 7438 | 20306086 | anthrazit samt, lackiert | 93,00 |
| 229 4115 | 20306084 | Alu samt, lackiert | 95,60 |

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputz installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018499

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8499 | 10096089 | polarweiß samt | 9,20 |
| 306 9547 | 10096086 | anthrazit samt, lackiert | 11,20 |
| 229 4040 | 10096084 | Alu samt, lackiert | 14,40 |

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputz installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018805

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|--------------------------|-----------|
| 301 8805 | 6710096089 | polarweiß samt | 9,20 |
| 308 7801 | 6710096086 | anthrazit samt, lackiert | 11,20 |
| 229 4159 | 6710096084 | Alu samt, lackiert | 14,40 |

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten.



3018584

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8584 | 10196089 | polarweiß samt | 5,00 |
| 306 9844 | 10196086 | anthrazit samt, lackiert | 7,40 |
| 229 4056 | 10196084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

Adapterring für Zentralstück 50x50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50x50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018596

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8596 | 11096079 | polarweiß samt | 1,34 |
| 306 9890 | 11096076 | anthrazit samt, lackiert | 1,86 |
| 229 4076 | 11096074 | Alu samt, lackiert | 3,50 |

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018597

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8597 | 11096089 | polarweiß samt | 1,34 |
| 306 9891 | 11096086 | anthrazit samt, lackiert | 1,86 |
| 229 4077 | 11096084 | Alu samt, lackiert | 3,50 |

Kommunikationstechnik Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018589

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8589 | 10336089 | polarweiß samt | 5,00 |
| 306 9860 | 10336086 | anthrazit samt, lackiert | 7,40 |
| 229 4066 | 10336084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso, für WLAN Access-Points, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018649

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8649 | 14076089 | polarweiß samt | 5,00 |
| 308 7276 | 14076086 | anthrazit samt, lackiert | 7,40 |
| 229 4089 | 14076084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018650

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8650 | 14096089 | polarweiß samt | 5,00 |
| 308 7281 | 14096086 | anthrazit samt, lackiert | 7,40 |
| 229 4090 | 14096084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018626

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8626 | 12036089 | polarweiß samt | 5,00 |
| 306 9944 | 12036086 | anthrazit samt, lackiert | 7,40 |
| 229 4086 | 12036084 | Alu samt, lackiert | 10,50 |

System Q.1

Abdeckrahmen

Q.1.



3018571

| Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------|
| 1-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | |
| 301 8571 10116089 polarweiß samt | 5,80 |
| 306 9612 10116086 anthrazit samt, lackiert | 6,00 |
| 229 4042 10116084 Alu samt, lackiert | 9,40 |
| 2-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | |
| 301 8574 10126089 polarweiß samt | 7,90 |
| 306 9676 10126086 anthrazit samt, lackiert | 8,80 |
| 229 4045 10126084 Alu samt, lackiert | 14,40 |
| 3-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | |
| 301 8577 10136089 polarweiß samt | 14,10 |
| 306 9746 10136086 anthrazit samt, lackiert | 15,30 |
| 229 4048 10136084 Alu samt, lackiert | 23,50 |
| 4-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | |
| 301 8580 10146089 polarweiß samt | 22,90 |
| 306 9788 10146086 anthrazit samt, lackiert | 24,60 |
| 229 4051 10146084 Alu samt, lackiert | 38,20 |
| 5-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | |
| 301 8583 10156089 polarweiß samt | 34,80 |
| 306 9834 10156086 anthrazit samt, lackiert | 37,40 |
| 229 4054 10156084 Alu samt, lackiert | 58,00 |

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, Q.1.



3018568

| Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------|
| 1-fach Für senkrechte Montage. | |
| 301 8568 10116019 polarweiß samt | 8,90 |
| 306 9610 10116016 anthrazit samt, lackiert | 9,20 |
| 229 4041 10116014 Alu samt, lackiert | 12,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 2-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 301 8572 | 10126019 | polarweiß samt | 14,10 |
| 306 9675 | 10126016 | anthrazit samt, lackiert | 14,90 |
| 229 4044 | 10126014 | Alu samt, lackiert | 20,50 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 3-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 301 8575 | 10136019 | polarweiß samt | 23,80 |
| 306 9745 | 10136016 | anthrazit samt, lackiert | 24,40 |
| 229 4047 | 10136014 | Alu samt, lackiert | 32,90 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 4-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 301 8578 | 10146019 | polarweiß samt | 35,80 |
| 306 9787 | 10146016 | anthrazit samt, lackiert | 36,90 |
| 229 4050 | 10146014 | Alu samt, lackiert | 50,60 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 5-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 301 8581 | 10156019 | polarweiß samt | 51,30 |
| 306 9833 | 10156016 | anthrazit samt, lackiert | 52,70 |
| 229 4053 | 10156014 | Alu samt, lackiert | 73,60 |



3018585

| | | | |
|---|----------|--------------------------|--------------|
| 2-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 301 8585 | 10226019 | polarweiß samt | 14,10 |
| 306 9847 | 10226016 | anthrazit samt, lackiert | 14,90 |
| 229 4057 | 10226014 | Alu samt, lackiert | 20,50 |

| | | | |
|---|----------|--------------------------|--------------|
| 3-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 301 8586 | 10236019 | polarweiß samt | 23,80 |
| 306 9850 | 10236016 | anthrazit samt, lackiert | 24,40 |
| 229 4059 | 10236014 | Alu samt, lackiert | 32,90 |

| | | | |
|---|----------|--------------------------|--------------|
| 4-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 301 8587 | 10246019 | polarweiß samt | 35,80 |
| 306 9853 | 10246016 | anthrazit samt, lackiert | 36,90 |
| 229 4061 | 10246014 | Alu samt, lackiert | 50,60 |

| | | | |
|---|----------|--------------------------|--------------|
| 5-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 301 8588 | 10256019 | polarweiß samt | 51,30 |
| 306 9856 | 10256016 | anthrazit samt, lackiert | 52,70 |
| 229 4062 | 10256014 | Alu samt, lackiert | 73,60 |

System Q.3 Abdeckrahmen

Q.3.



3069615

| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------------|-------------|
| 1-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 306 9615 | 10116099 | polarweiß samt | 5,80 |
| 306 9613 | 10116096 | anthrazit samt, lackiert | 6,00 |
| 229 4043 | 10116094 | Alu samt, lackiert | 9,40 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 2-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 306 9678 | 10126099 | polarweiß samt | 7,90 |
| 306 9677 | 10126096 | anthrazit samt, lackiert | 8,80 |
| 229 4046 | 10126094 | Alu samt, lackiert | 14,40 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 3-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 306 9750 | 10136099 | polarweiß samt | 14,10 |
| 306 9748 | 10136096 | anthrazit samt, lackiert | 15,30 |
| 229 4049 | 10136094 | Alu samt, lackiert | 23,50 |

| | | | |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 4-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 306 9790 | 10146099 | polarweiß samt | 22,90 |
| 306 9789 | 10146096 | anthrazit samt, lackiert | 24,60 |
| 229 4052 | 10146094 | Alu samt, lackiert | 38,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|--------------------------|--------------|
| 5-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 306 9836 | 10156099 | polarweiß samt | 34,80 |
| 306 9835 | 10156096 | anthrazit samt, lackiert | 37,40 |
| 229 4055 | 10156094 | Alu samt, lackiert | 58,00 |



3029180

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Q.3.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------|--------------|
| 1-fach | | | |
| 302 9180 | 10516099 | polarweiß samt | 8,90 |
| 229 4067 | 10516094 | Alu samt, lackiert | 12,50 |

| | | | |
|--|----------|--------------------|--------------|
| 2-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 302 9181 | 10526099 | polarweiß samt | 14,10 |
| 229 4068 | 10526094 | Alu samt, lackiert | 20,50 |

| | | | |
|--|----------|--------------------|--------------|
| 3-fach Für senkrechte Montage. | | | |
| 302 9182 | 10536099 | polarweiß samt | 23,80 |
| 229 4069 | 10536094 | Alu samt, lackiert | 32,90 |



3029178

| | | | |
|---|----------|--------------------|--------------|
| 2-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 302 9178 | 10226099 | polarweiß samt | 14,10 |
| 229 4058 | 10226094 | Alu samt, lackiert | 20,50 |

| | | | |
|---|----------|--------------------|--------------|
| 3-fach Für waagerechte Montage. | | | |
| 302 9179 | 10236099 | polarweiß samt | 23,80 |
| 229 4060 | 10236094 | Alu samt, lackiert | 32,90 |

System Q.7

Abdeckrahmen

Q7.



5801357

| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------|--------------|
| 1-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 580 1359 | 10116189 | polarweiß samt | 8,50 |
| 580 1352 | 10116074 | Alu gestrahlt | 34,30 |
| 580 1357 | 10116079 | Glas polarweiß | 34,30 |
| 580 1360 | 10116030 | Schiefer | 34,30 |
| 580 1355 | 10116020 | Beton strukturiert | 34,30 |



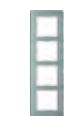
5801367

| | | | |
|--|----------|--------------------|--------------|
| 2-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 580 1369 | 10126189 | polarweiß samt | 12,30 |
| 580 1363 | 10126074 | Alu gestrahlt | 60,60 |
| 580 1367 | 10126079 | Glas polarweiß | 60,60 |
| 580 1370 | 10126030 | Schiefer | 60,60 |
| 580 1366 | 10126020 | Beton strukturiert | 60,60 |



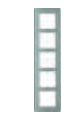
5801377

| | | | |
|--|----------|--------------------|---------------|
| 3-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 580 1379 | 10136189 | polarweiß samt | 21,20 |
| 580 1373 | 10136074 | Alu gestrahlt | 101,40 |
| 580 1377 | 10136079 | Glas polarweiß | 101,40 |
| 580 1380 | 10136030 | Schiefer | 101,40 |
| 580 1376 | 10136020 | Beton strukturiert | 101,40 |



5801386

| | | | |
|--|----------|----------------|---------------|
| 4-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 580 1388 | 10146189 | polarweiß samt | 34,10 |
| 580 1383 | 10146074 | Alu gestrahlt | 138,50 |
| 580 1386 | 10146079 | Glas polarweiß | 138,50 |



5801394

| | | | |
|--|----------|----------------|---------------|
| 5-fach Für senkrechte und waagerechte Montage. | | | |
| 580 1396 | 10156189 | polarweiß samt | 51,90 |
| 580 1391 | 10156074 | Alu gestrahlt | 188,70 |
| 580 1394 | 10156079 | Glas polarweiß | 188,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdosen K.1/K.5

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016438

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6438 | 47157009 | polarweiß glänzend | 8,30 |
| 301 8070 | 47157006 | anthrazit matt, lackiert | 8,80 |
| 308 7641 | 47157003 | Alu, Aluminium eloxiert | 17,10 |
| 301 6599 | 47157004 | Edelstahl, Metall mattiert | 17,10 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016451

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6451 | 47357009 | polarweiß glänzend | 10,20 |
| 301 8077 | 47357006 | anthrazit matt, lackiert | 10,90 |
| 308 7680 | 47357003 | Alu, Aluminium eloxiert | 18,50 |
| 301 6601 | 47357004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016423

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6423 | 41157009 | polarweiß glänzend | 8,30 |
| 301 8058 | 41157006 | anthrazit matt, lackiert | 8,80 |
| 308 7604 | 41157003 | Alu, Aluminium eloxiert | 17,10 |
| 301 6596 | 41157004 | Edelstahl, Metall mattiert | 17,10 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016427

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6427 | 41357009 | polarweiß glänzend | 10,20 |
| 301 8060 | 41357006 | anthrazit matt, lackiert | 10,90 |
| 308 7608 | 41357003 | Alu, Aluminium eloxiert | 18,50 |
| 301 6597 | 41357004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,50 |

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-A

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 12 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom max: 2,4 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



2188775

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 218 8775 | 48037009 | polarweiß glänzend | 71,60 |
| 218 8774 | 48037006 | anthrazit matt, lackiert | 72,80 |
| 218 8772 | 48037003 | Alu matt, lackiert | 73,90 |
| 218 8773 | 48037004 | Edelstahl matt, lackiert | 73,90 |

Steckdose SCHUKO/USB Typ A-C

Mit 2 USB-Buchsen zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 15 W, Ausgangsspannung: 4,75-5,25 V=, Ausgangsstrom: max 3 A, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V, K.1/K.5.



5968787

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 596 8787 | 48047009 | polarweiß glänzend | 81,20 |
| 596 8786 | 48047006 | anthrazit matt, lackiert | 83,40 |
| 596 8784 | 48047003 | Alu matt, lackiert | 84,40 |
| 596 8785 | 48047004 | Edelstahl matt, lackiert | 84,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016467

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6467 | 47517109 | polarweiß glänzend | 16,20 |
| 301 8087 | 47517106 | anthrazit matt, lackiert | 16,40 |
| 308 7753 | 47517103 | Alu, Aluminium eloxiert | 24,60 |
| 301 6606 | 47517104 | Edelstahl, Metall mattiert | 24,60 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit selbstschließendem Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016609

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6609 | 47517209 | polarweiß glänzend | 16,80 |
| 301 8089 | 47517206 | anthrazit matt, lackiert | 20,40 |
| 308 7754 | 47517203 | Alu, Aluminium eloxiert | 25,70 |
| 301 6608 | 47517204 | Edelstahl, Metall mattiert | 25,70 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.



3016463

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6463 | 47477109 | polarweiß glänzend | 16,20 |
| 301 8083 | 47477106 | anthrazit matt, lackiert | 16,40 |
| 308 7742 | 47477103 | Alu, Aluminium eloxiert | 24,60 |
| 301 6604 | 47477104 | Edelstahl, Metall mattiert | 24,60 |

Abdeckungen/Zentraleinsätze K.1/K.5

Wippe

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastschalter, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



3016325

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6325 | 14057009 | polarweiß glänzend | 6,40 |
| 301 7935 | 14057006 | anthrazit matt, lackiert | 6,40 |
| 306 9983 | 14057003 | Alu, Aluminium eloxiert | 12,10 |
| 301 6531 | 14057004 | Edelstahl, Metall mattiert | 12,10 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



3016341

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6341 | 14267009 | polarweiß glänzend | 9,40 |
| 301 7951 | 14267006 | anthrazit matt, lackiert | 9,50 |
| 308 7287 | 14267003 | Alu, Aluminium eloxiert | 15,10 |
| 301 6539 | 14267004 | Edelstahl, Metall mattiert | 15,10 |

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastschalter, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



3016333

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------------|--------------|
| 301 6333 | 14157009 | polarweiß glänzend | 7,40 |
| 301 7943 | 14157006 | anthrazit matt, lackiert | 7,60 |
| 308 7283 | 14157003 | Alu, Aluminium eloxiert | 13,10 |
| 301 6535 | 14157004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippen-tastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6335 | 14157109 | polarweiß glänzend | 10,40 |
| 301 7945 | 14157106 | anthrazit matt, lackiert | 10,60 |
| 308 7284 | 14157103 | Alu, Aluminium eloxiert | 16,20 |
| 301 6536 | 14157104 | Edelstahl, Metall mattiert | 16,20 |

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippen-tastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 301 6356 | 14967009 | polarweiß glänzend | 10,40 |
| 301 7990 | 14967006 | anthrazit matt, lackiert | 10,60 |
| 308 7301 | 14967003 | Alu matt, lackiert | 16,20 |
| 301 6567 | 14967004 | Edelstahl matt, lackiert | 16,20 |

Wippe Serie

Für Wippen-schalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippen-tastschalter, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6345 | 14357009 | polarweiß glänzend | 9,00 |
| 301 7959 | 14357006 | anthrazit matt, lackiert | 9,20 |
| 308 7293 | 14357003 | Alu, Aluminium eloxiert | 15,80 |
| 301 6545 | 14357004 | Edelstahl, Metall mattiert | 15,80 |

Wippe Serie mit roter Linse

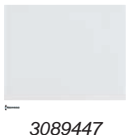
Für Wippen-schalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippen-tastschalter, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 301 6352 | 14377009 | polarweiß glänzend | 11,20 |
| 301 7966 | 14377006 | anthrazit matt, lackiert | 11,30 |
| 308 7296 | 14377003 | Alu matt, lackiert | 19,00 |
| 301 7965 | 14377004 | Edelstahl matt, lackiert | 19,00 |

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Uniörsal-Tastdimmer 1-fach, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 308 9447 | 85141179 | polarweiß glänzend | 21,20 |
| 308 9445 | 85141175 | anthrazit matt, lackiert | 21,60 |
| 308 9446 | 85141177 | Alu matt, lackiert | 27,40 |
| 308 9444 | 85141173 | Edelstahl matt, lackiert | 27,40 |

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Uniörsal-Tastdimmer 2-fach, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 308 9453 | 85142179 | polarweiß glänzend | 30,30 |
| 308 9451 | 85142175 | anthrazit matt, lackiert | 30,70 |
| 308 9452 | 85142177 | Alu matt, lackiert | 36,50 |
| 308 9450 | 85142173 | Edelstahl matt, lackiert | 36,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------------|-------|
| Neinmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 9503 | 85341179 | polarweiß glänzend | 81,90 |
| 308 9501 | 85341175 | anthrazit matt, lackiert | 86,40 |
| 308 9502 | 85341177 | Alu matt, lackiert | 90,40 |
| 308 9500 | 85341173 | Edelstahl matt, lackiert | 90,40 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------------|-------|
| Neinmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 9525 | 85342179 | polarweiß glänzend | 81,90 |
| 308 9523 | 85342175 | anthrazit matt, lackiert | 86,40 |
| 308 9524 | 85342177 | Alu matt, lackiert | 90,40 |
| 308 9522 | 85342173 | Edelstahl matt, lackiert | 90,40 |

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Neinmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite: Frontal/seitlich 12/8 m, Erfassungsfeld: Rechteckig, 12x16 m, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------------|--------|
| Neinmontagehöhe: 1,1 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12x16 m. | | | |
| 308 9514 | 85341279 | polarweiß glänzend | 133,40 |
| 308 9512 | 85341275 | anthrazit matt, lackiert | 137,90 |
| 308 9513 | 85341277 | Alu matt, lackiert | 142,00 |
| 308 9511 | 85341273 | Edelstahl matt, lackiert | 142,00 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|--------------------------|--------|
| Neinmontagehöhe: 2,2 m | | | |
| Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8x12 m. | | | |
| 308 9536 | 85342279 | polarweiß glänzend | 133,40 |
| 308 9534 | 85342275 | anthrazit matt, lackiert | 137,90 |
| 308 9535 | 85342277 | Alu matt, lackiert | 142,00 |
| 308 9533 | 85342273 | Edelstahl matt, lackiert | 142,00 |

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputz-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6234 | 11357009 | polarweiß glänzend | 14,00 |
| 301 7882 | 11357006 | anthrazit matt, lackiert | 14,10 |
| 306 9895 | 11357003 | Alu, Aluminium eloxiert | 26,20 |
| 301 6511 | 11357004 | Edelstahl, Metall mattiert | 26,20 |

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 308 9481 | 85241179 | polarweiß glänzend | 87,90 |
| 308 9479 | 85241175 | anthrazit matt, lackiert | 92,40 |
| 308 9480 | 85241177 | Alu matt, lackiert | 96,50 |
| 308 9478 | 85241173 | Edelstahl matt, lackiert | 96,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.



3089612

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 308 9612 | 85741179 | polarweiß glänzend | 109,80 |
| 308 9610 | 85741175 | anthrazit matt, lackiert | 114,40 |
| 308 9611 | 85741177 | Alu matt, lackiert | 118,50 |
| 308 9609 | 85741173 | Edelstahl matt, lackiert | 118,50 |

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, K.1/K.5.



3016348

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 301 6348 | 14357109 | polarweiß glänzend | 11,20 |
| 301 7961 | 14357106 | anthrazit matt, lackiert | 11,30 |
| 308 7294 | 14357103 | Alu, Aluminium eloxiert | 19,00 |
| 301 6546 | 14357104 | Edelstahl, Metall mattiert | 19,00 |

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, K.1/K.5.



3018271

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8271 | 20347109 | polarweiß glänzend | 187,80 |
| 301 8270 | 20347106 | anthrazit matt, lackiert | 190,50 |
| 308 7446 | 20347103 | Alu matt, lackiert | 196,60 |
| 301 8269 | 20347104 | Edelstahl matt, lackiert | 196,60 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.



3018211

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8211 | 20267109 | polarweiß glänzend | 93,20 |
| 301 8210 | 20267106 | anthrazit matt, lackiert | 96,00 |
| 308 7431 | 20267103 | Alu matt, lackiert | 101,90 |
| 301 8209 | 20267104 | Edelstahl matt, lackiert | 101,90 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.



2188728

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 218 8728 | 20297109 | polarweiß glänzend | 97,40 |
| 218 8727 | 20297106 | anthrazit matt, lackiert | 100,30 |
| 218 8725 | 20297103 | Alu matt, lackiert | 106,00 |
| 218 8726 | 20297104 | Edelstahl matt, lackiert | 106,00 |

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, K.1/K.5.



3018231

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 8231 | 20307109 | polarweiß glänzend | 91,80 |
| 301 8230 | 20307106 | anthrazit matt, lackiert | 94,50 |
| 308 7440 | 20307103 | Alu matt, lackiert | 100,50 |
| 301 8229 | 20307104 | Edelstahl matt, lackiert | 100,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.



3016149

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 301 6149 | 10457009 | polarweiß glänzend | 10,60 |
| 301 7854 | 10457006 | anthrazit matt, lackiert | 11,20 |
| 306 9867 | 10457003 | Alu, Aluminium eloxiert | 18,20 |
| 301 6498 | 10457004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,20 |

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.



3017444

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|----------------------------|-----------|
| 301 7444 | 6710457009 | polarweiß glänzend | 10,60 |
| 301 8099 | 6710457006 | anthrazit matt, lackiert | 11,20 |
| 308 7802 | 6710457003 | Alu, Aluminium eloxiert | 18,20 |
| 301 7419 | 6710457004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,20 |

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, K.1/K.5.



3016133

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 6133 | 10057009 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 7834 | 10057006 | anthrazit matt, lackiert | 7,40 |
| 306 9540 | 10057003 | Alu matt, lackiert | 13,50 |
| 301 6490 | 10057004 | Edelstahl matt, lackiert | 13,50 |

Adapterring für Zentralstück 50x50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50x50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, K.1/K.5.



3016225

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 6225 | 11087109 | polarweiß glänzend | 2,40 |
| 301 7876 | 11087106 | anthrazit matt, lackiert | 2,50 |
| 306 9889 | 11087103 | Alu matt, lackiert | 3,50 |
| 301 6508 | 11087104 | Edelstahl matt, lackiert | 3,50 |

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, K.1/K.5.



3016223

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 301 6223 | 11087009 | polarweiß glänzend | 2,40 |
| 301 7874 | 11087006 | anthrazit matt, lackiert | 2,50 |
| 306 9888 | 11087003 | Alu matt, lackiert | 3,50 |
| 301 6507 | 11087004 | Edelstahl matt, lackiert | 3,50 |

Kommunikationstechnik K.1/K.5

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

K.1/K.5.



3016135

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 301 6135 | 10357009 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 7846 | 10357006 | anthrazit matt, lackiert | 7,40 |
| 306 9861 | 10357003 | Alu, Aluminium eloxiert | 13,50 |
| 301 6494 | 10357004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,50 |

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6a iso, für WLAN Access-Points, K.1/K.5.



3016329

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 301 6329 | 14077009 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 7939 | 14077006 | anthrazit matt, lackiert | 7,40 |
| 308 7277 | 14077003 | Alu, Aluminium eloxiert | 13,50 |
| 301 6533 | 14077004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_a iso, K.1/K.5.



3016331

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 301 6331 | 14097009 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 7941 | 14097006 | anthrazit matt, lackiert | 7,40 |
| 308 7282 | 14097003 | Alu, Aluminium eloxiert | 13,50 |
| 301 6534 | 14097004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,50 |

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, K.1/K.5.



3068466

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------------|-----------|
| 306 8466 | 12017019 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 306 8465 | 12017016 | anthrazit matt, lackiert | 7,40 |
| 306 9941 | 12017013 | Alu, Aluminium eloxiert | 13,50 |
| 306 8464 | 12017014 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,50 |

System K.1/K.5

Abdeckrahmen



3016303

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|----------|----------------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| In Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6303 | 13137009 | polarweiß glänzend | 4,30 |
| 301 7915 | 13137006 | anthrazit matt, lackiert | 6,40 |
| 306 9971 | 13137003 | Alu, Aluminium eloxiert | 14,80 |
| 301 6521 | 13137004 | Edelstahl, Metall mattiert | 14,80 |

| | | | |
|---|----------|----------------------------|-------|
| 2-fach | | | |
| Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6305 | 13237009 | polarweiß glänzend | 7,10 |
| 301 7917 | 13237006 | anthrazit matt, lackiert | 9,20 |
| 306 9972 | 13237003 | Alu, Aluminium eloxiert | 23,00 |
| 301 6522 | 13237004 | Edelstahl, Metall mattiert | 23,00 |

| | | | |
|---|----------|----------------------------|-------|
| 3-fach | | | |
| Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6309 | 13337009 | polarweiß glänzend | 12,60 |
| 301 7919 | 13337006 | anthrazit matt, lackiert | 14,80 |
| 306 9973 | 13337003 | Alu, Aluminium eloxiert | 34,70 |
| 301 6523 | 13337004 | Edelstahl, Metall mattiert | 34,70 |

| | | | |
|---|----------|----------------------------|-------|
| 4-fach | | | |
| Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6311 | 13437009 | polarweiß glänzend | 17,60 |
| 301 7921 | 13437006 | anthrazit matt, lackiert | 23,90 |
| 306 9974 | 13437003 | Alu, Aluminium eloxiert | 55,00 |
| 301 6524 | 13437004 | Edelstahl, Metall mattiert | 55,00 |

| | | | |
|---|----------|----------------------------|-------|
| 5-fach | | | |
| Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6315 | 13537009 | polarweiß glänzend | 28,70 |
| 301 7925 | 13537006 | anthrazit matt, lackiert | 33,50 |
| 306 9977 | 13537003 | Alu, Aluminium eloxiert | 86,20 |
| 301 6526 | 13537004 | Edelstahl, Metall mattiert | 86,20 |

| | | | |
|--|----------|----------------------------|-------|
| 2-fach | | | |
| Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet. | | | |
| 301 6317 | 13637009 | polarweiß glänzend | 7,10 |
| 301 7927 | 13637006 | anthrazit matt, lackiert | 9,20 |
| 306 9978 | 13637003 | Alu, Aluminium eloxiert | 23,00 |
| 301 6527 | 13637004 | Edelstahl, Metall mattiert | 23,00 |



3016317

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6319 | 13737009 | polarweiß glänzend | 12,60 |
| 301 7929 | 13737006 | anthrazit matt, lackiert | 14,80 |
| 306 9979 | 13737003 | Alu, Aluminium eloxiert | 34,70 |
| 301 6528 | 13737004 | Edelstahl, Metall mattiert | 34,70 |

4-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6321 | 13837009 | polarweiß glänzend | 17,60 |
| 301 7931 | 13837006 | anthrazit matt, lackiert | 23,90 |
| 306 9981 | 13837003 | Alu, Aluminium eloxiert | 55,00 |
| 301 6529 | 13837004 | Edelstahl, Metall mattiert | 55,00 |

5-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützt e Unterputz nstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 6323 | 13937009 | polarweiß glänzend | 28,70 |
| 301 7933 | 13937006 | anthrazit matt, lackiert | 33,50 |
| 306 9982 | 13937003 | Alu, Aluminium eloxiert | 86,20 |
| 301 6530 | 13937004 | Edelstahl, Metall mattiert | 86,20 |

Dichtungssset für Wippschalter/-taster



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------|-----------|
| 301 6492 | 10107100 | transparent | 4,45 |

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------|-----------|
| 301 6493 | 10107200 | transparent | 4,45 |

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------|-----------|
| 301 6491 | 10107000 | transparent | 4,45 |

Steckdosen Arsys

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



3011851

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 1851 | 47150069 | polarweiß glänzend | 8,50 |
| 301 1868 | 47140001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 13,20 |
| 301 1869 | 47140004 | Edelstahl, Metall mattiert | 17,40 |

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



3011856

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 1856 | 47350069 | polarweiß glänzend | 10,40 |
| 301 1871 | 47340001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 15,30 |
| 301 1872 | 47340004 | Edelstahl, Metall mattiert | 19,00 |

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



3018421

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 8421 | 41150069 | polarweiß glänzend | 8,50 |
| 301 8417 | 41140001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 13,20 |
| 301 8418 | 41140004 | Edelstahl, Metall mattiert | 17,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

B. Berker

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



3018427

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 8427 | 41350069 polarweiß glänzend | 10,70 |
| 301 8422 | 41340001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 15,30 |
| 301 8424 | 41340004 Edelstahl, Metall mattiert | 19,00 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



3011865

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 1865 | 47470069 polarweiß glänzend | 16,40 |
| 301 1877 | 47570001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 21,40 |
| 301 1878 | 47570004 Edelstahl, Metall mattiert | 25,00 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck IP44, Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 301 4050 | 47581004 Edelstahl, Metall mattiert | 23,50 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck IP44, Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 301 5272 | 47583004 Edelstahl, Metall mattiert | 25,80 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, mit Aufdruck IP44, Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Arsys.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 301 1509 | 47582004 Edelstahl, Metall mattiert | 26,50 |

Abdeckungen/Zentraleinsätze Arsys

Wippe

Für Schalter/Taster, Arsys.



3016166

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 6166 | 14050069 polarweiß glänzend | 6,50 |
| 301 6169 | 14040001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 10,70 |
| 301 6170 | 14040004 Edelstahl, Metall mattiert | 12,30 |

Wippe

Mit Aufdruck IP44, für Wippschalter/-taster, die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben, Arsys.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 301 3891 | 14241004 Edelstahl, Metall mattiert | 12,30 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, Arsys.



3016178

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 6178 | 14260069 polarweiß glänzend | 9,50 |
| 301 6181 | 14360001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 13,70 |
| 301 6182 | 14360004 Edelstahl, Metall mattiert | 15,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Aufdruck IP44, für Wippschalter/-taster, nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben, Arsys.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|-------------------------------------|-------|
| 301 0887 | 14361004 Edelstahl, Metall mattiert | 15,40 |

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, auch für KNX-Anwendungen, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, Arsys.



3016196

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 6196 | 14150069 polarweiß glänzend | 7,50 |
| 301 6199 | 14160001 hellbronze matt, Aluminium eloxiert | 11,80 |
| 301 6200 | 14160004 Edelstahl, Metall mattiert | 13,30 |

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, auch für KNX-Anwendungen, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, Arsys.



3011731

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 1731 | 14150269 polarweiß glänzend | 10,60 |
| 301 1732 | 14160201 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 14,90 |
| 301 1733 | 14160204 Edelstahl, Metall mattiert | 16,40 |

Wippe 2-fach

Als zweiteilige Abdeckung für Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Arsys.



3016184

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 6184 | 14350069 polarweiß glänzend | 9,20 |
| 301 6187 | 14340001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 13,50 |
| 301 6188 | 14340004 Edelstahl, Metall mattiert | 16,00 |

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Arsys.



3010461

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 0461 | 11350069 polarweiß glänzend | 14,80 |
| 301 0464 | 11340001 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 23,30 |
| 301 0465 | 11340004 Edelstahl, Metall mattiert | 27,40 |

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Auswahlschalter/-taster, Arsys.



3016190

| Ausführung | | 1 St |
|------------|--|-------|
| 301 6190 | 14350169 polarweiß glänzend | 11,40 |
| 301 6193 | 14340101 hellbronze matt, Aluminium lackiert | 15,80 |
| 301 6194 | 14340104 Edelstahl, Metall mattiert | 19,30 |

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit einem Temperaturfühler, Arsys.



3018259

| Ausführung | | 1 St |
|------------|------------------------------------|--------|
| 301 8259 | 20340069 polarweiß glänzend | 192,60 |
| 301 8276 | 20349011 hellbronze matt, lackiert | 201,60 |
| 301 8275 | 20349004 Edelstahl matt, lackiert | 201,60 |

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, Arsys.



3018199

| Ausführung | | 1 St |
|------------|------------------------------------|--------|
| 301 8199 | 20260069 polarweiß glänzend | 95,70 |
| 301 8216 | 20269011 hellbronze matt, lackiert | 104,60 |
| 301 8215 | 20269004 Edelstahl matt, lackiert | 104,60 |



3018219

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------------|-----------|
| 301 8219 | 20300069 | polarweiß glänzend | 94,20 |
| 301 8236 | 20309011 | hellbronze matt, lackiert | 103,20 |
| 301 8235 | 20309004 | Edelstahl matt, lackiert | 103,20 |



3015174

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, ohne Spreikr allen, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 5174 | 10450069 | polarweiß glänzend | 10,80 |
| 301 5171 | 10440001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 15,40 |
| 301 5172 | 10440004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,40 |

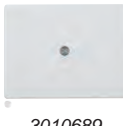


3017443

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, mit Sockel und Spreikr allen, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------------------------------|-----------|
| 301 7443 | 6710450069 | polarweiß glänzend | 10,80 |
| 301 7429 | 6710440001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 15,40 |
| 301 7434 | 6710440004 | Edelstahl, Metall mattiert | 18,40 |



3010689

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------------|-----------|
| 301 0689 | 10050069 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 0743 | 10049011 | hellbronze matt, lackiert | 13,30 |
| 301 0744 | 10049004 | Edelstahl matt, lackiert | 13,30 |



3016006

Adapterring für Zentralstück

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50x50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------------|-----------|
| 301 6006 | 11080169 | polarweiß glänzend | 2,45 |
| 301 6008 | 11089111 | hellbronze matt, lackiert | 3,55 |
| 301 6007 | 11089104 | Edelstahl matt, lackiert | 3,55 |



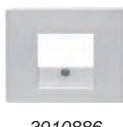
3011961

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------------|-----------|
| 301 1961 | 11080069 | polarweiß glänzend | 2,45 |
| 301 1967 | 11089011 | hellbronze matt, lackiert | 3,55 |
| 301 1968 | 11089004 | Edelstahl matt, lackiert | 3,55 |

Kommunikationstechnik Arsys



3010886

Zentralstück mit TAE Ausschnitt

Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 0886 | 10350169 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 0746 | 10340001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 11,40 |
| 301 0747 | 10340004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,70 |



3012963

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso, für WLAN Access-Points, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 2963 | 14070069 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 2964 | 14080001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 11,40 |
| 301 2966 | 14080004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,70 |



3012968

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e und Cat.6_A iso, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 301 2968 | 14090069 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 301 2970 | 14100001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 11,40 |
| 301 2969 | 14100004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,70 |



3068462

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 306 8462 | 12010179 | polarweiß glänzend | 6,90 |
| 306 8468 | 12020021 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 11,40 |
| 301 0775 | 12020004 | Edelstahl, Metall mattiert | 13,70 |



3012040

System Arsys

Abdeckrahmen

Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 301 2040 | 13130069 | polarweiß glänzend | 4,40 |
| 301 2070 | 13140001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 12,30 |

2-fach

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2041 | 13230069 | polarweiß glänzend | 7,20 |
| 301 2071 | 13240001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 20,80 |

3-fach

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2042 | 13330069 | polarweiß glänzend | 12,80 |
| 301 2072 | 13340001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 29,40 |

4-fach

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2043 | 13430069 | polarweiß glänzend | 17,80 |
| 301 2073 | 13440001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 47,30 |

5-fach

Für senkrechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2044 | 13530069 | polarweiß glänzend | 29,20 |
| 301 2074 | 13540001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 76,30 |



3012045

2-fach

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2045 | 13630069 | polarweiß glänzend | 7,20 |
| 301 2075 | 13640001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 20,80 |

3-fach

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2046 | 13730069 | polarweiß glänzend | 12,80 |
| 301 2076 | 13740001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 29,40 |

4-fach

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2047 | 13830069 | polarweiß glänzend | 17,80 |
| 301 2077 | 13840001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 47,30 |

5-fach

Für waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|
| 301 2048 | 13930069 | polarweiß glänzend | 29,20 |
| 301 2078 | 13940001 | hellbronze matt, Aluminium lackiert | 76,30 |



1-fach

In Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputz installation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2080 | 13140004 | Edelstahl, Metall mattiert | 15,10 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

2-fach

Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputz installation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2081 | 13240004 | Edelstahl, Metall mattiert | 23,40 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

B. Berker

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2082 | 13340004 | Edelstahl, Metall mattiert | 35,40 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

4-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2083 | 13440004 | Edelstahl, Metall mattiert | 55,80 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

5-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2084 | 13540004 | Edelstahl, Metall mattiert | 87,60 |
|----------|----------|----------------------------|-------|



2-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2085 | 13640004 | Edelstahl, Metall mattiert | 23,40 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

3-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2086 | 13740004 | Edelstahl, Metall mattiert | 35,40 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

4-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2087 | 13840004 | Edelstahl, Metall mattiert | 55,80 |
|----------|----------|----------------------------|-------|

5-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

| | | | |
|----------|----------|----------------------------|-------|
| 301 2088 | 13940004 | Edelstahl, Metall mattiert | 87,60 |
|----------|----------|----------------------------|-------|



3012946

AP-Rahmen
Einführung oben und unten möglich, mit Leitungs- und Kanaleinführung, Arsys.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1-fach
301 2946 10290069 polarweiß glänzend 10,90

2-fach
301 2947 10300069 polarweiß glänzend 15,10

Dichtungsset IP44

Für Arsys IP44 Geräte.



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 301 0557 | 101000 | | 4,50 |
|----------|--------|--|------|

Serie 1930

Zentralstück mit Knebel

Für Drehschalter und Drehtaster, aus Kunststoff, Serie 1930.



3018406

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 8406 | 1647 | polarweiß glänzend | 13,90 |
| 301 8407 | 164701 | schwarz glänzend | 13,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rahmen

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Serie 1930.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

1-fach
Für Einzelmontage.

| | | | |
|----------|--------|--------------------|------|
| 301 2855 | 138109 | polarweiß glänzend | 6,80 |
| 301 2854 | 138101 | schwarz glänzend | 6,80 |



3012855



3013068



3013069



3015404



3015399



3010625



3010836



3014735



3012744



3014155

2-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 3068 | 138129 | polarweiß glänzend | 19,30 |
| 301 3066 | 138121 | schwarz glänzend | 19,30 |

3-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 3069 | 138139 | polarweiß glänzend | 29,60 |
| 301 3067 | 138131 | schwarz glänzend | 29,60 |

Mittelrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, mit Verdrehenschutz Serie 1930.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 5404 | 138159 | polarweiß glänzend | 10,80 |
| 301 5403 | 138151 | schwarz glänzend | 10,80 |

Endrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, Serie 1930.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--------------------|------|
| 301 5399 | 138149 | polarweiß glänzend | 8,80 |
| 301 5400 | 138141 | schwarz glänzend | 8,80 |

Serie 1930, Glas, Palazzo

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 0625 | 4755 | polarweiß glänzend | 19,60 |
| 301 0626 | 475501 | schwarz glänzend | 19,60 |

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Auch für TDO-Steckdose, Datenschnittstelle USB UP, 2 Öffnungen ausbrechbar.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|------|--------------------|-------|
| 301 0836 | 1040 | polarweiß glänzend | 13,00 |
|----------|------|--------------------|-------|

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|------|--------------------|-------|
| 301 4735 | 1409 | polarweiß glänzend | 13,00 |
|----------|------|--------------------|-------|

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-Loch

Für Antennensteckdose nach DIN 45330.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 2744 | 103920 | polarweiß glänzend | 13,00 |
|----------|--------|--------------------|-------|

Zentralstück für Antennen-Steckdose 3-Loch

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 301 4155 | 106420 | polarweiß glänzend | 13,00 |
|----------|--------|--------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Blindverschluss

Zentralstück für Steckbefestigung, mit Tragplatte, mit Spreikr allen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 301 8298 | 67100920 | polarweiß glänzend | 21,90 |
| 301 8299 | 67100921 | schwarz glänzend | 21,90 |

Serie 1930, Glas, R.classic, Palazzo



Drehschalter-Einsatz

Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~

Aus-/Wechselschalter

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 8763 | 387603 | | 35,40 |
|----------|--------|--|-------|

Serienschalter

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 8762 | 387503 | | 41,90 |
|----------|--------|--|-------|

Kreuzschalter

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 8764 | 387703 | | 61,60 |
|----------|--------|--|-------|



Drehtaster-Einsatz Wechsler

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 8757 | 384603 | | 44,10 |
|----------|--------|--|-------|

Feuchtrauminstallation WG UP IP44

Wippe

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 2752 | 1550 | weiß glänzend | 8,80 |
| 301 2795 | 155009 | polarweiß glänzend | 8,80 |
| 301 2742 | 155001 | braun glänzend | 11,00 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 2777 | 1629 | weiß glänzend | 11,90 |
| 301 2801 | 162909 | polarweiß glänzend | 11,90 |
| 301 2778 | 162901 | braun glänzend | 14,10 |

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 2758 | 1553 | weiß glänzend | 10,00 |
| 301 2797 | 155309 | polarweiß glänzend | 10,00 |

Wippe 2-fach

Für Mehrfach-Wippschalter/-taster und Gruppen-Wippen-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.

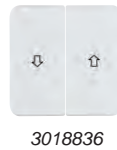


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 2755 | 1552 | weiß glänzend | 12,50 |
| 301 8835 | 155209 | polarweiß glänzend | 12,50 |
| 306 8477 | 155211 | braun glänzend | 14,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeile"

Für Jalousieschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 2757 | 155222 | weiß glänzend | 14,80 |
| 301 8836 | 155229 | polarweiß glänzend | 14,80 |
| 301 2756 | 155221 | braun glänzend | 17,10 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 4039 | 4715 | weiß glänzend | 15,30 |
| 301 4040 | 471509 | polarweiß glänzend | 15,30 |
| 301 5593 | 471501 | braun glänzend | 19,10 |

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 301 4041 | 4716 | weiß glänzend | 16,70 |
| 301 4043 | 471609 | polarweiß glänzend | 16,70 |
| 301 4042 | 471601 | braun glänzend | 19,70 |

Abdeckrahmen mit Dichtung

Für senkrechte und waagerechte Montage, nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden, WG UP IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|--------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 301 2703 | 1328 | weiß glänzend | 9,40 |
| 301 0720 | 132809 | polarweiß glänzend | 9,40 |
| 301 2706 | 132801 | braun glänzend | 11,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|--------------------|-----------|
| 2-fach | | | |
| 301 2704 | 1329 | weiß glänzend | 11,00 |
| 301 0721 | 132909 | polarweiß glänzend | 11,00 |
| 301 2707 | 132901 | braun glänzend | 12,60 |



Dichtungsflansch

Für wassergeschützt UP Geräte, WG UP IP44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 301 2903 | 1884 | grau | 1,35 |

Feuchtrauminstallation AP W.1

Wechselschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7099 | 30763505 | grau | 13,80 |
| 236 7098 | 30763502 | polarweiß | 13,80 |

Wechselschalter, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7082 | 30763555 | grau | 29,20 |
| 236 7083 | 30763552 | polarweiß | 29,20 |

Kreuzschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7101 | 30773505 | grau | 23,10 |
| 236 7100 | 30773502 | polarweiß | 23,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kontroll-Wechselschalter

Mit Linse, mit rotem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7103 | 31763505 | grau | 26,70 |
| 236 7102 | 31763502 | polarweiß | 26,70 |

Serienschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7097 | 30753505 | grau | 23,60 |
| 236 7096 | 30753502 | polarweiß | 23,60 |

Taster Schließer

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 580 0625 | 50453525 | grau | 14,40 |
| 580 0624 | 50453522 | polarweiß | 14,40 |

Taster Wechsler, beleuchtet

Mit Linse, mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7117 | 50763505 | grau | 28,40 |
| 236 7116 | 50763502 | polarweiß | 28,40 |

Taster Wechsler, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7084 | 50763555 | grau | 29,40 |
| 236 7085 | 50763552 | polarweiß | 29,40 |

Serientaster 2 Schließer

Mit getrennten Eingangsklemmen, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7086 | 50753515 | grau | 26,70 |
| 236 7087 | 50753512 | polarweiß | 26,70 |

Jalousie-Serienschalter 1-polig

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7088 | 30753525 | grau | 34,60 |
| 236 7089 | 30753522 | polarweiß | 34,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kontroll-Wechselschalter Heizung

Mit Aufdruck "Heizung", mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7109 | 35663505 | grau | 28,80 |
| 236 7108 | 35663502 | polarweiß | 28,80 |

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7118 | 47403515 | grau | 11,40 |
| 236 7119 | 47403512 | polarweiß | 11,40 |

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7112 | 47633505 | grau | 13,90 |
| 236 7111 | 47633502 | polarweiß | 14,50 |

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7128 | 47413515 | grau | 13,80 |
| 236 7129 | 47413512 | polarweiß | 13,80 |

Steckdose SCHUKO 2-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr und 2 seitliche Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Einsatz durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7120 | 47753525 | grau | 27,10 |
| 236 7121 | 47753522 | polarweiß | 27,10 |

Steckdose SCHUKO 2-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7130 | 47753535 | grau | 31,90 |
| 236 7131 | 47753532 | polarweiß | 31,90 |

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Einsatz durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7126 | 47703525 | grau | 27,10 |
| 236 7127 | 47703522 | polarweiß | 27,10 |

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsatz durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7132 | 47703535 | grau | 31,90 |
| 236 7133 | 47703532 | polarweiß | 31,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdose SCHUKO 3-fach waagrecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



2367124

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7124 | 47733515 | grau | 49,00 |
| 236 7125 | 47733512 | polarweiß | 49,00 |

Steckdose SCHUKO 1-fach für Spezialanwendungen

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



5800618

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 580 0617 | 47403521 | rot | 20,50 |
| 580 0618 | 47403523 | grün | 20,50 |
| 580 0619 | 47403524 | gelb | 20,50 |
| 580 0620 | 47403527 | orange | 20,50 |



5800618

Mit Symbol E-bike

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 580 0621 | 47403533 | grün | 21,50 |
|----------|----------|------|-------|

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.



2367134

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7134 | 47803515 | grau | 29,20 |
| 236 7135 | 47803512 | polarweiß | 29,20 |

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.



2367136

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7136 | 47903515 | grau | 42,50 |
| 236 7137 | 47903512 | polarweiß | 42,50 |

UAE-Steckdose 8-polig Cat.6

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max : 250 MHz geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, Schutzart: IP55, W.1.



2367144

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7144 | 14093505 | grau | 31,00 |
| 236 7145 | 14093502 | polarweiß | 31,00 |

Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



2367146

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|------------------------------------|-----------|
| 236 7146 | 12033515 | grau | 5 | 36,20 |
| 236 7147 | 12033512 | polarweiß | 5 | 36,20 |

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Antennen-Steckdose Durchgangsdose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



2367148

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------------------|-----------|
| 236 7148 | 12033525 | grau | 1 | 36,20 |
| 236 7149 | 12033522 | polarweiß | 1 | 36,20 |

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.

Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.



2367150

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------------------|-----------|
| 236 7150 | 12033535 | grau | 2 | 38,40 |
| 236 7151 | 12033532 | polarweiß | 2 | 38,40 |

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse.

Lautsprecher-Anschlussdose

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung und Rohr, Leiterquerschnitt max : 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), Schutzart: IP55, W.1.



2367152

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 236 7152 | 11963505 | grau | 26,90 |

Stereo

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 236 7154 | 11963515 | grau | 35,70 |
| 236 7153 | 11963502 | polarweiß | 26,90 |
| 236 7155 | 11963512 | polarweiß | 35,70 |



2367154

Kabelauslass

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Schutzart: IP55, W.1.



5800609

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 580 0609 | 42563525 | grau | 18,40 |
| 580 0608 | 42563522 | polarweiß | 18,40 |

Feuchtrauminstallation Modulares System W.1

Jalousie-Serientaster-Einsatz AP/UP

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen, für Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.



5800627

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 580 0627 | 50553525 | grau | 29,90 |
| 580 0626 | 50553522 | polarweiß | 29,90 |

Steckdosen-Einsatz SCHUKO AP/UP

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Steckklemmen, für Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.



5800616

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 580 0616 | 47063525 | grau | 7,40 |
| 580 0615 | 47063522 | polarweiß | 7,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UAE-Steckdosen-Einsatz Cat.6 AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max : 250 MHz geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------|--------------------|-------|
| 8-polig | | |
| 580 0594 | 14093515 grau | 26,10 |
| 580 0593 | 14093512 polarweiß | 26,10 |



| Ausführung | | 1 St |
|------------------|--------------------|-------|
| 8/8-polig | | |
| 580 0596 | 14103505 grau | 33,80 |
| 580 0595 | 14103502 polarweiß | 33,80 |

Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|---|------------------------------------|-------|
| 2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker. | | |
| 580 0540 | 12033545 grau 5 | 31,20 |
| 580 0539 | 12033542 polarweiß 5 | 31,20 |

Antennen-Steckdosen-Einsatz Durchgangsdose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|---|-------------------------------------|-------|
| 2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker. | | |
| 580 0542 | 12033555 grau 1 | 31,20 |
| 580 0541 | 12033552 polarweiß 1 | 31,20 |

SAT-Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|---|-------------------------------------|-------|
| 3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse. | | |
| 580 0544 | 12033565 grau 2 | 33,50 |
| 580 0543 | 12033562 polarweiß 2 | 33,50 |

Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, Leiterquerschnitt max : 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|--------------------|-------|
| 580 0536 | 11963525 grau | 21,90 |
| 580 0535 | 11963522 polarweiß | 21,90 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------|--------------------|-------|
| Stereo | | |
| 580 0538 | 11963535 grau | 30,30 |
| 580 0537 | 11963532 polarweiß | 30,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelauslass-Einsatz AP/UP

Für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|--------------------|-------|
| 580 0607 | 42563505 Grau | 13,50 |
| 580 0606 | 42563502 Polarweiß | 13,50 |

Gehäuse mit Rahmen 1-fach 611891350...

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, für Schutzart: IP55, W.1.



| Ausführung | | 1 St |
|------------|----------------------|------|
| 236 7022 | 6118913505 grau | 5,00 |
| 236 7023 | 6118913502 polarweiß | 5,00 |

Trockeninstallation AP

Wippschalter

Mit Leitungs- und Kanaleinführung, Öffnung für Einführung oben und unten ausbrechbar, Schutzart: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------|
| Aus-/Wechselschalter Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~. | | |
| 301 3300 | 300640 weiß glänzend | 11,50 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------------|-------|
| Kreuzschalter Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~. | | |
| 301 3400 | 300740 weiß glänzend | 20,20 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------------|-------|
| Ausschalter 2-polig Mit Aufdruck "0-I", mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~. | | |
| 301 3120 | 300240 weiß glänzend | 20,20 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------------|-------|
| Ausschalter 3-polig Mit Aufdruck "0-I", mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~. | | |
| 301 1683 | 300340 weiß glänzend | 33,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------|
| Serienschalter Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~. | | |
| 301 3200 | 300540 weiß glänzend | 15,90 |



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------|
| Doppel-Wechselschalter Mit getrennten Eingangsklemmen, mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~. | | |
| 301 1688 | 300840 weiß glänzend | 25,10 |

Steckdose SCHUKO

Mit Leitungs- und Kanaleinführung, Öffnung für Einführung oben und unten ausbrechbar, Schutzart: IP20, 16 A, 250 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|------|
| 1-fach Mit Hohlboden, mit Steckklemmen. | | |
| 301 0946 | 470040 weiß glänzend | 7,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|------|
| 1-fach mit erhöhtem Berührungsschutz Mit Hohlboden, mit Steckklemmen. | | |
| 301 0945 | 470030 weiß glänzend | 9,20 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|------------------------|------|
| 1-fach Ohne Hohlboden, mit Schraubklemmen. | | |
| 306 8492 | 40009950 weiß glänzend | 7,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1-fach
Mit Hohlboden, mit Schraubklemmen.

| | | | |
|-----------------|----------|---------------|-------------|
| 306 8491 | 40009940 | weiß glänzend | 7,00 |
|-----------------|----------|---------------|-------------|



1-fach mit erhöhtem Berührungsschutz
Mit Hohlboden, mit Schraubklemmen.

| | | | |
|-----------------|----------|---------------|-------------|
| 306 8490 | 40009930 | weiß glänzend | 9,20 |
|-----------------|----------|---------------|-------------|



2-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage, mit Hohlboden, mit Steckklemmen.

| | | | |
|-----------------|--------|---------------|--------------|
| 301 3684 | 472140 | weiß glänzend | 11,20 |
|-----------------|--------|---------------|--------------|



Wippe

Mit Beschriftungsfeld, für alle Wippschalter und -taster des Trockeninstallation AP-Programms (nicht für Ausschalter 2- und 3-polig).

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------|---------------|-------------|
| 301 8926 | 163640 | weiß glänzend | 5,40 |

KNX-Bediensysteme

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit interner Temperaturfühler (8016x), mit Programmier-LED, Info-Display (7566xxxx), Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit Anschluss über Anschlussklemme, mit Spreizkrallen, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| 580 0648 | 80040001 | | 106,70 |

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit Temperaturregler und Display (7566xxxx), Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit Programmier-LED, Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit Anschluss über Anschlussklemme, ohne Spreizkrallen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| 301 4225 | 75040001 | | 106,70 |

Tastsensor-Modul mit Busankoppler

Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/alousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen, mit Temperaturfühler, mit Programmier-LED, Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus 21-32 V=, Systeme KNX easy und KNX ETS.



1-fach
S.1/B.3/B.7.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 580 0651 | 80141180 | | 84,00 |
|-----------------|----------|--|--------------|

1-fach
Q.x K.x

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 580 0650 | 80141170 | | 84,00 |
|-----------------|----------|--|--------------|

2-fach
S.1/B.3/B.7.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 580 0655 | 80142180 | | 99,30 |
|-----------------|----------|--|--------------|

2-fach
Q.x K.x

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 580 0654 | 80142170 | | 99,30 |
|-----------------|----------|--|--------------|

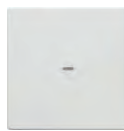
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1-fach

Mit integriertem Busankoppler und klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------|-------------|
| 580 0712 | 80960289 | polarweiß glänzend | 4,45 |
| 580 0713 | 80960299 | polarweiß matt | 4,45 |
| 580 0709 | 80960282 | weiß glänzend | 4,45 |
| 580 0711 | 80960285 | anthrazit matt | 4,90 |
| 580 0710 | 80960283 | Alu matt, lackiert | 7,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|-------------|
| 580 0704 | 80960229 | polarweiß samt | 4,45 |
| 580 0703 | 80960226 | anthrazit samt, lackiert | 4,90 |
| 229 4134 | 80960221 | alu samt, lackiert | 7,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 580 0708 | 80960279 | polarweiß glänzend | 7,40 |
| 580 0707 | 80960275 | anthrazit matt, lackiert | 7,60 |
| 580 0705 | 80960271 | Alu matt, lackiert | 12,60 |
| 580 0706 | 80960273 | Edelstahl matt, lackiert | 12,60 |

Abdeckung KNX für Tastsensor-Modul 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 580 0723 | 80960389 | polarweiß glänzend | 8,50 |
| 580 0724 | 80960399 | polarweiß matt | 8,50 |
| 580 0720 | 80960382 | weiß glänzend | 8,50 |
| 580 0722 | 80960385 | anthrazit matt, lackiert | 8,80 |
| 580 0721 | 80960383 | Alu matt, lackiert | 11,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 580 0715 | 80960329 | polarweiß samt | 8,50 |
| 580 0714 | 80960326 | anthrazit samt, lackiert | 8,80 |
| 229 4135 | 80960321 | alu samt, lackiert | 11,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 580 0719 | 80960379 | polarweiß glänzend | 11,20 |
| 580 0718 | 80960375 | anthrazit matt, lackiert | 11,30 |
| 580 0716 | 80960371 | Alu matt, lackiert | 18,30 |
| 580 0717 | 80960373 | Edelstahl matt, lackiert | 18,30 |

Tastsensor 1-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------------------|--------------|
| 580 0666 | 80161780 | für weiß und polarweiß | 67,60 |
| 580 0667 | 80161785 | für anthrazit und Alu | 69,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
| 580 0653 | 80141329 | polarweiß samt | 67,60 |
| 580 0652 | 80141326 | anthrazit samt, lackiert | 69,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Tastsensor 2-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz



5800674



5800657

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|-------|
| 580 0674 | 80162780 | für weiß und polarweiß | 80,50 |
| 580 0675 | 80162785 | für anthrazit und Alu | 82,20 |

Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 580 0657 | 80142329 | polarweiß samt | 80,50 |
| 580 0656 | 80142326 | anthrazit samt, lackiert | 82,20 |

Tastsensor 3-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz



5800682



5800659

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 580 0682 | 80163780 | für weiß und polarweiß | 103,10 |
| 580 0683 | 80163785 | für anthrazit und Alu | 105,30 |

Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|--------|
| 580 0659 | 80143329 | polarweiß samt | 103,10 |
| 580 0658 | 80143326 | anthrazit samt, lackiert | 105,30 |

Tastsensor 4-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz



5800688



5800661

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 580 0688 | 80164780 | für weiß und polarweiß | 116,40 |
| 580 0689 | 80164785 | für anthrazit und Alu | 118,40 |

Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|--------|
| 580 0661 | 80144329 | polarweiß samt | 116,40 |
| 580 0660 | 80144326 | anthrazit samt, lackiert | 118,40 |

Tastsensor 2-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz



3016779

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 301 6779 | 75662780 | für weiß und polarweiß | 276,20 |
| 301 6868 | 75662785 | für anthrazit und Alu | 278,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tastsensor 3-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz, nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.



3016768

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 301 6768 | 75663780 | für weiß und polarweiß | 336,50 |
| 301 6778 | 75663785 | für anthrazit und Alu | 338,90 |

Tastsensor 5-fach mit RTR, Display

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: (75040001), LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs, mit Demontageschutz, nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.



3016799

Ausführung 1 St

S.1/B.3/B.7

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 301 6799 | 75665780 | für weiß und polarweiß | 425,80 |
| 301 6788 | 75665785 | für anthrazit und Alu | 428,20 |

Tastsensor mit RTR, Display

Mit Busankoppler, LC-Display mit Symboldarstellung, Beschriftungsfelder, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Raumtemperaturreglerfunktionen, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit weißer Betriebs-LED und amber-farbenen Status-LEDs, mit Demontageschutz Q.1/Q.3/Q.7/Q.9



3018837

Ausführung 1 St

2-fach

| | | | |
|----------|----------|----------------|--------|
| 301 8837 | 75662729 | polarweiß samt | 376,80 |
| 308 8043 | 75662726 | anthrazit samt | 382,30 |

3-fach

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.

| | | | |
|----------|----------|----------------|--------|
| 301 8838 | 75663729 | polarweiß samt | 437,00 |
| 308 8049 | 75663726 | anthrazit samt | 442,70 |

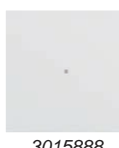
5-fach

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden.

| | | | |
|----------|----------|----------------|--------|
| 301 8839 | 75665729 | polarweiß samt | 526,40 |
| 308 8060 | 75665726 | anthrazit samt | 532,00 |

B.IQ Tastsensor Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), Funktionen: Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, weiße Bedienebene über Objekt, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, Alarmtelegramm, mit Demontageschutz



3015888

Ausführung 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|----------|-----------------------------|--------|
| 301 5888 | 75161599 | polarweiß matt | 89,40 |
| 308 7978 | 75161594 | Alu, Aluminium eloxiert | 120,70 |
| 301 5887 | 75161593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 120,70 |
| 308 8296 | 75161590 | Glas polarweiß | 137,90 |
| 308 7977 | 75161592 | Glas schwarz | 137,90 |

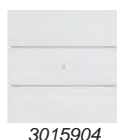
2-fach

| | | | |
|----------|----------|-----------------------------|--------|
| 301 5897 | 75162599 | polarweiß matt | 102,40 |
| 308 7986 | 75162594 | Alu, Aluminium eloxiert | 149,50 |
| 301 5896 | 75162593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 149,50 |
| 308 7984 | 75162590 | Glas polarweiß | 176,90 |
| 308 7985 | 75162592 | Glas schwarz | 176,90 |



3015897

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 3-fach | | | |
| 301 5904 | 75163599 | polarweiß matt | 119,60 |
| 308 7994 | 75163594 | Alu, Aluminium eloxiert | 167,20 |
| 301 5903 | 75163593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 167,20 |
| 308 7992 | 75163590 | Glas polarweiß | 223,10 |
| 308 7993 | 75163592 | Glas schwarz | 223,10 |



3015904

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 4-fach | | | |
| 301 5910 | 75164599 | polarweiß matt | 137,30 |
| 308 7999 | 75164594 | Alu, Aluminium eloxiert | 210,30 |
| 301 5909 | 75164593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 210,30 |
| 308 8297 | 75164590 | Glas polarweiß | 275,40 |
| 308 7998 | 75164592 | Glas schwarz | 275,40 |



3015910

B.IQ Tastsensor mit Temperaturregler

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), mit LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, für Heiz und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, mit Demontageschutz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 3-fach | | | |
| 301 5964 | 75663599 | polarweiß matt | 290,50 |
| 308 8046 | 75663594 | Alu, Aluminium eloxiert | 338,10 |
| 301 5962 | 75663593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 338,10 |
| 308 8044 | 75663590 | Glas polarweiß | 388,60 |
| 308 8045 | 75663592 | Glas schwarz | 388,60 |



3015964

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 4-fach | | | |
| 301 5972 | 75664599 | polarweiß matt | 371,60 |
| 308 8052 | 75664594 | Alu, Aluminium eloxiert | 444,40 |
| 301 5968 | 75664593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 444,40 |
| 308 8050 | 75664590 | Glas polarweiß | 509,60 |
| 308 8051 | 75664592 | Glas schwarz | 509,60 |



3015972

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 5-fach | | | |
| 301 5981 | 75665599 | polarweiß matt | 420,90 |
| 308 8057 | 75665594 | Alu, Aluminium eloxiert | 503,70 |
| 301 5979 | 75665593 | Edelstahl, Metall gebürstet | 503,70 |
| 308 8055 | 75665590 | Glas polarweiß | 593,40 |
| 308 8056 | 75665592 | Glas schwarz | 593,40 |



3015981

Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren

Beleuchtbar durch Status-LED.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------------|----------|-------------------|--------------|
| 1-, 2- und 3-fach | | | |
| 301 5984 | 75900080 | klar, transparent | 10,80 |
| 4-fach | | | |
| 301 5985 | 75900081 | klar, transparent | 15,60 |
| 5-fach | | | |
| 301 5986 | 75900082 | klar, transparent | 20,50 |



KNX Glas-Sensor Komfort

Mit Busankoppler, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V_~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 1-fach | | | |
| 308 7846 | 75141830 | Glas polarweiß | 245,70 |
| 308 7847 | 75141835 | Glas schwarz | 245,70 |
| 308 7838 | 75141034 | Glas Alu | 245,70 |



3087846

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 2-fach | | | |
| 308 7862 | 75142830 | Glas polarweiß | 285,10 |
| 308 7863 | 75142835 | Glas schwarz | 285,10 |
| 308 7854 | 75142034 | Glas Alu | 285,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 3-fach | | | |
| 308 7878 | 75143830 | Glas polarweiß | 331,70 |
| 308 7879 | 75143835 | Glas schwarz | 331,70 |
| 308 7870 | 75143034 | Glas Alu | 331,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 4-fach | | | |
| 308 7894 | 75144830 | Glas polarweiß | 384,80 |
| 308 7895 | 75144835 | Glas schwarz | 384,80 |
| 308 7886 | 75144034 | Glas Alu | 384,80 |

KNX Glas-Sensor mit Temperaturregler

Mit Busankoppler, LED-Display mit Symboldarstellung, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, integrierter Temperaturfühler, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V_~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 2-fach | | | |
| 301 8366 | 75642034 | Glas Alu | 612,00 |
| 308 8023 | 75642030 | Glas polarweiß | 612,00 |
| 301 8367 | 75642035 | Glas schwarz | 612,00 |



3018366

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| TS Sensor 3-fach | | | |
| 301 8372 | 75643034 | Glas Alu | 665,80 |
| 308 8034 | 75643030 | Glas polarweiß | 665,80 |
| 301 8373 | 75643035 | Glas schwarz | 665,80 |

KNX-Sensoren

KNX-Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12x16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb, Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sene, Zwangssteuerung, Schalten n bis n 64 Sene möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V_~.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|--------------------|----------|---------------|
| S.1/B.3/B.7 | | |
| 229 4022 | 80262180 | 193,80 |

| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-----------------|----------|---------------|
| Q.x, K.x | | |
| 229 4021 | 80262170 | 193,80 |

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8x12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb, Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sene, Zwangssteuerung, Schalten n bis n 64 Sene möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V_~.



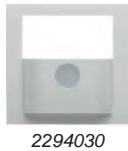
| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|--------------------|----------|---------------|
| S.1/B.3/B.7 | | |
| 229 4025 | 80262280 | 193,80 |

| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-----------------|----------|---------------|
| Q.x, K.x | | |
| 229 4024 | 80262270 | 193,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



2294030



2294028

| S.1/B.3/B.7 | | Ausführung | 1 St |
|-------------|----------|--------------------|-------|
| 229 4029 | 80960452 | weiß glänzend | 8,40 |
| 229 4030 | 80960459 | polarweiß glänzend | 8,40 |
| 229 4026 | 80960409 | polarweiß matt | 8,40 |
| 229 4038 | 80960485 | anthrazit matt | 11,00 |
| 229 4037 | 80960483 | Alu matt, lackiert | 13,10 |

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|
| 229 4028 | 80960429 | polarweiß samt | 8,40 |
| 229 4027 | 80960426 | anthrazit samt, lackiert | 11,00 |
| 229 4136 | 80960421 | Alu samt, lackiert | 13,10 |

KNX Temperaturregler

Mit Busankoppler, zur individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb, Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz und Taupunkt, Status-LEDs, Betriebstemperatur: -5°C bis 45°C, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar, mit Demontagechutz



3018831

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------|
| 301 8831 | 75441129 | polarweiß samt | 322,70 |
| 308 8019 | 75441126 | anthrazit samt, lackiert | 323,70 |
| 229 4130 | 75441124 | Alu samt, lackiert | 327,30 |

KNX-Funk-System

KNX-Funk-Taste 1-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, d lousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 2.



3089464



3089455



3089459

| S.1/B.3/B.7 | | Ausführung | 1 St |
|-------------|----------|--------------------|--------|
| 308 9460 | 85145182 | weiß glänzend | 135,40 |
| 308 9464 | 85145189 | polarweiß glänzend | 135,40 |
| 308 9463 | 85145188 | polarweiß matt | 135,40 |
| 308 9462 | 85145185 | anthrazit matt | 139,90 |
| 308 9461 | 85145183 | Alu matt, lackiert | 144,00 |

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9455 | 85145129 | polarweiß samt | 135,40 |
| 308 9454 | 85145126 | anthrazit samt, lackiert | 139,90 |
| 229 4139 | 85145124 | Alu samt, lackiert | 144,00 |

| K.1/K.5 | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9459 | 85145179 | polarweiß glänzend | 136,40 |
| 308 9457 | 85145175 | anthrazit matt, lackiert | 141,00 |
| 308 9458 | 85145177 | Alu matt, lackiert | 145,00 |
| 308 9456 | 85145173 | Edelstahl matt, lackiert | 145,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Funk-Taste 2-fach quicklink

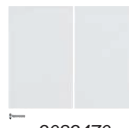
Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, d lousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.



3089475



3089466



3089470

| S.1/B.3/B.7 | | Ausführung | 1 St |
|-------------|----------|--------------------|--------|
| 308 9471 | 85146182 | weiß glänzend | 170,50 |
| 308 9475 | 85146189 | polarweiß glänzend | 165,90 |
| 308 9474 | 85146188 | polarweiß matt | 165,90 |
| 308 9473 | 85146185 | anthrazit matt | 170,40 |
| 308 9472 | 85146183 | Alu matt, lackiert | 174,40 |

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9466 | 85146129 | polarweiß samt | 165,90 |
| 308 9465 | 85146126 | anthrazit samt, lackiert | 170,40 |
| 229 4140 | 85146124 | Alu samt, lackiert | 174,40 |

| K.1/K.5 | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9470 | 85146179 | polarweiß glänzend | 166,70 |
| 308 9468 | 85146175 | anthrazit matt, lackiert | 171,20 |
| 308 9469 | 85146177 | Alu matt, lackiert | 180,30 |
| 308 9467 | 85146173 | Edelstahl matt, lackiert | 175,30 |

KNX-Funk-Taste 4-fach quicklink

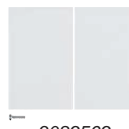
Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, obere und untere Bedienflächen auf 2-fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, d lousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.



3089574



3089565



3089569

| S.1/B.3/B.7 | | Ausführung | 1 St |
|-------------|----------|--------------------|--------|
| 308 9570 | 85648182 | weiß glänzend | 201,40 |
| 308 9574 | 85648189 | polarweiß glänzend | 195,90 |
| 308 9573 | 85648188 | polarweiß matt | 195,90 |
| 308 9572 | 85648185 | anthrazit matt | 200,50 |
| 308 9571 | 85648183 | Alu matt, lackiert | 204,60 |

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9565 | 85648129 | polarweiß samt | 195,90 |
| 308 9564 | 85648126 | anthrazit samt, lackiert | 200,50 |
| 229 4149 | 85648124 | Alu samt, lackiert | 204,60 |

| K.1/K.5 | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9569 | 85648179 | polarweiß glänzend | 197,00 |
| 308 9567 | 85648175 | anthrazit matt, lackiert | 201,50 |
| 308 9568 | 85648177 | Alu matt, lackiert | 211,40 |
| 308 9566 | 85648173 | Edelstahl matt, lackiert | 211,40 |

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

Für 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, mit Umschaltung von Hand- auf Automatikbetrieb, mit Astroprogramm, Standalone-Programm, Ferien-Programm, quicklink- und Party-Funktionen, mit beleuchtetem LC-Display, Steuerung über Gerätestasten, Funk-Sender und programmierte Schaltarten.



3089639



3089630

| S.1/B.3/B.7 | | Ausführung | 1 St |
|-------------|----------|--------------------|--------|
| 308 9635 | 85745282 | weiß glänzend | 195,90 |
| 308 9639 | 85745289 | polarweiß glänzend | 195,90 |
| 308 9638 | 85745288 | polarweiß matt | 195,90 |
| 308 9637 | 85745285 | anthrazit matt | 200,50 |
| 308 9636 | 85745283 | Alu matt, lackiert | 204,60 |

| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|--------------------------|--------|
| 308 9630 | 85745229 | polarweiß samt | 195,90 |
| 308 9629 | 85745226 | anthrazit samt, lackiert | 200,50 |
| 229 4182 | 85745224 | Alu samt, lackiert | 204,60 |



3089634

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| K.1/K.5 | | | |
| 308 9634 | 85745279 | polarweiß glänzend | 197,00 |
| 308 9632 | 85745275 | anthrazit matt, lackiert | 201,50 |
| 308 9633 | 85745277 | Alu matt, lackiert | 205,60 |
| 308 9631 | 85745273 | Edelstahl matt, lackiert | 205,60 |

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12x16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinstellungen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.



3089552

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| S.1/B.3/B.7 | | | |
| 308 9548 | 85345182 | weiß glänzend | 165,90 |
| 308 9552 | 85345189 | polarweiß glänzend | 165,90 |
| 308 9551 | 85345188 | polarweiß matt | 165,90 |
| 308 9550 | 85345185 | anthrazit matt | 170,40 |
| 308 9549 | 85345183 | Alu matt, lackiert | 174,40 |



3089543

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | | |
| 308 9543 | 85345129 | polarweiß samt | 165,90 |
| 308 9542 | 85345126 | anthrazit samt, lackiert | 175,10 |
| 229 4147 | 85345124 | Alu samt, lackiert | 179,20 |



3089547

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| K.1/K.5 | | | |
| 308 9547 | 85345179 | polarweiß glänzend | 166,70 |
| 308 9545 | 85345175 | anthrazit matt, lackiert | 171,20 |
| 308 9546 | 85345177 | Alu matt, lackiert | 180,30 |
| 308 9544 | 85345173 | Edelstahl matt, lackiert | 175,30 |

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Nennmontagehöhe: 2,2 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8x12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinstellungen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.



3089563

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| S.1/B.3/B.7 | | | |
| 308 9559 | 85346182 | weiß glänzend | 165,90 |
| 308 9563 | 85346189 | polarweiß glänzend | 165,90 |
| 308 9562 | 85346188 | polarweiß matt | 165,90 |
| 308 9561 | 85346185 | anthrazit matt | 170,40 |
| 308 9560 | 85346183 | Alu matt, lackiert | 179,20 |



3089554

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | | |
| 308 9554 | 85346129 | polarweiß samt | 165,90 |
| 308 9553 | 85346126 | anthrazit samt, lackiert | 175,10 |
| 229 4148 | 85346124 | Alu samt, lackiert | 174,40 |



3089558

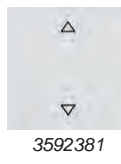
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| K.1/K.5 | | | |
| 308 9558 | 85346179 | polarweiß glänzend | 166,70 |
| 308 9556 | 85346175 | anthrazit matt, lackiert | 176,00 |
| 308 9557 | 85346177 | Alu matt, lackiert | 180,30 |
| 308 9555 | 85346173 | Edelstahl matt, lackiert | 180,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------|------------|-----------|
| KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink | | | |
| Mit Aufdruck Symbol Pfeile, Konfigurations- und Funktions-Taste, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Memory- und Party-Funktion, Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szenen speicherbar, Funk-Kanäle: 1. | | | |



3592392

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| S.1/B.3/B.7 | | | |
| 359 2388 | 85245282 | weiß glänzend | 150,30 |
| 359 2392 | 85245289 | polarweiß glänzend | 150,30 |
| 359 2391 | 85245288 | polarweiß matt | 150,30 |
| 359 2390 | 85245285 | anthrazit matt | 155,00 |
| 359 2389 | 85245283 | Alu matt, lackiert | 159,00 |



3592381

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | | |
| 359 2381 | 85245229 | polarweiß samt | 150,30 |
| 359 2380 | 85245226 | anthrazit samt, lackiert | 155,00 |
| 359 2379 | 85245224 | alu samt, lackiert | 159,00 |



3592387

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| K.1/K.5 | | | |
| 359 2387 | 85245279 | polarweiß glänzend | 151,50 |
| 359 2385 | 85245275 | anthrazit matt, lackiert | 156,10 |
| 359 2386 | 85245277 | Alu matt, lackiert | 160,20 |
| 359 2384 | 85245273 | Edelstahl matt, lackiert | 160,20 |

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

LC-Display, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Hand-/Automatikbetrieb, Astro-, Ferien- und Standalone-Programm, automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung und Jalousien/Rollläden, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Party-Funktion, Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szene speicherbar, Gangreserve: 24 Std., Funk-Kanäle: 1.



3089628

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| S.1/B.3/B.7 | | | |
| 308 9624 | 85745182 | weiß glänzend | 195,90 |
| 308 9628 | 85745189 | polarweiß glänzend | 195,90 |
| 308 9627 | 85745188 | polarweiß matt | 195,90 |
| 308 9626 | 85745185 | anthrazit matt | 200,50 |
| 308 9625 | 85745183 | Alu matt, lackiert | 204,60 |



3089623

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 | | | |
| 308 9619 | 85745129 | polarweiß samt | 195,90 |
| 308 9618 | 85745126 | anthrazit samt, lackiert | 200,50 |
| 229 4181 | 85745124 | Alu samt, lackiert | 204,60 |



3089623

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| K.1/K.5 | | | |
| 308 9623 | 85745179 | polarweiß glänzend | 197,00 |
| 308 9621 | 85745175 | anthrazit matt, lackiert | 201,50 |
| 308 9622 | 85745177 | Alu matt, lackiert | 211,40 |
| 308 9620 | 85745173 | Edelstahl matt, lackiert | 205,60 |

Funkbus

Funk-Netz-Einsatz

Als Netzversorgung für Funkaufsätze, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|----------|------------|-----------|
| 8307 | 85020100 | | 31,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

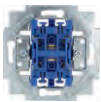
10 AX, 250 V~.



Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

302 1300 2000/6US **9,27**



Serienschalter

Mit Steckklemmen.

302 1200 2000/5US **14,69**



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

302 1400 2000/7US **19,69**



Ausschalter 2-polig

Mit Steckklemmen.

302 1182 2000/2US **19,69**



Wechsel/Wechsel-Schalter

Mit Steckklemmen.

302 4427 2000/6/6US-101 **25,61**



Universalschalter, mit Beleuchtung

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Glimmlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.

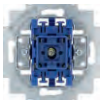
302 1303 2000/6USGL **15,73**



Serienschalter, mit Beleuchtung

Mit Glimmlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.

302 1203 2000/5USGL **22,30**



Kontrollschalter

Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.

302 1301 2000/6USK **24,05**



Kontrollschalter 2-polig

Ausschalter, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.

302 1181 2000/2UK **34,06**

Wipptaster-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



Taster 1 Schließer

302 1511 2020US **10,44**



Taster 1 Schließer

Mit 2 unabhängigen Meldekontakten.

302 1515 2020US-201 **14,94**



Doppeltaster

Mit 2 getrennten Strombahnen und 2 Betätigungswippen

302 1542 2020US-205 **17,89**



Doppeltaster

Mit 2 getrennten Strombahnen, 2 Schließer, zwei Betätigungswippen, 2x1-polig.

302 1544 2020US-205-101 **25,96**



Taster 1 Wechsler

Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom).

302 1513 2020US-206 **11,15**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Taster 1 Schließer

Mit Beleuchtung, gem. Arb.Stätt.V..

302 1531 2020USGL **16,90**



Taster 1 Schließer

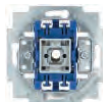
Beleuchtbar, mit N-Klemme.

302 1138 2025U **15,19**



Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.



Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

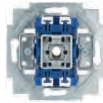
318 6641 2400/6US **16,09**



Serienschalter

Mit Steckklemmen.

318 6642 2400/5US **21,57**



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

318 6643 2400/7US **25,01**



Wechsel/Wechsel-Schalter

Mit Steckklemmen.

318 6646 2400/6/6US-101 **32,40**



Kontrollschalter

Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.

318 6645 2400/6USK **31,43**



Kontrollschalter

Serienschaltung, mit Leuchtdiode, mit Steckklemmen.

318 6644 2400/5USK **35,74**

Wipptaster 42 V~



Taster 1 Schließer

Für Montage in Unterputzrosen mit 43 mm Durchmesser oder AP-Gehäuse 1706-xx, Klammbefestigung, Nennspannung: 42 V~, Nennstrom: 0,5 A.

302 1545 2031UP **5,70**

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.



Jalousieschalter mit Drehgriff, 2-polig

Mit Schraubklemmen.

302 1913 2712U **37,54**



Jalousieschalter mit Drehgriff, 1P+N+E

Mit Schraubklemmen.

302 1914 2713U **27,46**



Jalousietaster mit Drehgriff, 2-polig

Mit Schraubklemmen.

302 1916 2722U **38,66**



Jalousietaster mit Drehgriff, 1P+N+E

Mit Schraubklemmen.

302 1917 2723U **28,27**



Jalousieschalter-Einsatz 1-polig

Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

302 1910 2000/4US **26,12**



Jalousietaster-Einsatz 1-polig

Mit Steckklemmen.

302 1915 2020/4US **26,11**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousieschlüsselschalter/-taster

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St



| | | | |
|--|-----------------|-------------|--------------|
| Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 1P+N+E | 302 0926 | 2713USL-101 | 53,90 |
|--|-----------------|-------------|--------------|



| | | | |
|---|-----------------|-------------|--------------|
| Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 2-polig | 302 0925 | 2712USL-101 | 63,75 |
|---|-----------------|-------------|--------------|



| | | | |
|--|-----------------|-------------|--------------|
| Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 1P+N+E | 302 0928 | 2723USL-101 | 53,90 |
|--|-----------------|-------------|--------------|



| | | | |
|---|-----------------|-------------|--------------|
| Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 2-polig | 302 0927 | 2722USL-101 | 63,75 |
|---|-----------------|-------------|--------------|



| | | | |
|---|-----------------|-------------|--------------|
| Schlüsselschalter-Einsatz, 1-polig | 302 0929 | 2733USL-101 | 53,90 |
|---|-----------------|-------------|--------------|

Jalousiesteuerung

1 St



Jalousie-Basis-Einsatz
Geeignet für Rollläden- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet, ohne Nebenstelleneingang, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Nennstrom: 3 A bei cosφ 0,5, Nennleistung: 690 VA.

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 302 4091 | 6418U | 74,40 |
|-----------------|-------|--------------|



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Schaltleistung: 3 A bei cosφ 0,5.

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 302 4092 | 6411U-101 | 132,00 |
|-----------------|-----------|---------------|



Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Anschlussmöglichkeit an Helligkeitssensor 6414 und Glasbruchmelder 6413, Schaltleistung: 3 A cosφ 0,5.

| | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 302 4093 | 6411U/S-101 | 148,00 |
|-----------------|-------------|---------------|

Jalousie-Compact-Timer

Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, ohne Nebenstelleneingang, Laufzeit: 3 Min., N-Leiter Anschluss erforderlich, Memoryfunktion, Display mit Segmentanzeige, 2 Schaltzeiten pro Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Ausgänge: 2 Schließer, Nennstrom: 3 A, Nennleistung: 690 VA.

1 St



| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 539 9640 | 6422U | 90,00 |
|-----------------|-------|--------------|

Busch-Jalousiecontrol® II Trennrelais

Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Kontaktgeber (AUF/AB).

1 St



| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 302 1031 | 6415 | 88,00 |
|-----------------|------|--------------|



24 V

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 302 2688 | 6415/24 | 90,00 |
|-----------------|---------|--------------|

Zeitschalter mechanisch

1 St



UP Zeitschaltuhr, 120 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 302 8264 | 1071U | 74,40 |
|-----------------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UP Zeitschaltuhr, 15 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 302 8263 | 1070U | 74,40 |
|-----------------|-------|--------------|

Timer-Bedienelement

1 St



Standard
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien, mit Astroprogramm.

| | | |
|-----------------|----------|--------------|
| 353 6513 | 6456-101 | 97,00 |
|-----------------|----------|--------------|



Komfort
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern, mit Astroprogramm.

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 353 6512 | 6455-101 | 106,00 |
|-----------------|----------|---------------|

Dimmer-Einsatz

1 St



Drehpotentiometer
Für elektronische Vorschaltgeräte, für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 0/1-10 V~, Steuerstrom: 50 mA, Nennspannung: 230 V~, Nennleistung: 700 W/VA.

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 302 6013 | 2112U-101 | 50,00 |
|-----------------|-----------|--------------|



Drehdimmer NV mit Softrastung
Mit Drehbetätigung und Druckfolgwechschler, für Glüh-, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenglühlampen mit konventionellem Transformator, mit Anschlussklemme für Netzreischalterkomponenten, Nennspannung: 230 V~, Nennleistung: 20-500 W/VA.

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 302 6042 | 2247U | 91,00 |
|-----------------|-------|--------------|



Busch-Dimmer®-Einsatz
Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler und Softrastung, mit Phasenanschnitt, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenglühlampen mit konventionellem Transformator, kurzschlussfest, überlastsicher, mit einstellbarer Minimalhelligkeit, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Nennleistung: 200-1000 W/VA.

| | | |
|-----------------|-------|---------------|
| 302 2826 | 6520U | 232,00 |
|-----------------|-------|---------------|



Drehdimmer NV mit Softrastung
Mit Drehbetätigung und Druckfolgwechschler, mit Phasenabschnitt und Netzreischalterklemme, für Glüh-, 230 V-Halogenglühlampen und/oder Niedervolt-Halogenglühlampen mit Busch-Elektronik-Trafos geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Nennleistung: 40-420 W/VA.

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 302 7338 | 6513U-102 | 110,00 |
|-----------------|-----------|---------------|



Drehdimmer mit Softrastung
Mit Drehbetätigung und Druckfolgwechschler mit Phasenanschnitt, für Glüh- und 230 V-Halogenglühlampen, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Nennleistung: 60-600 W.

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 302 0022 | 2250U | 76,60 |
|-----------------|-------|--------------|



Drehdimmer NV mit Softrastung und Inkrementalgeber
Mit Druckfolgwechschler, mit Intelligenz für Universalbetrieb, für Glühlampen, HV-Halogenglühlampen und NV-Halogenglühlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos, kurzschlussfest, überlastsicher, Leistungserweiterung über ausgangseitig parallel geschaltete Lastleitung mit einem Leistungsbaustein 6594 U, Bedienung über Drehnebenstelle 6592 U möglich, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Nennleistung: 60-420 W/VA.

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 302 3268 | 6591U-101 | 160,00 |
|-----------------|-----------|---------------|



Busch-Memory-Seriendimmer
Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern, Doppeltaster, für Einsatz in Serienschaltungen, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenglühlampen mit Busch-Elektronik-Trafos, Nennspannung: 230 V, 50 Hz Nennleistung: 2x40- 2x315 W/VA.

| | | |
|-----------------|-------|---------------|
| 302 4170 | 6565U | 159,00 |
|-----------------|-------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Tastdimmer NV

Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator, mit Lichtwertspeicherung, Parallelbetrieb mehrerer Transformatoren und/oder Glühlampen möglich, Nennspannung: 230 V~, Nennleistung: 20-500 VA.

302 3606 6560U-101 **114,00**



Busch-Universal-Taststeuergerät

Für elektronische Vorschaltgeräte, für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 0/1-10 V=, Steuerstrom max. 50 mA=, IR- und Timer-Bedienelemente, BW-UP-Sensoren und Präsenzmelder bedienbar, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US / 2021/6 UK) möglich, Nennspannung: 230 V, 50 Hz Nennleistung: 700 W/VA.

302 2827 6550U-101 **190,00**



Universal-Zentraldimmer NV

Für Glühlampen, 230V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos, kompatibel zu den Bedienelementen 6543-xxx-10x/6066-xx10x, Busch Wächter® Sensoren 6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/Busch-Wächter® Präsenztch 6813-10x, Busch-Timer® Bedienelement 6412-10x, kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U, Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US / 2021/6 UK) möglich, Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Lastleistung mit einem Leistungsbaustein 6594 U, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Nennleistung: 60-420 W/VA.

302 2965 6593U **163,00**



Busch-Dimmer® LED-Dimmer Einsatz

Tastdimmer 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen), für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, mittels Wahlschalter zwischen Phasen- und Phasenabschnitt umschaltbar, kurzschlusssicher und überlastsicher, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Nennleistung: 10-200 W/VA (Nicht-LED-/CFL-Lasten).

236 7894 6526U **162,00**



Busch-Dimmer® LED-Dimmer-Einsatz

Mit Drehbetätigung, Druckfingergewechselschalter, 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), Soft-Rastung und mittels Wahlschalter zwischen Phasen- und Phasenabschnitt umschaltbar, einstellbare Minimalhelligkeit, optimiert für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz Nennleistung: 2-100 W/VA für Retrofit-LED-Lasten, 10-250 W/VA für Nicht-LED-Lasten.

530 6594 6523U-102 **84,00**

DALI-Drehdimmer

Zur Änderung der Farbtemperatur von "tunable white" Leuchten/Leuchtmitteln, für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), m Schalten und Steuern n bis m 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschaltelligkeit und Grundhelligkeit netzfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



UP, DALI, TW

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

530 6601 2116U **64,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UP, DALI, Power, TW

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlusssicher und überlastsicher, Parallelschaltung n bis m 5 Geräten im passiven und n bis m 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max Ausgangsstrom: 75 mA.

530 6602 2116/11U **153,00**

DALI-Drehdimmer

Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), m Schalten und Steuern n bis m 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschaltelligkeit und Grundhelligkeit netzfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St



UP, DALI

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

306 8522 2117U **56,00**



UP, DALI, POWER

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlusssicher und überlastsicher, Parallelschaltung n bis m 5 Geräten im passiven und n bis m 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max Ausgangsstrom: 75 mA.

306 8523 2117/11U **141,00**

Präsenzmelder-Einsatz

Für Busch-Komfortschalter® Bedienelement 6815-x 101 und Busch-Präsenzmelder Sensoren 6813-x 102.

1 St



Universal-Relais-Einsatz

Kombinierbar mit Universal-Slave-Einsatz 6440/05 U, Bedienung auch über konventionelle Taster, Lastart: 230 V~ LEDi, Nennleistung: 100 W/VA, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2300 VA, Schließer potenzialgebunden, 3-Leiter-Anschluss-technik, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz

581 6899 6440/01U **76,40**



Universal-e-contact-Einsatz

Kombinierbar mit Universal-Slave-Einsatz 6440/05 U, Bedienung auch über konventionelle Taster, Lastart: 230 V~ LEDi, Nennleistung: 2-80 W/VA, Schließer potenzialgebunden, 2-Leiter-Anschluss-technik, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz

581 6900 6440/04U **63,00**



Universal-Slave-Einsatz

Zur Kommunikation mit Universal-Relais-Einsatz 6440/01 U und Universal-e-contact-Einsatz 6440/04 U, elektronischer Ausgang potenzialgebunden, 3-Leiter-Anschluss-technik, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz

581 6901 6440/05U **38,00**

Raumtemperaturregler

1 St



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz, mit Öffnerkontakt.

Mit Spreizbefestigung, mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte, Nachtabsenkung (4K), Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 10 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.

302 3530 1094U **86,00**



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz, mit Öffnerkontakt.

Mit eingebautem Schiebescchalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung n 4 K, mit Spreizbefestigung, mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K), Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 10 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.

302 3532 1095U **90,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 24 V~, mit Öffnerkontakt.
Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung \varnothing n 4 K, mit Spreibefestigung, mit separatem Anschluss für \varnothing itgesteuerte Nachtabsenkung (4K), Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
302 3533 1096U 103,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz, mit Wechslerkontakt.
Mit Spreibefestigung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 5 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
302 3534 1097U 89,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 24 V~, mit Schließerkontakt.
Mit Temperaturanzeige IST-Wert, automatische Reglerkalibrierung, mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung \varnothing n 4 K, mit Spreibefestigung, mit separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K), Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
351 3101 1096UTA 170,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 230 V~, mit Wechslerkontakt
Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt, z.B. Art.-Nr. 6164/10, Schalttemperaturdifferenz \pm 0,4 K, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
351 3100 1097UTA 142,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 230 V~, mit Schließerkontakt
Mit Temperaturanzeige IST-Wert, automatische Reglerkalibrierung, mit Spreibefestigung, mit separatem Anschluss für \varnothing itgesteuerte Nachtabsenkung (4 K), Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
351 3104 1094UTA 134,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 230 V~
Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung "stromlos geschlossen" benötigt, z. B. Art.-Nr. 6164/10, Schalttemperaturdifferenz \pm 0,4 K, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
351 3102 1095UTA 147,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz 230 V~
Mit Schließer, Einstellung über menü- und textgeführte Anzeige, 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, mit Schraubbefestigung, automatische Sommer- und Winterzeit-Zeitumschaltung, Nennstrom: 16 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
359 9754 1098U-102 269,00



Elektronischer Raumtemperaturregler-Einsatz, mit Zeitsteuerung und Fernfühler
Mit Schließer, für Fußbodenheizung, Einstellung über menü- und textgeführte Anzeige, 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag frei einstellbar, mit Schraubbefestigung, automatische Sommer- und Winterzeit-Zeitumschaltung, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Temperaturbereich Gerät: 5°C bis 30°C.
359 9758 1098UF-102 297,00

LED-Modul

Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx. 1 St



LED-UP-Einsatz Power-Modul
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Warmweiß.
302 6369 2067/11U 57,40



LED-UP-Einsatz Power-Modul
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Neutralweiß.
302 6370 2067/12U 57,40



LED-UP-Einsatz Nachtlicht
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Warmweiß.
302 6504 2067/13U 57,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-UP-Einsatz Nachtlicht
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Kaltweiß.
302 6505 2067/14U 57,40



Lautsprecheranschlussdose
Mit 4 Anschlussklemmen, Leiterquerschnitt max 10 mm², Polung farblich gekennzeichnet.
Ausführung 1 St
302 7421 0248/02-101 weiß 28,10
302 7422 0248/04-101 alpinweiß 28,10
302 7423 0248/05-101 schwarz 28,10

3027422



Kommunikationsanschlussdose UAE 1 St
UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 1-fach
RJ 45, geschirmt 1 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schraubgaulass und LSA-Schneidklemmen.
306 8550 0218/11-101 30,76



UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 2-fach
RJ 45, geschirmt 2 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schraubgaulass und LSA-Schneidklemmen.
306 8551 0218/12-101 42,38

Modul



Universalmodul 8 (8)-polig 1 St
R4 5, Cat.6A iso, geschirmt 1 Steckbuchse, für Montage in Montageadapter 0219/12 oder 0219/13, auch für Montage in Zentralscheibe 2561- und Sockel 1812, 1866 EB und 1867 EB geeignet.
306 8552 0219-101 14,63

HDMI-Anschlussdose

Mit Schraubklemmen und Zugentlastung, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-x



Ausführung 1 St
306 8646 0261/31 weiß 176,00
306 8647 0261/32 alpinweiß 170,00
306 8648 0261/33 grau 176,00

3068647

VDA-Anschlussdose

Mit Schraubklemmen und Zugentlastung, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-x



Ausführung 1 St
306 8643 0261/21 weiß 102,00
306 8644 0261/22 alpinweiß 102,00
306 8645 0261/23 grau 102,00

3068644

USB-Anschlussdose

Mit Schraubklemmen und Zugentlastung, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-x



Ausführung 1 St
306 8640 0261/11 weiß 99,00
306 8641 0261/12 alpinweiß 102,00
306 8642 0261/13 grau 102,00

3068641

Mini-Klinke 3,5 mm

Zur Montage in Kommunikationsadaptern, für Anschluss mobiler Endgeräte, Frequenzbereich Audio 20 Hz 20 kHz mit Lötanschluss.



1 St
306 8663 0264 11,80

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



WLAN-Accesspoint PoE

Zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an das LAN, als WLAN-Repeater, auch als WLAN-Adapter zur Einbindung von Ethernet-Endgeräten, für WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz mit integrierter WLAN-Antenne, Anschluss für Ethernet-Kabel, Anschlüsse über integriertem Switch parallel nutzbar, Nennspannung: 48 V PoE.



1 St
353 6524 8186/41 **223,00**

Zubehör

Busch-Jalousiecontrol® Sensor

1 St

Glasbruchmelder

Für Busch-Jalousiecontrol® II, für Einsatz 6411 U/S mit 4 m Anschlussleitung.

302 1482 6413 **96,00**

Helligkeitssensor

Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101, mit 2 m Anschlussleitung, Messbereich: 15-50.000 Lux

351 4238 6414-101 **56,75**

Kondensator-Set

1 St

Zur Leistungsversorgung der Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6418 U und 6419 U, wenn sich dieser über den Motor nicht mit ausreichend Leistung (Strom) versorgen kann und kein Neutralleiter angeschlossen werden kann, Nennspannung: 230 V~.

302 4243 6498 **35,30**

RFID-Detector

1 St

Zum Auffinden von RFID-Chips, Spannungsversorgung: 9 V, Alkalibatterie (im Lieferumfang).

306 8685 3049 **446,00**

Staubschutzkappe

Ausführung

1 St

USB

Für SCHUKO® USB-Steckdose 20 EUCBUSB-..., USB Typ A Steckbuchse.

353 5703 2098 anthrazit **0,94**

UP-Dose

1 St

UP-Dose Mauerwerk

Mit RFID-Chip zum Auffinden von der Dose, mit Torx-/Schlitzschrauben.

306 8675 3040 **2,84**

UP-Dose Hohlwand

Mit Torx /Schlitzschrauben.

306 8686 3050 **2,09**

UP-Dose Beton

Geeignet für Werksfertigung und Ortbeton direkt auf der Schalung.

306 8697 3060 **2,50**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

UP-Dose Ausgleichsring

1 St

Für den zusätzlichen Ausgleich von zu tief montierten UP-Dosen, Ausgleichshöhe: 2,6 mm.

306 8696 3057 **1,34**

Lichtsignal mit Stecksocket

Nennspannung (V) Nennstrom (mA) 1 St

Glimmlampe

302 1095 8338-1 230 0,5 **7,61**

302 1572 8350 230 0,4 **6,46**

302 1573 8352 230 1 **6,63**

302 1574 8353 230 2 **7,77**

Glühlampe

302 1096 8344-1 8 40 **7,77**

302 1589 8345-1 12 40 **7,77**

302 1093 8337-1 24 22 **7,54**

Lichtsignal LED mit Sockel

Nennstrom (mA) Ausführung 1 St

Nennspannung: 230 V~

302 4585 8380-10 0,5 weiß **14,06**

302 4588 8380-12 0,5 rot **14,06**

302 4592 8380-17 0,5 blau **14,06**

302 4586 8382-10 1 weiß **14,06**

302 4589 8382-12 1 rot **14,06**

302 4593 8382-17 1 blau **14,06**

302 4587 8383-10 2 weiß **14,06**

302 4591 8383-12 2 rot **14,06**

302 4594 8383-17 2 blau **14,06**

Lichtsignal Steck-Glimmlampe

Nennspannung (V) Nennstrom (mA) 1 St

Glimmlampe für UP-Tastdimmer

302 1061 3857 230 0,8 **6,20**

Glimmlampe für Up-Dimmer nur Impuls

302 1060 3856 230 0,8 **6,20**

Glimmlampe für Up-Dimmer außer Impuls

302 1090 3855 230 0,8 **7,39**

Lichtsignal Steck-LED

Nennstrom (mA) Ausführung 1 St

Nennspannung: 230 V~

302 4574 8390-10 0,5 weiß **11,43**

302 4577 8390-12 0,5 rot **11,43**

302 4580 8390-17 0,5 blau **11,43**

302 4575 8392-10 1 weiß **11,43**

302 4578 8392-12 1 rot **11,43**

302 4581 8392-17 1 blau **11,43**

302 4576 8393-10 2 weiß **11,43**

302 4579 8393-12 2 rot **11,43**

302 4582 8393-17 2 blau **11,43**

Busch-iceLight®

Wandmodul eine Lichtrichtung

Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung. Lichtaustritt nach oben oder unten, zur Aufnahme von Dekoreinlegern Typ 2144-19, 2144/1x-19 und 2144/2x-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferumfang, r montiert, Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

solo/future®

302 6372 2068/11-84 **72,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

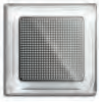


| | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|
| Reflex SI® | | | |
| 302 9131 | 2068/11-214 | | 72,00 |

Wandmodul 5 Lichtrichtungen/Infolicht

Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht. Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorne, zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen, Typ 2144/xx-19 und 2144-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| solo/future® | | | |
| 302 6373 | 2068/14-84 | | 72,00 |



| | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|
| Reflex SI® | | | |
| 302 9130 | 2068/14-214 | | 72,00 |

Deckenmodul

1 St



| | | | |
|--|---------|--|---------------|
| Eine Lichtrichtung | | | |
| Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, Höhe: 86 mm, Breite: 86mm, Tiefe: 45mm. | | | |
| 302 6506 | 2068/21 | | 226,00 |



| | | | |
|--|-------------|--|--------------|
| Reflex SI flach | | | |
| Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, flache Bauform, nahezu rahmenbündig, kombinationsfähig, Höhe: 54 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 10 mm. | | | |
| 302 9166 | 2068/22-214 | | 49,00 |



| | | | |
|---|------------|--|--------------|
| solo/future® linear flach | | | |
| Für Ambientebeleuchtung, Lichtaustritt nach unten, flache Bauform, nahezu rahmenbündig, kombinationsfähig, Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 9 mm. | | | |
| 302 9165 | 2068/22-84 | | 51,20 |

Komplettsset

1 St



| | | | |
|--|------------|--|---------------|
| Set Nachtlicht | | | |
| Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Nachtlicht (kaltweiß) 2067/14U, bestehend aus future® linear Wandmodul, eine Lichtrichtung 2068/11-84, future® linear-Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K, eine Lichtrichtung, nicht dimmbar. | | | |
| 302 8034 | 2069/11-84 | | 135,00 |



| | | | |
|---|---------|--|---------------|
| Set Deckenlicht | | | |
| Bestehend aus LED-UP-Einsatz Power-Modul (neutralweiß) 2067/12U, Deckenmodul, eine Lichtrichtung 2068/21. | | | |
| 353 4299 | 2069/21 | | 282,00 |

Einleger

Material: Metall, für 2068/xx, antifingerprint, Größe des Einlegers 43,3x43,3 mm.

1 St



| | | | |
|------------------|------------|--|---------------|
| Lochmuster, Netz | | | |
| 302 6375 | 2144/12-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-------------------|------------|--|---------------|
| Lochmuster, Raute | | | |
| 302 6379 | 2144/13-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Dekor 24 | | | |
| 302 6576 | 2144/24-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Logo: Busch-Jaeger | | | |
| 302 6378 | 2144/34-19 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Piktogramm

Material: Metall, für 2068/xx, antifingerprint, Größe: 43,3x43,3 mm.

1 St



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| WC Damen | | | |
| 302 6508 | 2144/42-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------------|------------|--|---------------|
| WC behindertengerecht | | | |
| 302 6513 | 2144/44-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Baby-Wickelraum | | | |
| 302 6514 | 2144/45-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Bad/Dusche | | | |
| 302 6515 | 2144/46-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|------------------|------------|--|---------------|
| Rauchen verboten | | | |
| 302 6520 | 2144/47-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|------------------------|------------|--|---------------|
| Fotografieren verboten | | | |
| 302 6523 | 2144/48-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Handy verboten | | | |
| 302 6524 | 2144/49-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Ruhe bitte! | | | |
| 302 6525 | 2144/50-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Pfeilrichtung | | | |
| 302 6534 | 2144/52-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Durchgang verboten | | | |
| 302 6535 | 2144/53-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Treppe | | | |
| 302 6539 | 2144/54-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Aufzug | | | |
| 302 6540 | 2144/55-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Ausgang | | | |
| 302 6543 | 2144/56-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Parkplatz | | | |
| 302 6544 | 2144/57-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Bitte warten! | | | |
| 302 6545 | 2144/58-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Garderobe | | | |
| 302 6549 | 2144/60-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| Aufenthaltsraum | | | |
| 302 6550 | 2144/61-19 | | a.Anf. |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| WLAN-Zone | | | |
| 302 6554 | 2144/62-19 | | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------|------------|-----------|
| 302 6555 | 2144/63-19 | a.Anf. | |

1 St



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6558 | 2144/64-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6559 | 2144/65-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6560 | 2144/66-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6563 | 2144/67-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6564 | 2144/68-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6565 | 2144/69-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|



| | | | |
|-----------------|------------|--------|--|
| 302 6566 | 2144/70-19 | a.Anf. | |
|-----------------|------------|--------|--|

System Duro 2000[®] SI

Wippe

Duro 2000[®] SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|-------------|
| 302 5321 | 2506-212 | weiß | 3,90 |



| | | | |
|-----------------|----------|------|-------------|
| 302 5325 | 2505-212 | weiß | 7,47 |
|-----------------|----------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|----------|------|-------------|
| 302 5323 | 2509-212 | weiß | 5,23 |
|-----------------|----------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 302 5326 | 25060-212 | weiß | 3,62 |
|-----------------|-----------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|----------|------|-------------|
| 302 5520 | 2520-212 | weiß | 3,89 |
|-----------------|----------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 302 5522 | 2520KI-212 | weiß | 5,23 |
|-----------------|------------|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 302 5521 | 2520LI-212 | weiß | 5,23 |
|-----------------|------------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 302 5523 | 2520TR-212 | weiß | 5,23 |
|-----------------|------------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 302 5371 | 2506N-212 | weiß | 7,52 |
|-----------------|-----------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|--------------|------|-------------|
| 302 5381 | 2506N/KI-212 | weiß | 9,05 |
|-----------------|--------------|------|-------------|

Symbol

Für Wippe 2520-212, Duro 2000[®] SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|------------|-------------|
| 302 1083 | 2525N | weiß | 1,21 |
| 302 1087 | 2525-12 | rot | 1,31 |



| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 302 1084 | 2525LI | weiß | 1,31 |
|-----------------|--------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 302 1085 | 2525KI | weiß | 1,31 |
|-----------------|--------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 302 1086 | 2525TR | weiß | 1,31 |
|-----------------|--------|------|-------------|

Lüfterschalter-Einsatz 1-polig

Ohne Nullstellung, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Nennstrom: 10 AX, Duro 2000[®] SI.



| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| 302 5742 | 2711UCDRL-212 | weiß | 78,00 |
|-----------------|---------------|------|--------------|

Bedienelement/Abdeckung

Duro 2000[®] SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|--------------|
| 302 5117 | 2115-212 | weiß | 10,78 |



| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 302 5781 | 2542DR-212 | weiß | 8,22 |
|-----------------|------------|------|-------------|



| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 302 5317 | 2504-212 | weiß | 10,31 |
|-----------------|----------|------|--------------|



| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 302 4123 | 6430-212-102 | weiß | 23,00 |
|-----------------|--------------|------|--------------|



| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 302 2954 | 6543-212-102 | weiß | 20,67 |
|-----------------|--------------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Busch-Komfortschalter® Bedienelement
Für Einsatz 6440/0x U, mit Orientierungslicht.
581 6902 6815-212-101 weiß **50,00**



Für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für Raumtemperaturregler Objektbereich 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.
302 5114 2114-212 weiß **6,36**



Für Bedienelement
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.
302 4095 6435-212 weiß **7,58**



Für Raumtemperaturregler
Für 1094 U, 1097 U.
302 3537 1794-212 weiß **6,02**



Für Raumtemperaturregler
Für 1099 UHK.
353 6353 1795HK-212 weiß **6,02**



Für Raumtemperaturregler
Für 1099 UHKAE, mit Schiebescalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen.
353 6379 1795HKEA-212 weiß **7,58**

Busch-Wächter® 180 flex Sensor
Duro 2000® SI.

Ausführung 1 St



Basic-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8230 64761-212 weiß **55,50**



Komfort-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8245 64762-212 weiß **108,50**



Komfort-Sensor mit Multilinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.
138 8260 64764-212 weiß **108,50**

Zentralscheibe
Duro 2000® SI.

Ausführung 1 St



Blindzentralscheibe mit Tragring
302 5722 2538-212 weiß **11,18**



Zentralscheibe für Leitungsauslass
Mit Tragring und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.
302 6429 2527-212 weiß **15,69**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe für 1 Modular-Jack-Einsatz
Mit Tragring, ohne Spreize, für Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219-101.
302 5775 2561-212 weiß **10,40**



Für Kommunikations-Steckverbinder
Mit Tragring, ohne Spreize.
302 6730 1758-212 weiß **16,09**



Für 2-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.
302 5733 2531-212 weiß **6,12**



Für 3-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3.
302 1973 1743-03-212 weiß **6,12**



Für 4-fach-Antennensteckdosen
Für SAT 400 / EAS / DC, EAS 405, 413 DAS in Fa. Ankaro.
302 0535 1743/10-04-212 weiß **10,37**



Für TK-Einsätze
Mit Abdeckplatte in 50x50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc.
302 0696 1746-212-101 weiß **3,32**



Für Quante-Telefonsteckdose (TDO)
302 3689 1762-212-506 weiß **6,12**



UAE/TAE
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen.
302 5741 2539-212 weiß **6,12**



UAE 1-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8337 1803-212 weiß **6,12**



UAE 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.
302 8322 1803-02-212 weiß **6,12**

Licht-Ton-Rufsysteme
Duro 2000® SI.

Ausführung 1 St



Zentralscheibe für Ruftaster
Für Patienten- oder WC-Ruf.
302 1225 1790-581-212 weiß **8,66**



Zentralscheibe für Ruftaster
Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster.
302 1227 1790-582-212 weiß **8,66**



Zentralscheibe Zettler vario
Als Abdeckung für Ruftaster: Patientenruf, Ruf-Abstellta-
ste und Universalsteckrichtung.
302 1229 1790-583-212 weiß **8,66**



Zentralscheibe für Ruftaster
Patientenruf und Universalsteckrichtung.
302 1231 1790-584-212 weiß **8,66**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Ausführung | | | 1 St |
|--|--------------|------|-------------|
| Zentralscheibe für Universalsteckvorrichtung Zum Anschluss von Handtastern mit max. 2 Ruf- und 2 Lichttastern, Diagnose- und Perfusorgeräten oder automatischen Rufgeräten wie Schaltwächtern. | | | |
| 302 1233 | 1790-585-212 | weiß | 8,66 |



| | | | |
|-------------------------------|--------------|------|-------------|
| Zentralscheibe Neutral | | | |
| 302 1223 | 1790-580-212 | weiß | 8,66 |



| Ausführung | | | 1 St |
|--|-----------|------|-------------|
| Steckdose SCHUKO 2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI. | | | |
| Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5610 | 20EUC-212 | weiß | 6,76 |



| | | | |
|---|-------------|------|-------------|
| Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5365 | 20EUCKS-212 | weiß | 8,86 |



| | | | |
|--|----------------|------|--------------|
| SCHUKO® USB-Steckdose Safety+ Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz | | | |
| 138 8164 | 20EUCB2USB-212 | weiß | 85,00 |



| | | | |
|---|-------------|------|--------------|
| Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün. | | | |
| 302 4855 | 20EUCBL-212 | weiß | 26,19 |



| | | | |
|--|---------------|------|--------------|
| Mit Aufdruck "EDV" Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50x50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. | | | |
| 302 2220 | 20EUCQ/DV-212 | weiß | 10,22 |



| | | | |
|--|-----------|------|-------------|
| Vollplatte Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5633 | 20EUJ-212 | weiß | 7,39 |



| Ausführung | | | 1 St |
|--|------------|------|--------------|
| Doppelsteckdose SCHUKO Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzrosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI. | | | |
| 340 7453 | 202EUJ-212 | weiß | 15,15 |



| Ausführung | | | 1 St |
|--|---------------|--|--------------|
| SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter 2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI. | | | |
| Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~. | | | |
| 302 5922 | 4310/6EUJ-212 | | 30,42 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreibefestigung, Schutzart: IP20, Duro 2000® SI.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|--------------|------|---------------|
| 530 6376 | 3120EUCB-212 | weiß | 171,00 |

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P,N), Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Spreibefestigung, 230 V/16 A, Duro 2000® SI.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 530 6382 | 3151UC-212 | weiß | 161,00 |

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI.



| Ausführung | | | 1 St |
|--|----------|------|-------------|
| 1-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit. | | | |
| 302 5121 | 2511-212 | weiß | 2,88 |



| | | | |
|--|----------|------|-------------|
| 2-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit. | | | |
| 302 5122 | 2512-212 | weiß | 5,00 |



| | | | |
|--|----------|------|-------------|
| 3-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit. | | | |
| 302 5123 | 2513-212 | weiß | 8,78 |



| | | | |
|--|----------|------|--------------|
| 4-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit. | | | |
| 302 5124 | 2514-212 | weiß | 15,20 |



| | | | |
|--|----------|------|--------------|
| 5-fach Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit. | | | |
| 302 5125 | 2515-212 | weiß | 25,01 |

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI Linear.



| Ausführung | | | 1 St |
|---|---------------|------|-------------|
| 1-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. | | | |
| 302 4999 | 2511-212K-102 | weiß | 2,88 |



| | | | |
|---|---------------|------|-------------|
| 2-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. | | | |
| 302 5001 | 2512-212K-102 | weiß | 5,01 |



| | | | |
|---|---------------|------|-------------|
| 3-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. | | | |
| 302 5002 | 2513-212K-102 | weiß | 8,78 |



| | | | |
|---|---------------|------|--------------|
| 4-fach Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen. | | | |
| 302 5003 | 2514-212K-102 | weiß | 15,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System Reflex SI

Wippe

Reflex SI.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|
| Mit geschlossener Oberfläche | | | |
| Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. | | | |
| 302 5190 | 2506-214 | alpinweiß | 3,73 |



| | | | |
|---|----------|-----------|-------------|
| Mit neutralem Symbol, mit Aufdruck 0/I | | | |
| Aus 2-polig, 3-polig, mit geschlossener Oberfläche. | | | |
| 302 5195 | 2502-214 | alpinweiß | 5,06 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|
| Mit geschlossener Oberfläche | | | |
| Für UP-Wipptaster 42 V, für Einsatz 2031 UP, ohne Halteelement. | | | |
| 302 5327 | 25060-214 | alpinweiß | 3,48 |



| | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|-------------|
| Serie | | | |
| Mit geschlossener Oberfläche. | | | |
| 302 5205 | 2505-214 | alpinweiß | 7,15 |



| | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|--------------|
| Serie, anschraubbar | | | |
| Mit geschlossener Oberfläche. | | | |
| 302 5210 | 2545-214 | alpinweiß | 10,02 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Kontroll-Wechsel, mit roter Kalotte | | | |
| Für UP-Kontroll-Wechselschalter. | | | |
| 302 5215 | 2509-214 | alpinweiß | 5,06 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Offen für Symbol | | | |
| Für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster. | | | |
| 302 5230 | 2520-214 | alpinweiß | 3,72 |



| | | | |
|---------------------------|------------|-----------|-------------|
| Mit Symbol "Licht" | | | |
| 302 5260 | 2520LI-214 | alpinweiß | 5,06 |



| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------|
| Mit Symbol "Klingel" | | | |
| 302 5265 | 2520KI-214 | alpinweiß | 5,06 |



| | | | |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Mit Symbol "Schlüssel" | | | |
| 302 5270 | 2520TR-214 | alpinweiß | 5,06 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|
| Mit Beschriftungsfeld | | | |
| Größe des Beschriftungsfeldes: 57x11 mm, beleuchtbar. | | | |
| 302 5275 | 2506N-214 | alpinweiß | 7,35 |



| | | | |
|---|--------------|-----------|-------------|
| Mit Beschriftungsfeld und Symbol "Klingel" | | | |
| Größe des Beschriftungsfeldes: 51x10 mm. | | | |
| 302 5280 | 2506N/KI-214 | alpinweiß | 8,68 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Für Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck | | | |
| Für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US. | | | |
| 302 5235 | 2504-214 | alpinweiß | 9,89 |

Wippe



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------------|------------|-------------|
| Mit geschlossener Oberfläche | | | |
| Einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, RAL3020, SI/Reflex SI. | | | |
| 539 6537 | 2506-217-101 | rot | 9,96 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zugschalter



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------------|------------|--------------|
| Aus- und Wechselschaltung | | | |
| Mit Schraubklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI. | | | |
| 302 5975 | 2610/6UJ-214 | alpinweiß | 27,00 |

Lüfterschalter



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------------|------------|--------------|
| 1-polig | | | |
| Ohne Nullstellung, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI. | | | |
| 302 5800 | 2711UCDRL-214 | alpinweiß | 76,00 |

Bedienelement/Abdeckung

Reflex SI.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------------|
| Zentralscheibe | | | |
| Mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glühlampe. | | | |
| 302 5295 | 2115-214 | alpinweiß | 10,76 |



| | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Für Jalousieschalter/-taster | | | |
| Mit Drehgriff, mit Aufdruck. | | | |
| 302 5305 | 2542DR-214 | alpinweiß | 7,89 |



| | | | |
|--|--------------|-----------|--------------|
| Für Jalousie und Universal-Einsätze | | | |
| Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. | | | |
| 302 4124 | 6430-214-102 | alpinweiß | 23,00 |



| | | | |
|---|------------------|-----------|-------------|
| Für Schlüsselschalter | | | |
| Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101. | | | |
| 302 0909 | 2557SLPZ-214-101 | alpinweiß | 8,88 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Zentralscheibe | | | |
| Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101. | | | |
| 302 4096 | 6435-214 | alpinweiß | 7,57 |



| | | | |
|--|--------------|-----------|--------------|
| Busch-Komfortschalter® Bedienelement | | | |
| Für Einsatz 6440/0x U, mit Orientierungslicht. | | | |
| 581 6903 | 6815-214-101 | alpinweiß | 50,00 |



| | | | |
|--|--------------|-----------|--------------|
| Bedienelement, mit Glühlampe | | | |
| Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U. | | | |
| 302 2934 | 6543-214-102 | alpinweiß | 20,63 |



| | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|-------------|
| Für Raumtemperaturregler | | | |
| Für 1094 U, 1097 U. | | | |
| 302 3538 | 1794-214 | alpinweiß | 6,01 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Für Raumtemperaturregler | | | |
| Mit Schiebescchalter für Nachtabsenkung, für 1095 U, 1096 U. | | | |
| 302 3569 | 1795-214 | alpinweiß | 7,57 |



| | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| Für Zeitschaltuhr 15 Min. | | | |
| Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U. | | | |
| 302 5410 | 1770-214-102 | alpinweiß | 7,57 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler
Für Raumtemperaturregler 1099 UHK, Reflex SI.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|-------------|
| 353 6354 | 1795HK-214 | alpinweiß | 6,01 |



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler
Für Raumtemperaturregler 1099 UHKAE, mit Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen, Reflex SI.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 353 6380 | 1795HKEA-214 | alpinweiß | 7,57 |

Busch-Wächter® 180 flex Sensor
Reflex SI.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------|------------|--------------|
| Basic-Sensor mit Selectlinse | | | |
| Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20. | | | |
| 138 8231 | 64761-214 | alpinweiß | 54,50 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------|------------|---------------|
| Komfort-Sensor mit Selectlinse | | | |
| Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20. | | | |
| 138 8246 | 64762-214 | alpinweiß | 107,50 |



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|---------------|
| Komfort-Sensor mit Multilinse | | | |
| Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20. | | | |
| 138 8261 | 64764-214 | alpinweiß | 107,50 |

Zentralscheibe
Reflex SI.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|------------|--------------|
| Blindzentralscheibe, mit Tragring | | | |
| 302 5455 | 2538-214 | alpinweiß | 10,72 |



| | | | |
|---|----------|-----------|--------------|
| Mit Tragring für Leitungsauslass Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen). | | | |
| 302 5685 | 2527-214 | alpinweiß | 15,06 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| Tragring mit 2 Lautsprecher-Steckverbinder Mit Spreizebefestigung und Schraubanschluss. | | | |
| 302 5795 | 2147U-214 | alpinweiß | 17,50 |



| | | | |
|--|----------|-----------|--------------|
| Für 2 Modular-Jack-Einsätze Mit Beschriftungsfeld, mit Öffnungsschieber. | | | |
| 302 8312 | 1800-214 | alpinweiß | 10,98 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| Für 1 Modular-Jack-Einsatz Mit Tragring, ohne Spreize. | | | |
| 302 5776 | 2561-214 | alpinweiß | 9,96 |



| | | | |
|---|----------|-----------|--------------|
| Für Kommunikations-Steckverbinder Mit Tragring, ohne Spreize. | | | |
| 302 5130 | 1758-214 | alpinweiß | 15,43 |



| | | | |
|---|----------|-----------|-------------|
| Radio/TV Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3. | | | |
| 302 5430 | 2531-214 | alpinweiß | 5,86 |



| | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|
| Für Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3. | | | |
| 302 1974 | 1743-03-214 | alpinweiß | 5,86 |



| | | | |
|---|----------------|-----------|-------------|
| Für 4-fach-Antennensteckdose (50x50 mm) Für Antennensteckdosen SAT 400 / EAS /DC, EAS 405, 413 DAS in Fa. Ankaro. | | | |
| 302 0538 | 1743/10-04-214 | alpinweiß | 9,94 |



| | | | |
|--|--------------|-----------|-------------|
| Für TK-Einsätze Mit Abdeckplatte in 50x50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc. | | | |
| 302 0697 | 1746-214-101 | alpinweiß | 3,18 |



| | | | |
|---|----------|-----------|-------------|
| UAE/TAE Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen. | | | |
| 302 5445 | 2539-214 | alpinweiß | 5,86 |



| | | | |
|--|--------------|-----------|-------------|
| Für Quante-Telefonsteckdose (TDO) | | | |
| 302 3690 | 1762-214-506 | alpinweiß | 5,86 |



| | | | |
|--|----------|-----------|-------------|
| UAE 1-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. | | | |
| 302 8338 | 1803-214 | alpinweiß | 5,86 |



| | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|
| UAE 2-fach Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen. | | | |
| 302 8323 | 1803-02-214 | alpinweiß | 5,86 |

Licht-Ton-Rufsysteme

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|



| | | | |
|--|--------------|-----------|-------------|
| Zentralscheibe für Ruftaster Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster. | | | |
| 302 1228 | 1790-582-214 | alpinweiß | 8,29 |



| | | | |
|---|--------------|-----------|-------------|
| Zentralscheibe für Ruftaster Patientenruf, Ruf-Abstelltaste und Universalsteckverbindung. | | | |
| 302 1230 | 1790-583-214 | alpinweiß | 8,29 |

Potential Ausgleichsstecker



| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------------|
| 2-fach Ohne Spreize, für Anschlussleitungen bis 1x6 mm² und 4x2,5 mm², Anschlussbohrung nach DIN 42801, Reflex SI. | | | |
| 302 5755 | 2095UC-214 | alpinweiß | 37,59 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------------------|------------|---------------|
| Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| | Mit Steckanschluss. | | |
| 302 5585 | 20EUC-214 | alpinweiß | 6,49 |
| | Mit Steckanschluss. | | |
| 319 6261 | 20EUC-217-101 | rot | 14,05 |
| Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5595 | 20EUCKS-214 | alpinweiß | 8,58 |
| Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss. | | | |
| 319 6816 | 20EUCKS-217-101 | rot | 16,38 |
| Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Ohne Spreiße . | | | |
| 302 5512 | 20EURKS-214 | alpinweiß | 8,92 |
| SCHUKO® USB-Steckdose Safety+ Mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz mit Steckanschluss, mit USB Typ A Steckbuchse. | | | |
| 138 8165 | 20EUCB2USB-214 | alpinweiß | 81,50 |
| Busch-steplight®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Nachtorientierungslicht, mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß. | | | |
| 302 4866 | 20EUCBLI-214 | alpinweiß | 75,50 |
| Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5364 | 20EUC/DV-214 | alpinweiß | 7,96 |
| Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, mit gefärbtem Sockel. | | | |
| 539 6530 | 20EUC/DV-217-101 | rot | 17,85 |
| Busch-Protector®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externen Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfung: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA. | | | |
| 302 5519 | 2310EUGL/VAB-214 | alpinweiß | 206,00 |
| Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün. | | | |
| 302 4856 | 20EUCBL-214 | alpinweiß | 25,14 |
| Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün. | | | |
| 539 6520 | 20EUCBL-13-212-101 | grün | 33,02 |
| Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün. | | | |
| 302 4858 | 20EUCBL-14-212 | orange | 33,02 |
| Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50x50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. | | | |
| 302 2221 | 20EUCQ/DV-214 | alpinweiß | 9,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---|--------------|---------------|
| Mit Aufdruck „EDV“ Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50x50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit. | | | |
| 539 6531 | 20EUCQ/DV-217-101 | rot, für EDV | 19,34 |
| Vollplatte Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5935 | 20EUJ-214 | alpinweiß | 7,09 |
| Vollplatte, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss. | | | |
| 302 5945 | 20EUJKS-214 | alpinweiß | 9,18 |
| Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| | Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert im geöffneten Zustand. | | |
| 302 5645 | 20EUK-214 | alpinweiß | 14,06 |
| Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. | | | |
| 302 5499 | 20EUKB-214 | alpinweiß | 16,15 |
| Mit Beschriftungsfeld und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz) Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand. | | | |
| 302 5510 | 20EUKNB-214 | alpinweiß | 19,77 |
| Doppelsteckdose SCHUKO Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzrosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 340 7454 | 202-EUJ-214 | alpinweiß | 14,53 |
| SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| | Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~. | | |
| 302 5965 | 4310/6EUJ-214 | | 29,18 |
| FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreiße fefestigung, Schutzart: IP20, Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 530 6377 | 3120EUCB-214 | alpinweiß | 171,00 |
| Buschmat® FI UP-Einsatz Reflex SI. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| | Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreiße fefestigung, Schutzart: IP20. | | |
| 530 6383 | 3151UC-214 | alpinweiß | 160,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abdeckrahmen

Reflex SI.



3025815

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| 1-fach | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--|-------------|
| 302 5815 | 2511-214 | alpinweiß | | 2,76 |
| 539 6339 | 2511-217-101 | rot | | 6,78 |



3025855

| 2-fach | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--|--------------|
| 302 5855 | 2512-214 | alpinweiß | | 4,81 |
| 539 6535 | 2512-217-101 | rot | | 11,17 |



| 3-fach | | | | |
|-----------------|----------|-----------|--|-------------|
| 302 5860 | 2513-214 | alpinweiß | | 8,42 |



| 4-fach | | | | |
|-----------------|----------|-----------|--|--------------|
| 302 5865 | 2514-214 | alpinweiß | | 14,59 |



| 5-fach | | | | |
|-----------------|----------|-----------|--|--------------|
| 302 5870 | 2515-214 | alpinweiß | | 23,98 |



| 1-fach | | | | |
|-----------------|--|-----------|--|-------------|
| | Mit Beschriftung „Heizungs-Notschalter“. | | | |
| 302 5875 | 2511JH-214 | alpinweiß | | 4,14 |



| 1-fach | | | | |
|-----------------|---|-----------|--|-------------|
| | Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. | | | |
| 302 5880 | 1721NS-214 | alpinweiß | | 6,38 |



| 2-fach, senkrecht | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. | | | |
| 302 5885 | 1722NS-214 | alpinweiß | | 12,04 |



| 3-fach, senkrecht | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. | | | |
| 302 0547 | 1723NS-214 | alpinweiß | | 19,28 |



| 2-fach, waagrecht | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. | | | |
| 302 5890 | 1732NS-214 | alpinweiß | | 12,04 |



| 3-fach, waagrecht | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger. | | | |
| 302 0559 | 1733NS-214 | alpinweiß | | 19,28 |



| 1-fach mit Klappdeckel | | | | |
|------------------------|----------|-----------|--|--------------|
| 302 5910 | 2518-214 | alpinweiß | | 14,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen

Reflex SI linear.



3024964

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| 1-fach | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|--|-------------|
| 302 4964 | 2511-214K-102 | alpinweiß | | 2,76 |
| 539 6534 | 2511-217K-103 | rot | | 6,78 |



3024968

| 2-fach | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|--|--------------|
| 302 4968 | 2512-214K-102 | alpinweiß | | 4,81 |
| 539 6536 | 2512-217K-103 | rot | | 11,17 |



| 3-fach | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|--|-------------|
| 302 4967 | 2513-214K-102 | alpinweiß | | 8,42 |



| 4-fach | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|--|--------------|
| 302 4926 | 2514-214K-102 | alpinweiß | | 14,59 |



| 5-fach | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|--|--------------|
| 302 4996 | 2515-214K-102 | alpinweiß | | 23,98 |



| 1-fach, senkrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|-------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 0000 | 1721NSKA-214 | alpinweiß | | 6,38 |



| 2-fach, senkrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1261 | 1722NSKA-214 | alpinweiß | | 12,04 |



| 3-fach | | | | |
|-----------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1263 | 1723NSKA-214 | alpinweiß | | 19,28 |



| 4-fach, senkrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1394 | 1724NSKA-214 | alpinweiß | | 29,07 |



| 2-fach, waagrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1265 | 1732NSKA-214 | alpinweiß | | 12,04 |



| 3-fach, waagrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1267 | 1733NSKA-214 | alpinweiß | | 19,28 |



| 4-fach, waagrecht | | | | |
|-------------------|--|-----------|--|--------------|
| | Mit Sichtfenster und Befestigungsträger. | | | |
| 302 1398 | 1734NSKA-214 | alpinweiß | | 29,07 |

Komplettset Busch-Radio DAB+

Für Monobetrieb, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-214-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-214, Aufputz Gehäuse für Eckmontage 1708-214 inkl. 2-fach Abdeckrahmen, Reflex SI.



| Ausführung | 1 St | | |
|-----------------|----------------|--|---------------|
| 319 9960 | 8250AJ-214-101 | | 191,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System Busch-balance® SI

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.



5306254

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6254 | 2506-914 | alpinweiß | 3,73 |
| 530 6255 | 2506-917 | rot | 9,96 |

Anschraubbar (Halteelement)

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 530 6136 | 2546-914 | alpinweiß | 6,76 |
|----------|----------|-----------|------|

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6257 | 2505-914 | alpinweiß | 7,15 |

Wippe mit Kalotte

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6258 | 2509-914 | alpinweiß | 5,06 |

Mit kleinerer Kalotte

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 530 6268 | 1789-914 | alpinweiß | 5,06 |
|----------|----------|-----------|------|



Mit kleiner transparenter Kalotte

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 530 6261 | 1789N-914 | alpinweiß | 5,06 |
|----------|-----------|-----------|------|



Wippe mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schalter und Taster, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 530 6270 | 1789ST-914 | alpinweiß | 6,39 |

Mit Symbol "Licht"

Mit kleiner transparenter Kalotte.

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6269 | 1789LI-914 | alpinweiß | 6,39 |
|----------|------------|-----------|------|



Mit Symbol "Licht"

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6262 | 2520LI-914 | alpinweiß | 5,06 |
|----------|------------|-----------|------|



Mit Symbol "Schlüssel"

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6264 | 2520TR-914 | alpinweiß | 5,06 |
|----------|------------|-----------|------|



Mit Symbol "Klingel"

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6263 | 2520KI-914 | alpinweiß | 5,06 |
|----------|------------|-----------|------|



Mit Symbol "Klingel"

Mit Beschriftungsfeld.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6267 | 2506NKI-914 | alpinweiß | 8,68 |
|----------|-------------|-----------|------|



Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 530 6265 | 2506N-914 | alpinweiß | 7,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit Lichtleiter

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6266 | 2510NLI-914 | alpinweiß | 8,06 |
|----------|-------------|-----------|------|



Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6260 | 2520-914 | alpinweiß | 3,72 |

Wippe mit Aufdruck

Mit Aufdruck "0 und I", als Abdeckung für UP-Ausschalter 2-polig und 3-polig, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6256 | 2502-914 | alpinweiß | 5,06 |

Mit roter Kalotte

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 530 6259 | 2508-914 | alpinweiß | 6,40 |
|----------|----------|-----------|------|



Mit roter Kalotte

Anschraubbar (Halteelement).

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 530 6137 | 2544-914 | alpinweiß | 9,33 |
|----------|----------|-----------|------|



Abdeckung für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6205 | 1792-914 | alpinweiß | 56,60 |

Zentralscheibe mit Drehgriff

Mit Aufdruck, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 530 6198 | 2542DR/01-914 | alpinweiß | 7,89 |

Ohne Nullstellung

| | | | |
|----------|---------------|-----------|------|
| 530 6204 | 2542DR/02-914 | alpinweiß | 7,89 |
|----------|---------------|-----------|------|



Zentralscheibe für Zugschalter

Schraubbefestigung, für Zugschalter 2610/6 UC-xx, 2610/6 UJ x Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6272 | 1796-914 | alpinweiß | 5,98 |

Bedienelemente für Dimmer

Busch-balance® SI.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6597 | 2115-914 | alpinweiß | 10,76 |

Bedienelement mit Glühlampe

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 530 6598 | 6543-914-102 | alpinweiß | 20,63 |
|----------|--------------|-----------|-------|



Bedienelement 2-fach mit Glühlampe

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 530 6599 | 6545-914 | alpinweiß | 30,15 |
|----------|----------|-----------|-------|



Zentralscheibe für Kühlteil

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 530 6600 | 2114-914 | alpinweiß | 6,35 |
|----------|----------|-----------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Busch-balance® SI.

Ausführung 1 St



Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8241 64761-914 alpinweiß 54,50



Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8256 64762-914 alpinweiß 107,50



Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8271 64764-914 alpinweiß 107,50

Bedienelement/Abdeckung

Busch-balance® SI.

Ausführung 1 St



Für Jalousieschalter/-taster

Mit Drehgriff, mit Aufdruck.

530 6277 2542DR-914 alpinweiß 7,89



Für Jalousieschalter/-taster

Wippe 2-fach mit Aufdruck.

530 6215 2504-914 alpinweiß 9,89



Für Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster

Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.

530 6207 2557PZ-914-101 alpinweiß 8,88



Für Schlüsselschalter

Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101.

530 6208 2557SLPZ-914-101 alpinweiß 8,88



Für Jalousie und Universal-Einsätze

Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

530 6592 6430-914-102 alpinweiß 23,00



Zentralscheibe mit Aufdruck

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

530 6591 6435-914 alpinweiß 7,57

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für Zeitschaltuhr 15 Min.

Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U.

530 6280 1770-914-102 alpinweiß 7,57



Für Zeitschaltuhr 120 Min.

Mit Drehknopf, für Einsatz 1071 U.

530 6281 1771-914-102 alpinweiß 7,57



Busch-Komfortschalter® Bedienelement

Mit Orientierungslicht, für Universal-Relais-Einsatz 6440/01 U, Universal-relais-e-contact-Einsatz 6440/04 U, Universal-relais-Slack-Einsatz 6440/05 U.

581 6904 6815-914-101 alpinweiß 50,00

Abdeckungen für LED-Licht

Busch-balance® SI.

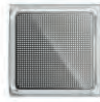
Ausführung 1 St



Zentralscheibe für LED-Licht

Als Abdeckung für UP-Infolicht.

530 6271 2562-914 alpinweiß 15,92



Wandmodul Busch-iceLight®

1 Lichtrichtung.

530 6138 2068/11-914 alpinweiß 72,00



Wandmodul Busch-iceLight®

5 Lichtrichtungen / Infolicht.

530 6139 2068/14-914 alpinweiß 72,00



Zentralscheibe für Lichtsignal

Für Einsatz 2061/2661 U.

530 6140 1756-914 alpinweiß 12,20

Zentralscheibe für Datenkommunikation.

Busch-balance® SI.

Ausführung 1 St



Blindzentralscheibe mit Tragring

Mit Spreibefestigung.

530 6216 2538-914 alpinweiß 10,72



Zentralscheibe mit Tragring

Für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen), mit Spreibefestigung.

530 6199 2527-914 alpinweiß 15,06



Zentralscheibe

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, mit Schrägauslass.

530 6273 1803-914 alpinweiß 5,86



Zentralscheibe 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass.

530 6274 1803-02-914 alpinweiß 5,86



Zentralscheibe

Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze, USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, Datenmodule und Lautsprecher-Anschlussdosen.

530 6218 2539-914 alpinweiß 5,86



Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonverbinderstekkdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.

530 6223 2536-914 alpinweiß 5,86

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe
Für Quante-Telefonsteckdose (TDO).
530 6221 1762-914-506 alpinweiß **5,86**



Zentralscheibe
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.
530 6219 2531-914 alpinweiß **5,86**



Zentralscheibe
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.
530 6220 1743-03-914 alpinweiß **5,86**



Zentralscheibe mit Tragring
Für 1 Modular-Block-Einsatz, ohne Spreize.
530 6276 2561-914 alpinweiß **9,96**



Zentralscheibe mit Tragring
Für 2 Modular-Block-Einsätze, ohne Spreize.
530 6278 2561-02-914 alpinweiß **10,49**



Zwischenrahmen
Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50x50 mm.
530 6253 1746-914-101 alpinweiß **3,18**



Zentralscheibe mit Tragring
Mit Beschriftungsfeld 53x11 mm, für AMP-ACO und Siemens ICCS/SML-Einsätze, mit Schrägauslass, ohne Spreize.
530 6279 1769-914 alpinweiß **20,90**



Zentralscheibe mit Tragring
Für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder, ohne Spreize.
530 6224 2549-914 alpinweiß **11,30**



XLR-Zentralscheibe mit Tragring
Für Steckverbinder Neutrik, Type D-Serie, ohne Spreize.
530 6225 2553-914 alpinweiß **11,30**



Zentralscheibe mit Tragring
Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubanschluss M16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz), Ausbrechöffnungen: 6, 8, 18 mm.
530 6226 2530-914 alpinweiß **11,17**



Zentralscheibe mit Tragring
Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellmutter, ohne Spreize.
530 6228 2533-914 alpinweiß **11,30**
530 6229 2533-914-15 gelb **22,12**

5306228



Zentralscheibe mit Tragring
Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 53,7x11,7 mm, ohne Spreize.
530 6222 1758-914 alpinweiß **15,43**



Zentralscheibe mit Tragring
Für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichssteckern und Twinax Steckverbindern, mit Schraubbefestigung, ohne Spreize.
530 6227 2534-914 alpinweiß **11,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach
Für Anschlussleitungen bis 1x6 mm² und 4x2,5 mm², Anschlussbolzen nach DIN 42801, ohne Spreize, Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
530 6332 2095UC-914 alpinweiß **37,59**



Zentralscheibe mit Tragring
Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, mit Schraubanschluss, für Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr, mit Spreizebefestigung, Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
530 6217 2147U-914 alpinweiß **17,50**



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler
Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St



Für RTR 1094 U, 1097 U.
530 6200 1794-914 alpinweiß **6,01**



Mit Schiebeschalter für Nachtabenkung, für RTR 1095 U, 1095 UF und 1096 U.
530 6201 1795-914 alpinweiß **7,57**



Für RTR 1097 UTA, 1097 UTA.
530 6202 1794TA-914 alpinweiß **6,01**



Mit Schiebeschalter, für RTR 1095 UTA, 1906 UTA.
530 6203 1795TA-914 alpinweiß **7,57**



Lüfterschalter-Einsatz
1-polig, ohne Nullstellung, mit Schraubanschluss, mit Spreizebefestigung, 10 AX, 250 V~, Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
530 6135 2711UCDRL-914 alpinweiß **76,00**



Abdeckungen für Busch-Infoline®
Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St



Zentralscheibe 1-fach
Mit Beschriftungsfeld.
530 6174 1571CN-914 alpinweiß **8,45**



Zentralscheibe 2-fach
Mit Beschriftungsfeld.
530 6175 1572CN-914 alpinweiß **8,25**



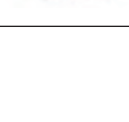
Zentralscheibe mit Kalotte
Mit roter und neutraler Kalotte.
530 6176 1573C-914 alpinweiß **9,58**



Zentralscheibe 6-fach
Beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld.
530 6177 1575CN-914 alpinweiß **11,38**



Blindzentralscheibe
530 6178 1576C-914 alpinweiß **6,58**



SCHUKO® Steckdosen-Einsatz
Mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
530 6293 2300EUC-914 alpinweiß **6,49**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SCHUKO® Steckdosen-Einsatz

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



5306292

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 530 6292 | 20EUC-914 | alpinweiß | 6,49 |
| 530 6294 | 20EUC-917 | rot | 14,05 |



Ohne Spreize

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6298 | 20EUCR-914 | alpinweiß | 6,49 |
|----------|------------|-----------|------|



Ohne Spreize, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6311 | 20EURB-914 | alpinweiß | 8,85 |
|----------|------------|-----------|------|



Mit USB Typ A Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz

| | | | |
|----------|----------------|--|-------|
| 138 8193 | 20EUCB2USB-914 | | 81,50 |
|----------|----------------|--|-------|



Mit Auswurfmechanismus, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 530 6301 | 20EUCBDR-914 | alpinweiß | 15,19 |
|----------|--------------|-----------|-------|



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 530 6305 | 20EUCB-914 | alpinweiß | 8,58 |
| 530 6306 | 20EUCB-917 | rot | 16,38 |
| 530 6307 | 20EUCB-15-914 | schwarz | 16,38 |

5306305



Busch-steplight®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit Nachtorientierungslicht, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß.

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 530 6308 | 20EUCBLI-914 | alpinweiß | 75,50 |
|----------|--------------|-----------|-------|



Mit Aufdruck "EDV"

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 530 6295 | 20EUC/DV-914 | alpinweiß | 8,04 |
| 530 6296 | 20EUC/DV-917 | rot | 17,85 |

5306295



Mit Aufdruck "EDV", Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 530 6309 | 20EUCB/DV-914 | alpinweiß | 10,70 |
|----------|---------------|-----------|-------|



Busch-Protector®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externen Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfung: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA.

| | | | |
|----------|------------------|-----------|--------|
| 530 6299 | 2310EUGL/VAB-914 | alpinweiß | 206,00 |
| 530 6300 | 2310EUGL/VAB-917 | rot | 228,00 |

5306299

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit LED Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 530 6321 | 20EUCBL-914 | alpinweiß | 25,14 |
|----------|-------------|-----------|-------|



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.

| | | | |
|----------|---------------|--------|-------|
| 530 6312 | 20EUCB-13-914 | grün | 17,69 |
| 530 6313 | 20EUCB-14-914 | orange | 17,69 |



Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.

| | | | |
|----------|------------------|-----------------|-------|
| 530 6314 | 20EUCB-13-914-10 | grün, für SV | 17,83 |
| 530 6315 | 20EUCB-14-914-10 | orange, für ZSV | 17,83 |



Mit LED-Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

| | | | |
|----------|----------------|-----------------|-------|
| 530 6322 | 20EUCBL-13-914 | grün, für SV | 31,69 |
| 530 6323 | 20EUCBL-14-914 | orange, für ZSV | 31,69 |



Komplettabdeckung

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 530 6302 | 20EUJ-914 | alpinweiß | 7,09 |
|----------|-----------|-----------|------|



Komplettabdeckung, ohne Spreize

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6303 | 20EUJR-914 | alpinweiß | 7,08 |
|----------|------------|-----------|------|



Komplettabdeckung, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 530 6320 | 20EUJB-914 | alpinweiß | 9,18 |
|----------|------------|-----------|------|



Busch-Objektsteckdose®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Inkl. Zentralscheibe mit Auswurfmechanik.

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 530 6304 | 20EUAB-914 | alpinweiß | 29,55 |
|----------|------------|-----------|-------|



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 530 6327 | 20EUK-914 | alpinweiß | 14,06 |



Ohne Spreize

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 530 6328 | 20EUKR-914 | alpinweiß | 14,06 |
|----------|------------|-----------|-------|



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 530 6310 | 20EUKB-914 | alpinweiß | 16,15 |
| 530 6318 | 20EUKB-917 | rot | 23,14 |



Mit Beschriftungsfeld, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 530 6319 | 20EUKNB-914 | alpinweiß | 19,77 |
|----------|-------------|-----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit verschieden schließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.
530 6329 20EUKBSL-914 alpinweiß 71,33



Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit gleichschließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.
530 6330 20EUKBSL-914-101 alpinweiß 71,33



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.
530 6316 20EUKB-13-914 grün 23,14
530 6317 20EUKB-14-914 orange 23,14

5306316



Doppelsteckdose SCHUKO
Mit Komplettabdeckung, mit Steckanschluss, passend für handelsübliche Unterputzdosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
445 7208 202EUJ-914 alpinweiß 14,53



Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
879 9480 202EUJB-914 alpinweiß 20,55

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreißbefestigung, Schutzart: IP21.



Ausführung 1 St
530 6379 3120EUCB-914 alpinweiß 171,00

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreißbefestigung, Schutzart: IP21.



Ausführung 1 St
530 6386 3151UC-914 alpinweiß 160,00

Steckdosen-Einsatz mit Erdungstift

Mit Steckanschluss, für die Länder: Polen, Tschechische Republik, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St
530 6325 20MUCB-914-500 alpinweiß 11,75



Mit Klappdeckel, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
530 6326 20MUCKB-914-500 alpinweiß 18,54

Abdeckrahmen

Busch-balance® SI.
Ausführung 1 St
1-fach
530 6245 1721-914 alpinweiß 2,76
530 6246 1721-917 rot 6,78



5306245

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-fach
530 6248 1722-914 alpinweiß 4,81
530 6249 1722-917 rot 11,17

3-fach
530 6250 1723-914 alpinweiß 8,42

4-fach
530 6251 1724-914 alpinweiß 14,59

5-fach
530 6252 1725-914 alpinweiß 23,98



1-fach
Mit Aufdruck "Heizung".
530 6247 1721JH-914 alpinweiß 4,14



1-fach
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6282 1721NS-914 alpinweiß 6,38

2-fach, senkrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6286 1722NS-914 alpinweiß 12,04

3-fach, senkrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6287 1723NS-914 alpinweiß 19,28

4-fach, senkrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6288 1724NS-914 alpinweiß 29,07



2-fach, waagrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6283 1732NS-914 alpinweiß 12,04

3-fach, waagrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6284 1733NS-914 alpinweiß 19,28

4-fach, waagrecht
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.
530 6285 1734NS-914 alpinweiß 29,07

Aufputz-Gehäuse

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder UP-Geräten mit voller Abdeckplatte, Busch-balance® SI.



Ausführung 1 St
1-fach
530 6289 1701-914 alpinweiß 12,54

2-fach
530 6290 1702-914 alpinweiß 23,18

3-fach
530 6291 1703-914 alpinweiß 37,34

System übergreifend

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



Ausführung 1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 2355 1786-82 Elfenbeinweiß 5,86

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 2356 1786-84 studioweiß 5,86

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | 302 2341 | 1785-82 Elfenbein/weiß | 9,28 |

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2342 | 1785-84 studioweiß | 9,27 |
|--|-----------------|--------------------|-------------|

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2539 | 1789-82 Elfenbein/weiß | 7,19 |

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2540 | 1789-84 studioweiß | 7,19 |
|--|-----------------|--------------------|-------------|

Wippe mit Symbol "Licht"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|--------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | 302 2564 | 1789LI-82 Elfenbein/weiß | 7,19 |

| | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2565 | 1789LI-84 studioweiß | 7,19 |
|--|-----------------|----------------------|-------------|

Wippe mit Symbol "Schlüssel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|--------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2572 | 1789TR-82 Elfenbein/weiß | 7,19 |

| | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2573 | 1789TR-84 studioweiß | 7,19 |
|--|-----------------|----------------------|-------------|

Wippe mit Symbol "Klingel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|--------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2553 | 1789KI-82 Elfenbein/weiß | 7,19 |

| | | | |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2554 | 1789KI-84 studioweiß | 7,19 |
|--|-----------------|----------------------|-------------|

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|---------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2248 | 1764NLI-82 Elfenbein/weiß | 10,94 |

| | | | |
|--|-----------------|-----------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2249 | 1764NLI-84 studioweiß | 10,92 |
|--|-----------------|-----------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2532 | 1788-82 Elfenbein/weiß | 8,54 |

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2533 | 1788-84 studioweiß | 8,54 |
|--|-----------------|--------------------|-------------|

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter und als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 2546 | 1789H-82 Elfenbein/weiß | 8,54 |

| | | | |
|--|-----------------|---------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 2547 | 1789H-84 studioweiß | 8,54 |
|--|-----------------|---------------------|-------------|

Zentralscheibe für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54x86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | 302 3646 | 1792-82 Elfenbein/weiß | 60,00 |

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 3647 | 1792-84 studioweiß | 60,00 |
|--|-----------------|--------------------|--------------|

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/x US.

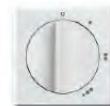


| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | 302 3702 | 1720-82 Elfenbein/weiß | 7,23 |

| | | | |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 3703 | 1720-84 studioweiß | 7,23 |
|--|-----------------|--------------------|-------------|

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh- schalter, für Einsatz 2710 U.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-----------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | 302 3651 | 2542DR/01-82 Elfenbein/weiß | 13,15 |

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 3652 | 2542DR/01-84 studioweiß | 13,15 |
|--|-----------------|-------------------------|--------------|

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Dreh- schalter, für Einsatz 2710 U.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-----------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | 302 3656 | 2542DR/02-82 Elfenbein/weiß | 13,15 |

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | 302 3657 | 2542DR/02-84 studioweiß | 13,15 |
|--|-----------------|-------------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-d Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 2348 1785JA-82 Elfenbein/weiß **13,15**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 2349 1785JA-84 studioweiß **13,15**

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-d Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 2166 1740-82 Elfenbein/weiß **13,15**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 2167 1740-84 studioweiß **13,15**

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101...



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 2232 1755SL/PZ-82-101 Elfenbein/weiß **13,19**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
 Farbe: Studioweiß.
302 2233 1755SL/PZ-84-101 studioweiß **13,19**

Bedienelement Jalousie

Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 4137 6430-82-102 Elfenbein/weiß **30,00**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 4139 6430-84-102 studioweiß **30,00**

Zentralscheibe Timer

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, Standard-Timer-Bedienelement 6456, Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, Kurzzeit-Timer 6465 U-101, Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U und Jalousie-Compact-Timer 6422 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 4114 6435-82 Elfenbein/weiß **9,73**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 4116 6435-84 studioweiß **9,73**

Zentralscheibe mit Drehknopf

Mit Befestigungsmutter und Glimmlampe, mit transparentem Leuchtring, erhöhte Bauform, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(R)(10x) /6591 U-10x und 6592 U.



Ausführung 1 St

solo® und Busch-axcent®
302 6589 6540-803-102 graumetallic **25,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkenregler, für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
302 4917 1740DR/03-82 Elfenbein/weiß **13,15**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 4919 1740DR/03-84 studioweiß **13,15**

Bedienelement mit Glimmlampe

Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 2741 6543-82-101 Elfenbein/weiß **32,00**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 2742 6543-84-101 studioweiß **32,00**

Bedienelement Serie mit Glimmlampe

Kombinierbar mit Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 4195 6545-82 Elfenbein/weiß **40,10**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 4196 6545-84 studioweiß **40,20**

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 2734 6541-82 Elfenbein/weiß **8,23**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 2735 6541-84 studioweiß **7,98**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 3554 1794-82 Elfenbein/weiß **9,20**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 3557 1794-84 studioweiß **9,20**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
302 3587 1795-82 Elfenbein/weiß **10,82**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
302 3590 1795-84 studioweiß **10,82**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA.



Ausführung 1 St

carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®
351 3144 1794TA-82 Elfenbein/weiß **9,20**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
351 3142 1794TA-84 studioweiß **9,20**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA.



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 351 3117 | 1795TA-82 Elfenbein/weiß | 10,82 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 351 3115 | 1795TA-84 studioweiß | 10,82 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1099 UHK.



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 353 6372 | 1795HK-82 Elfenbein/weiß | 9,20 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 353 6374 | 1795HK-84 studioweiß | 9,20 |
| solo® und Busch-axcent® | | |
| 353 6369 | 1795HK-803 graumetallic | 13,95 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen, für Raumtemperaturregler 1099 UHKEA.



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 353 6399 | 1795HKEA-82 Elfenbein/weiß | 10,82 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 353 6401 | 1795HKEA-84 studioweiß | 10,82 |
| solo® und Busch-axcent® | | |
| 353 6395 | 1795HKEA-803 graumetallic | 15,02 |

Bedienelement Busch-Komfortschalter® mit Orientierungslicht

Für Universal-Relais-Einsatz 6440/01 U, Universal-relais-e-contact-Einsatz 6440/04 U und Universal-Slave-Einsatz 6440/05 U.



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 581 6906 | 6815-82-101 Elfenbein/weiß | 54,00 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 319 8088 | 6815-84-101 studioweiß | 54,00 |
| solo® und Busch-axcent® | | |
| 581 6908 | 6815-803-101 graumetallic | 56,75 |

Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 138 8234 | 64761-82 Elfenbein/weiß | 57,00 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 138 8236 | 64761-84 studioweiß | 57,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 138 8249 | 64762-82 Elfenbein/weiß | 108,50 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 138 8251 | 64762-84 studioweiß | 109,75 |

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis 2 m Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktiv erbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 138 8264 | 64764-82 Elfenbein/weiß | 108,50 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 138 8266 | 64764-84 studioweiß | 109,75 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für UP-Infolicht, für Einsatz 2062 U, Größe des Infoceldes: 43x43 mm, inkl. 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole.



| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 302 3710 | 1716-82 Elfenbein/weiß | 19,64 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 302 3711 | 1716-84 studioweiß | 19,64 |

Blindzentralscheibe mit Tragring



| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 302 2173 | 1742-82 Elfenbein/weiß | 12,77 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 302 2174 | 1742-84 studioweiß | 12,77 |

Zentralscheibe mit Leitungsauslass

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).



| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 302 2203 | 1749-82 Elfenbein/weiß | 17,79 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 302 2204 | 1749-84 studioweiß | 17,78 |

Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosens, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm.



| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | |
| 302 2624 | 1803-82 Elfenbein/weiß | 11,74 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | |
| 302 2625 | 1803-84 studioweiß | 11,74 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2616 | 1803-02-82 | Elfenbein/weiß | 11,74 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2618 | 1803-02-84 | studioweiß | 11,74 |

Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6474 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2262 | 1766-82 | Elfenbein/weiß | 8,13 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2263 | 1766-84 | studioweiß | 8,13 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonrbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2187 | 1745-82 | Elfenbein/weiß | 8,13 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2188 | 1745-84 | studioweiß | 8,13 |

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, dritte Öffnung ausbrechbar, nach DIN 45330, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2180 | 1743-82 | Elfenbein/weiß | 8,13 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2181 | 1743-84 | studioweiß | 8,13 |

Zentralscheibe

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2579 | 1800-82 | Elfenbein/weiß | 15,27 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2580 | 1800-84 | studioweiß | 15,27 |

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50x50 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 3004 | 1746/10-82 | Elfenbein/weiß | 9,92 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 3005 | 1746/10-84 | studioweiß | 9,92 |

Zwischenring

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 4583 | 1747SI-82 | Elfenbein/weiß | 9,92 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 302 4584 | 1747SI-84 | studioweiß | 9,92 |
|-----------------|-----------|------------|-------------|



Zentralscheibe mit Klappdeckel

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50x50 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2194 | 1746-82 | Elfenbein/weiß | 14,94 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 2195 | 1746-84 | studioweiß | 14,94 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

Zentralscheibe mit Tragring

Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinsteckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M 16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz), Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 3661 | 1748-82 | Elfenbein/weiß | 13,82 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 3662 | 1748-84 | studioweiß | 13,82 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

Zentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen, Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2215 | 1750-82 | Elfenbein/weiß | 12,52 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 2216 | 1750-84 | studioweiß | 12,52 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

Zentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellschraube.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 3693 | 2533-82 | Elfenbein/weiß | 14,98 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 3694 | 2533-84 | studioweiß | 14,98 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 60,2x10,2 mm, ohne Spreiz.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2239 | 1758-82 | Elfenbein/weiß | 17,45 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 2242 | 1758-84 | studioweiß | 17,45 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

Zentralscheibe mit Tragring

Mit Spreizbefestigung, mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, mit Lötanschluss.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2225 | 1751-82 | Elfenbein/weiß | 22,19 |

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 302 2226 | 1751-84 | studioweiß | 22,19 |
|-----------------|---------|------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2633 | 20EUC-82 | Elfenbein/weiß | 8,44 |

| | | | |
|--|----------|------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2634 | 20EUC-84 | studioweiß | 8,44 |

Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2640 | 20EUCKS-82 | Elfenbein/weiß | 10,53 |

| | | | |
|--|------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2641 | 20EUCKS-84 | studioweiß | 10,53 |

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------------|---------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 138 8188 | 20EUCB2USB-82 | elfenbeinweiß | 86,00 |

| | | | |
|--|---------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 138 8163 | 20EUCB2USB-84 | studioweiß | 86,00 |

| | | | |
|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| solo® | | | |
| 138 8166 | 20EUCB2USB-803 | grau metallic | 92,00 |

Steckdose SCHUKO® Busch-steplight®

Mit Nachorientierungslicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|-------------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 4867 | 20EUCBLI-82 | Elfenbein/weiß | 81,00 |

| | | | |
|--|-------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 4869 | 20EUCBLI-84 | studioweiß | 80,00 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld 60x9 mm, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2654 | 20EUN-82 | Elfenbein/weiß | 12,06 |

| | | | |
|--|----------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2655 | 20EUN-84 | studioweiß | 12,06 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 3794 | 20EUCKS/DV-82 | Elfenbein/weiß | 12,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 302 3795 | 20EUCKS/DV-84 | studioweiß | 12,56 |
|-----------------|---------------|------------|--------------|



Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdose

Mit Überspannungsschutz, mit Schraubanschluss, mit integriertem und externem Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfklasse: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------------|----------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 4047 | 2310EUGLVA-82-11 | Elfenbein/weiß | 210,00 |

| | | | |
|--|------------------|------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 4049 | 2310EUGLVA-84-11 | studioweiß | 210,00 |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 4905 | 2310EUGLVA-803-11 | grau metallic | 213,00 |



Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 4859 | 20EUCBL-82 | Elfenbein/weiß | 28,46 |

| | | | |
|--|------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 4861 | 20EUCBL-84 | studioweiß | 28,46 |

| | | | |
|---|---------------|--------|--------------|
| future® linear und Busch-axcent® | | | |
| 302 4863 | 20EUCBL-14-84 | orange | 35,20 |



Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|----------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 302 2647 | 20EUK-82 | Elfenbein/weiß | 16,01 |

| | | | |
|--|----------|------------|--------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 2648 | 20EUK-84 | studioweiß | 16,01 |



FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz. Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreißbefestigung, Schutzart: IP20.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-------------|---------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 530 6378 | 3120EUCB-82 | Elfenbeinweiß | 175,00 |

| | | | |
|---|-------------|------------|---------------|
| carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent® | | | |
| 530 9308 | 3120EUCB-84 | studioweiß | 175,00 |



Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz nachgeschalteter Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreißbefestigung, Schutzart: IP20.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|---------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty® | | | |
| 530 6384 | 3151UC-82 | Elfenbeinweiß | 162,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-----------|------------|---------------|
| carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent® | | | |
| 530 6385 | 3151UC-84 | studioweiß | 162,00 |



System Busch-dynasty®

Abdeckrahmen

Für senkrechte oder waagerechte Montage, Busch-dynasty®.



3138980

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------------------------|--------------|
| 313 8985 | 1721-831 | anthrazit | 10,57 |
| 313 8980 | 1721-832 | Elfenbeinweiß | 10,57 |
| 313 8955 | 1721-833 | Messing poliert Dekor anthrazit | 47,26 |
| 313 8945 | 1721-835 | Messing poliert anthrazit | 44,42 |
| 313 8950 | 1721-836 | Messing poliert Dekor elfenbeinweiß | 47,26 |
| 313 8940 | 1721-838 | Messing poliert elfenbeinweiß | 44,42 |
| 313 8975 | 1721-843 | Messing antik Dekor anthrazit | 47,26 |
| 313 8965 | 1721-845 | Messing antik anthrazit | 44,42 |
| 313 8970 | 1721-846 | Messing antik Dekor elfenbeinweiß | 47,26 |
| 313 8960 | 1721-848 | Messing antik elfenbeinweiß | 44,42 |



3138981

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------------------------|--------------|
| 313 8986 | 1722-831 | anthrazit | 20,09 |
| 313 8981 | 1722-832 | Elfenbeinweiß | 20,09 |
| 313 8956 | 1722-833 | Messing poliert Dekor anthrazit | 80,35 |
| 313 8946 | 1722-835 | Messing poliert anthrazit | 76,00 |
| 313 8951 | 1722-836 | Messing poliert Dekor elfenbeinweiß | 80,35 |
| 313 8941 | 1722-838 | Messing poliert elfenbeinweiß | 76,00 |
| 313 8976 | 1722-843 | Messing antik Dekor anthrazit | 80,35 |
| 313 8966 | 1722-845 | Messing antik anthrazit | 76,00 |
| 313 8971 | 1722-846 | Messing antik Dekor elfenbeinweiß | 80,35 |
| 313 8961 | 1722-848 | Messing antik elfenbeinweiß | 76,00 |



3138982

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------|
| 313 8987 | 1723-831 | anthrazit | 39,92 |
| 313 8982 | 1723-832 | Elfenbeinweiß | 39,92 |
| 313 8957 | 1723-833 | Messing poliert Dekor anthrazit | 132,00 |
| 313 8947 | 1723-835 | Messing poliert anthrazit | 126,00 |
| 313 8952 | 1723-836 | Messing poliert Dekor elfenbeinweiß | 132,00 |
| 313 8942 | 1723-838 | Messing poliert elfenbeinweiß | 126,00 |
| 313 8977 | 1723-843 | Messing antik Dekor anthrazit | 132,00 |
| 313 8967 | 1723-845 | Messing antik anthrazit | 126,00 |
| 313 8972 | 1723-846 | Messing antik Dekor elfenbeinweiß | 132,00 |
| 313 8962 | 1723-848 | Messing antik elfenbeinweiß | 126,00 |



3138983

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------|
| 313 8988 | 1724-831 | anthrazit | 54,27 |
| 313 8983 | 1724-832 | Elfenbeinweiß | 54,27 |
| 313 8958 | 1724-833 | Messing poliert Dekor anthrazit | 258,00 |
| 313 8948 | 1724-835 | Messing poliert anthrazit | 229,00 |
| 313 8953 | 1724-836 | Messing poliert Dekor elfenbeinweiß | 258,00 |
| 313 8943 | 1724-838 | Messing poliert elfenbeinweiß | 229,00 |
| 313 8978 | 1724-843 | Messing antik Dekor anthrazit | 258,00 |
| 313 8968 | 1724-845 | Messing antik anthrazit | 229,00 |
| 313 8973 | 1724-846 | Messing antik Dekor elfenbeinweiß | 258,00 |
| 313 8963 | 1724-848 | Messing antik elfenbeinweiß | 229,00 |



3138984

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------|
| 313 8989 | 1725-831 | anthrazit | 72,43 |
| 313 8984 | 1725-832 | Elfenbeinweiß | 72,43 |
| 313 8959 | 1725-833 | Messing poliert Dekor anthrazit | 387,00 |
| 313 8949 | 1725-835 | Messing poliert anthrazit | 354,00 |
| 313 8954 | 1725-836 | Messing poliert Dekor elfenbeinweiß | 376,00 |
| 313 8944 | 1725-838 | Messing poliert elfenbeinweiß | 354,00 |
| 313 8979 | 1725-843 | Messing antik Dekor anthrazit | 376,00 |
| 313 8969 | 1725-845 | Messing antik anthrazit | 354,00 |
| 313 8974 | 1725-846 | Messing antik Dekor elfenbeinweiß | 376,00 |
| 313 8964 | 1725-848 | Messing antik elfenbeinweiß | 354,00 |

System alpha

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1099 UHK, alpha.



3536359

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|----------------------|--------------|
| 353 6355 | 1795HK-20 | Platin | 18,21 |
| 353 6356 | 1795HK-21 | Bronze | 18,87 |
| 353 6357 | 1795HK-22G | Elfenbein/weiß | 11,40 |
| 353 6359 | 1795HK-24G | studioweiß hochglanz | 11,40 |
| 353 6360 | 1795HK-260 | Palladium | 18,87 |
| 353 6361 | 1795HK-266 | Titan | 20,06 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen, für Raumtemperaturregler 1099 UHKEA, alpha.



3536385

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
| 353 6381 | 1795HKEA-20 | Platin | 21,00 |
| 353 6382 | 1795HKEA-21 | Bronze | 21,00 |
| 353 6383 | 1795HKEA-22G | Elfenbein/weiß | 13,57 |
| 353 6385 | 1795HKEA-24G | studioweiß hochglanz | 13,57 |
| 353 6386 | 1795HKEA-260 | Palladium | 21,00 |
| 353 6387 | 1795HKEA-266 | Titan | 22,35 |

Zentralscheibe

Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U, alpha.



3024555

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------|--------------|
| 302 4551 | 8253-20 | Platin | 31,25 |
| 302 4552 | 8253-21 | Bronze | 31,25 |
| 302 4553 | 8253-22G | Elfenbein/weiß | 20,63 |
| 302 4555 | 8253-24G | studioweiß hochglanz | 20,63 |
| 302 4560 | 8253-260 | Palladium | 31,25 |
| 302 4561 | 8253-266 | Titan | 31,25 |

Zentralscheibe

Für UP-Radio 8215 U, für Busch-Radio iNet 8216 U, alpha.



3199968

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Zusammenstellung: Zentralplatte; Befestigungsart: einrasten | | | |
| 319 9965 | 8252-20-101 | Platin | 21,86 |
| 319 9966 | 8252-21-101 | Bronze | 21,86 |
| 319 9967 | 8252-22G-101 | Elfenbein/weiß | 14,39 |
| 319 9968 | 8252-24G-101 | studioweiß hochglanz | 14,39 |
| 319 9969 | 8252-260-101 | Palladium | 21,86 |
| 319 9970 | 8252-266-101 | Titan | 21,86 |

System impuls

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer®, Leistungsbaustein 6594 U, für Raumtemperaturregler Objektbereich 6134/10, 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01, impuls.



3026208

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 302 4206 | 6541-72 | Elfenbein/weiß | 15,43 |
| 302 2442 | 6541-74 | alpinweiß | 15,43 |
| 302 6208 | 6541-774 | studioweiß matt | 20,92 |
| 302 6584 | 6541-775 | schwarz matt | 20,92 |

Zentralscheibe mit Drehknopf

Mit Bef.-Mutter und Glimmlampe, für Busch-Dimmer®, impuls.



3026205

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 302 4204 | 6540-72 | Elfenbein/weiß | 30,00 |
| 302 2446 | 6540-74 | alpinweiß | 30,00 |
| 302 6205 | 6540-774 | studioweiß matt | 35,30 |
| 302 6583 | 6540-775 | schwarz matt | 35,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bedienelement

Mit Glühlampe, impuls.



3026209

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-----------------|-----------|
| 302 4208 | 6543-72-101 | Elfenbein/weiß | 40,30 |
| 302 9020 | 6543-74-101 | alpinweiß | 40,30 |
| 302 6209 | 6543-774-101 | studioweiß matt | 47,65 |
| 302 6585 | 6543-775-101 | schwarz matt | 47,65 |

Bedienelement

Mit Glühlampe, impuls.



3026210

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|-----------|
| 302 4210 | 6545-72 | Elfenbein/weiß | 46,00 |
| 302 4191 | 6545-74 | alpinweiß | 46,00 |
| 302 6210 | 6545-774 | studioweiß matt | 49,85 |
| 302 6586 | 6545-775 | schwarz matt | 49,85 |

Zentralscheibe

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, impuls.



3026274

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|-----------|
| 302 4167 | 6435-72 | Elfenbein/weiß | 21,29 |
| 302 4110 | 6435-74 | alpinweiß | 21,29 |
| 302 6274 | 6435-774 | studioweiß matt | 26,25 |
| 302 6580 | 6435-775 | schwarz matt | 26,25 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Für Raumtemperaturregler 1099 UHK, impuls.



3536364

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|---------------------|-----------|
| 353 6362 | 1795HK-72 | Elfenbein/weiß | 19,49 |
| 353 6363 | 1795HK-74 | alpinweiß | 14,00 |
| 353 6368 | 1795HK-79 | Champagner metallic | 19,49 |
| 353 6364 | 1795HK-774 | studioweiß matt | 19,49 |
| 353 6365 | 1795HK-775 | schwarz matt | 19,49 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Für Raumtemperaturregler 1099 UHKEA, mit Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen, impuls.



3536390

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------------|-----------|
| 353 6388 | 1795HKEA-72 | Elfenbein/weiß | 21,87 |
| 353 6389 | 1795HKEA-74 | alpinweiß | 16,46 |
| 353 6394 | 1795HKEA-79 | Champagner metallic | 21,87 |
| 353 6390 | 1795HKEA-774 | studioweiß matt | 21,87 |
| 353 6391 | 1795HKEA-775 | schwarz matt | 21,87 |

Zentralscheibe

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio Bt-connect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U.



3199982

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------------|-----------|
| 319 9979 | 8252-72-101 | Elfenbein/weiß | 20,13 |
| 319 9980 | 8252-74-101 | alpinweiß | 20,13 |
| 319 9981 | 8252-79-101 | Champagner metallic | 27,40 |
| 319 9982 | 8252-774-101 | studioweiß matt | 27,40 |
| 319 9983 | 8252-775-101 | schwarz matt | 27,40 |

Zentralscheibe

Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U, impuls.



3026266

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-----------|
| 302 4547 | 8253-72 | Elfenbein/weiß | 28,85 |
| 302 4548 | 8253-74 | alpinweiß | 28,85 |
| 302 4549 | 8253-79 | Champagner metallic | 37,40 |
| 302 6266 | 8253-774 | studioweiß matt | 37,40 |
| 302 6264 | 8253-775 | schwarz matt | 37,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System pur edelstahl

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4340 | 1786-866 | Edelstahl | 14,50 |

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4346 | 1785-866 | Edelstahl | 18,29 |

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Kontroll-Wechsel-Schalter, Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4341 | 1789-866 | Edelstahl | 15,83 |

Wippe mit Symbol „Licht“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 4342 | 1789LI-866 | Edelstahl | 15,83 |

Wippe mit Symbol „Schlüssel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 4344 | 1789TR-866 | Edelstahl | 15,83 |

Wippe mit Symbol „Klingel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 4343 | 1789KI-866 | Edelstahl | 15,83 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 302 4337 | 1764NLI-866 | Edelstahl | 19,19 |

Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4345 | 1788-866 | Edelstahl | 18,04 |

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Mit kleiner roter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, für UP-Ausschalter 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 302 4347 | 1789H-866 | Edelstahl | 18,04 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe für Cardschalter

Als Abdeckung für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54x86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4318 | 1792-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 74,00 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|-------------|-------------------------|---------------|
| 302 4937 | 1786/11-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 16,65 |
|----------|-------------|-------------------------|---------------|

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|-------------|-------------------------|---------------|
| 302 4931 | 1785/11-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 21,57 |
|----------|-------------|-------------------------|---------------|

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/x US, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4338 | 1720-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 12,08 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|---------------|-------------------------|---------------|
| 302 4319 | 2542DR/01-866 | Ausführung Solargold | 1 St 34,83 |
|----------|---------------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710/1 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|---------------|-------------------------|---------------|
| 302 4320 | 2542DR/02-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 34,83 |
|----------|---------------|-------------------------|---------------|

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|------------|-------------------------|---------------|
| 302 4348 | 1785JA-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 21,06 |
|----------|------------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4309 | 1740-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 34,83 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101..., pur edelstahl.



| | | | |
|----------|-------------------|-------------------------|---------------|
| 302 4310 | 1755SL/PZ-866-101 | Ausführung Edelstahl | 1 St 24,65 |
|----------|-------------------|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, für Busch-Raumluftsensor® CO2 1091 U, für a lousie-Compact-Timer 6422 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4379 | 6435-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 27,00 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe für Drehdimmer

Mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe, erhöhte Bauform, mit transparentem Leuchtring, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101, 2247 U, 2250 U, 6513 U-102, 6517 U-10x, 6519 U, 6520 U, 6523 U(R)(10x), 6591 U-10x und 6592 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|
| 302 5602 | 6540-866-102 | Ausführung Edelstahl | 1 St 36,00 |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentralschalter® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4380 | 6541-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 22,00 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Bedienelement mit Glimmlampe

Für LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|
| 302 4382 | 6543-866-101 | Ausführung Edelstahl | 1 St 41,30 |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|

Bedienelement Serie mit Glimmlampe

Für Busch-Memory-Seriendimmer® 6565 U, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|----------|-------------------------|---------------|
| 302 4383 | 6545-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 53,90 |
|----------|----------|-------------------------|---------------|

Busch-Komfortschalter® Bedienelement

Für Uni® rsal-Relais-Einsatz 6440/01 U, Uni® rsal-e-contact-Einsatz 6440/04 U, Uni® rsal-Slæ -Einsatz 6440/05 U, mit Orientierungslicht, pur edelstahl.



| | | | |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|
| 581 6911 | 6815-866-101 | Ausführung Edelstahl | 1 St 68,00 |
|----------|--------------|-------------------------|---------------|

Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|-----------|-------------------------|---------------|
| 138 8238 | 64761-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 76,25 |
|----------|-----------|-------------------------|---------------|

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|-----------|-------------------------|----------------|
| 138 8253 | 64762-866 | Ausführung Edelstahl | 1 St 124,25 |
|----------|-----------|-------------------------|----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis 2 m Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktiv erbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurztimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer 2 m Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer 2 m Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 138 8268 | 64764-866 | Edelstahl | 124,25 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4316 | 1794-866 | Edelstahl | 26,84 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U und 1095 UF, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4317 | 1795-866 | Edelstahl | 26,84 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4322 | 1794TA-866 | Edelstahl | 26,84 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Nachtabsenkung, für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4323 | 1795TA-866 | Edelstahl | 26,84 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf, für Raumtemperaturregler 1099 UHK, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 353 6375 | 1795HK-866 | Edelstahl | 25,90 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Drehknopf und Schiebeschalter für Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen, für Raumtemperaturregler 1099 UHKEA, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 353 6402 | 1795HKEA-866 | Edelstahl | 26,84 |

Blindzentralscheibe mit Tragrings

pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4312 | 1742-866 | Edelstahl | 22,54 |

Blindzentralscheibe mit Tragrings

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4313 | 1749-866 | Edelstahl | 27,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4324 | 1803-866 | Edelstahl | 21,01 |

Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60x9 mm, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4325 | 1803-02-866 | Edelstahl | 22,87 |

Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6472 U-101 und 6475 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE), pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4326 | 1766-866 | Edelstahl | 17,21 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonrändersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4327 | 1745-866 | Edelstahl | 17,13 |

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4335 | 1743-866 | Edelstahl | 17,21 |

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, Größe des Beschriftungsfeldes: 60x9 mm, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4328 | 1800-866 | Edelstahl | 29,13 |

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50x50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc., pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4329 | 1746/10-866 | Edelstahl | 12,44 |

Zentralscheibe mit Klappdeckel 1746-866

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50x50 mm, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4330 | 1746-866 | Edelstahl | 18,85 |

Zentralscheibe mit Tragrings

Zur Abdeckung nach DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 und 45329 von Kleinststeckdosen und Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16x0,75 (einbaubar in Sockeleinsatz), Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm, pur edelstahl.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 302 4321 | 1748-866 | Edelstahl | 23,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für BNC- und TNC-Buchsen, Ausbrechöffnungen 6, 8, 18 mm, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4331 | 1750-866 | Edelstahl | 18,74 |



Zentralscheibe mit Tragring

Für Befehlsgeräte mit Durchmesser: 22,5 mm, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4334 | 2533-866 | Solargold | 22,71 |



Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld: 60,2x10,2 mm, ohne Spreize, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4336 | 1758-866 | Edelstahl | 27,62 |



Zentralscheibe mit Tragring

Mit Spreizbefestigung, mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr, mit Schraubanschluss, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4332 | 1751-866 | Edelstahl | 33,89 |



Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkenregler, passend für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 302 4921 | 1740DR/03-866 | Edelstahl | 34,83 |



Zentralscheibe

Für UP Infolicht, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 4339 | 1716-866 | Edelstahl | 27,80 |



Potenzial Ausgleichsstecker 2-fach

Ohne Spreize, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 4364 | 2095UC-866 | Edelstahl | 48,06 |



Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 302 4356 | 20EUC-866 | Edelstahl | 20,54 |



Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 302 4360 | 20EUCKS-866 | Edelstahl | 22,63 |



USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte, über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 138 8190 | 20EUCB2USB-866 | Edelstahl | 96,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 302 4357 | 20EUN-866 | Edelstahl | 24,16 |



Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 302 4361 | 20EUCKS/DV-866 | Edelstahl | 25,64 |



Busch-Protector®, SCHUKO® Steckdose

Mit Überspannungsschutz mit Schraubanschluss, mit integriertem und externem Meldekontakt, mit Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik, Ableiterprüfung Klasse: Klassifizierung Typ 2, ISN: 5 kA, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 302 4359 | 2310EUGLVA-866-11 | Edelstahl | 236,00 |



Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 302 4864 | 20EUCBL-866 | Edelstahl | 41,86 |



Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 302 4362 | 20EUK-866 | Edelstahl | 28,11 |



Abdeckrahmen

pur edelstahl.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1-fach

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 302 4351 | 1721-866K | Edelstahl | 17,41 |
|----------|-----------|-----------|-------|



2-fach

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 302 4352 | 1722-866K | Edelstahl | 27,02 |
|----------|-----------|-----------|-------|



3-fach

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 302 4353 | 1723-866K | Edelstahl | 47,72 |
|----------|-----------|-----------|-------|



4-fach

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 302 4354 | 1724-866K | Edelstahl | 73,56 |
|----------|-----------|-----------|-------|



5-fach

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 302 4355 | 1725-866K | Edelstahl | 118,00 |
|----------|-----------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



System Allwetter 44®

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020819

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4795 | 2106-31 braun | 13,95 |
| 302 0818 | 2106-32 weiß | 11,04 |
| 302 4796 | 2106-33 Alusilber | 13,95 |
| 302 0819 | 2106-34 alpinweiß | 11,04 |
| 302 0820 | 2106-35 anthrazit | 13,95 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020822

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 302 4774 | 2106N-31 braun | 18,93 |
| 302 0821 | 2106N-32 weiß | 16,36 |
| 302 4775 | 2106N-33 Alusilber | 18,93 |
| 302 0822 | 2106N-34 alpinweiß | 15,88 |
| 302 0823 | 2106N-35 anthrazit | 18,93 |

Wippe mit Aufdruck, offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020828

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4807 | 2108-31 braun | 15,33 |
| 302 0827 | 2108-32 weiß | 12,72 |
| 302 4808 | 2108-33 Alusilber | 15,33 |
| 302 0828 | 2108-34 alpinweiß | 12,72 |
| 302 0829 | 2108-35 anthrazit | 15,33 |

Wippe mit roter Kalotte

Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020825

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4791 | 2107-31 braun | 15,37 |
| 302 0824 | 2107-32 weiß | 12,79 |
| 302 4792 | 2107-33 Alusilber | 15,37 |
| 302 0825 | 2107-34 alpinweiß | 12,40 |
| 302 0826 | 2107-35 anthrazit | 15,37 |

Wippe Serie

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020816

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4783 | 2105-31 braun | 19,40 |
| 302 0815 | 2105-32 weiß | 16,81 |
| 302 4784 | 2105-33 Alusilber | 19,40 |
| 302 0816 | 2105-34 alpinweiß | 16,81 |
| 302 0817 | 2105-35 anthrazit | 19,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020850

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4787 | 2120-31 braun | 13,95 |
| 302 0849 | 2120-32 weiß | 11,39 |
| 302 4788 | 2120-33 Alusilber | 13,95 |
| 302 0850 | 2120-34 alpinweiß | 11,04 |
| 302 0851 | 2120-35 anthrazit | 13,95 |

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020853

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4789 | 2126-31 braun | 22,14 |
| 302 0852 | 2126-32 weiß | 19,54 |
| 302 4790 | 2126-33 Alusilber | 22,14 |
| 302 0853 | 2126-34 alpinweiß | 19,54 |
| 302 0854 | 2126-35 anthrazit | 22,14 |

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter. Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, mit roter Kalotte, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020810

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 302 4805 | 2102H-31 braun | 16,73 |
| 302 0809 | 2102H-32 weiß | 14,15 |
| 302 4806 | 2102H-33 Alusilber | 16,74 |
| 302 0810 | 2102H-34 alpinweiß | 14,15 |
| 302 0811 | 2102H-35 anthrazit | 16,74 |

Haube für Lichtsignal

Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020922

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------------|-------------|
| 302 0922 | 2664-11-101 glasklar | 5,97 |
| 302 0923 | 2664-12-101 rot | 5,97 |
| 302 0924 | 2664-13-101 grün | 5,97 |

Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44®

Mit Kombilinse, für Busch-Universal-Relais-einsatz 6401 U-102, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Einbaulage vertikal, Öffnungswinkel: 180°, Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 15/10 m bei Montagehöhe 2,5 m, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 9/4 m bei Montagehöhe 1,2 m, Abschaltverzögerung: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek. einstellbar, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb, mit Schraubbefestigung, Schutzart Sensor: IP44.



3021057

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------------|---------------|
| 302 4892 | 6800-31-102C braun | 165,00 |
| 302 1056 | 6800-32-102C weiß | 156,00 |
| 302 4895 | 6800-33-102C Alusilber | 159,00 |
| 302 1057 | 6800-34-102C alpinweiß | 156,00 |
| 302 1058 | 6800-35-102C anthrazit | 159,00 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



3534301

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------|--------------|
| 353 4303 | 20EUGK-31-101 braun | 22,75 |
| 353 4302 | 20EUGK-32-101 weiß | 18,58 |
| 353 4300 | 20EUGK-33-101 Alusilber | 22,75 |
| 353 4301 | 20EUGK-34-101 alpinweiß | 18,58 |
| 353 4304 | 20EUGK-35-101 anthrazit | 22,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



| SV | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 539 6524 | 20EUGKB-13-102 grün | 29,46 |



| ZSV | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------------|--------------|
| 353 4311 | 20EUGKB-14-101 orange | 29,46 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7x10 mm, mit LED Kontrolllicht, mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.



| ZSV | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------|--------------|
| 353 4318 | 20EUGKBLN-14-101 orange | 36,29 |

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 250 V~ 45-60 Hz Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Verbindungsklemmen, mit Spreizbefestigung, Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig, Schutzart: IP44, Allwetter 44®.



| 530 6381 | 3120EUGB-44 | alpinweiß | 247,00 |
|----------|-------------|-----------|--------|
|----------|-------------|-----------|--------|

Zwischenring mit Klappdeckel

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020835

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 302 4768 | 2118GK-31 braun | 16,41 |
| 302 0834 | 2118GK-32 weiß | 13,97 |
| 302 4769 | 2118GK-33 Alusilber | 16,41 |
| 302 0835 | 2118GK-34 alpinweiß | 13,57 |
| 302 0836 | 2118GK-35 anthrazit | 16,41 |

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7x10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020838

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------------|--------------|
| 302 4785 | 2118GKN-31 braun | 21,38 |
| 302 0837 | 2118GKN-32 weiß | 18,94 |
| 302 4786 | 2118GKN-33 Alusilber | 21,38 |
| 302 0838 | 2118GKN-34 alpinweiß | 17,84 |
| 302 0839 | 2118GKN-35 anthrazit | 21,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020844

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------------|--------------|
| 302 4826 | 2118GKSL-31 braun | 71,29 |
| 302 0840 | 2118GKSL-32 weiß | 69,00 |
| 302 4827 | 2118GKSL-33 Alusilber | 71,29 |
| 302 0844 | 2118GKSL-34 alpinweiß | 66,77 |
| 302 0845 | 2118GKSL-35 anthrazit | 71,29 |

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7x10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020847

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------------|--------------|
| 302 4840 | 2118GKSLN-31 braun | 77,00 |
| 302 0846 | 2118GKSLN-32 weiß | 73,56 |
| 302 4841 | 2118GKSLN-33 Alusilber | 77,00 |
| 302 0847 | 2118GKSLN-34 alpinweiß | 73,56 |
| 302 0848 | 2118GKSLN-35 anthrazit | 77,00 |

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Gleich schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7x10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.



3024836

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------------------|--------------|
| 302 4833 | 2118GKSLN/11-31 braun | 77,00 |
| 302 4834 | 2118GKSLN/11-32 weiß | 73,56 |
| 302 4835 | 2118GKSLN/11-33 Alusilber | 77,00 |
| 302 4836 | 2118GKSLN/11-34 alpinweiß | 73,56 |
| 302 4837 | 2118GKSLN/11-35 anthrazit | 77,00 |

Abdeckrahmen

IP44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.



3020804

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 1-fach | | |
| 302 4712 | 2101-31 braun | 14,07 |
| 302 0803 | 2101-32 weiß | 11,69 |
| 302 4713 | 2101-33 Alusilber | 14,07 |
| 302 0804 | 2101-34 alpinweiß | 11,69 |
| 302 0805 | 2101-35 anthrazit | 14,07 |



3020807

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 2-fach | | |
| 302 4765 | 2102-31 braun | 17,24 |
| 302 0806 | 2102-32 weiß | 14,33 |
| 302 4766 | 2102-33 Alusilber | 17,24 |
| 302 0807 | 2102-34 alpinweiß | 14,33 |
| 302 0808 | 2102-35 anthrazit | 16,75 |



3020813

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 3-fach | | |
| 302 4793 | 2103-31 braun | 29,42 |
| 302 0812 | 2103-32 weiß | 26,15 |
| 302 4794 | 2103-33 Alusilber | 29,42 |
| 302 0813 | 2103-34 alpinweiß | 26,15 |
| 302 0814 | 2103-35 anthrazit | 29,42 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Unterputz wassergeschützt

Steckdose SCHUKO[®] mit Klappdeckel

Für Wandeinbau, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP41.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 302 5057 | 20EFD2 | grau | 128,00 |

Gehäuse-UP

Für Wandeinbau, kombinierbar mit Sockel 1710...1714, Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, Schutzart Gerät: IP41.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 302 5058 | 1705U-101 | grau | 95,00 |

Aufputz IP44 ocean[®]

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3225 | 2601/6W-53 | blaugrün | 16,18 |
| 302 3909 | 2601/6W-54 | alpinweiß | 16,81 |

Wippschalter Serie

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3220 | 2601/5W-53 | blaugrün | 27,76 |
| 302 3900 | 2601/5W-54 | alpinweiß | 28,46 |

Wippschalter Kreuz

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3228 | 2601/7W-53 | blaugrün | 26,88 |
| 302 3899 | 2601/7W-54 | alpinweiß | 28,37 |

Wippschalter Aus 2-polig

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3218 | 2601/2W-53 | blaugrün | 26,88 |
| 302 3908 | 2601/2W-54 | alpinweiß | 28,37 |

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 302 3226 | 2601/6WGL-53 | blaugrün | 23,96 |
| 302 3907 | 2601/6WGL-54 | alpinweiß | 25,34 |

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| 302 3227 | 2601/6WN-53 | blaugrün | 19,34 |
| 302 3905 | 2601/6WN-54 | alpinweiß | 20,41 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippschalter

Mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 302 3222 | 2601/6SKW-53 | blaugrün | 31,27 |
| 302 3902 | 2601/6SKW-54 | alpinweiß | 32,05 |

Wippschalter Heizung 1-polig

Heizung-Notschalter, Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 302 3224 | 2601/6SKWNH-53 | blaugrün | 33,65 |
| 302 4391 | 2601/6SKWNH-54 | alpinweiß | 35,52 |

Wippschalter Heizung 2-polig

Heizung-Notschalter Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 302 3217 | 2601/2SKWNH-53 | blaugrün | 43,51 |
| 302 3904 | 2601/2SKWNH-54 | alpinweiß | 45,93 |

Wipptaster Schließer

1-polig, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|------------|--------------|
| 302 3231 | 2621W-53 | blaugrün | 17,52 |
| 302 4390 | 2621W-54 | alpinweiß | 18,23 |

Wipptaster Wechsler

Mit neutraler Kalotte, 1-polig, mit N-Klemme, verwendbar als Öffner oder Schließer, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 302 3232 | 2621W-53-206 | blaugrün | 19,75 |
| 302 3912 | 2621W-54-206 | alpinweiß | 20,86 |

Wipptaster Schließer, ocean[®]

Mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 1-pole, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3233 | 2621WGL-53 | blaugrün | 25,29 |
| 302 4248 | 2621WGL-54 | alpinweiß | 26,01 |

Wipptaster Schließer

Mit Beschriftungsfeld, 1-polig, mit N-Klemme, mit 2 unabhängigen Meldekontakten, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 302 3234 | 2621WN-53-201 | blaugrün | 23,09 |
| 302 3913 | 2621WN-54-201 | alpinweiß | 24,39 |

Doppeltaster

2 Betätigungswippen, 2x1-polig, mit 2 getrennten Strombahnen, ohne N-Klemme, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|------------|--------------|
| 302 3235 | 2621WN-53-205-101 | blaugrün | 33,38 |
| 302 3914 | 2621WN-54-205-101 | alpinweiß | 35,22 |

Jalousieschalter

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 302 3219 | 2601/4W-53 | blaugrün | 42,48 |
| 302 3906 | 2601/4W-54 | alpinweiß | 42,88 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3023911

Jalousietaster

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 302 3230 | 2621/4W-53 | blaugrün | 42,48 |
| 302 3911 | 2621/4W-54 | alpinweiß | 44,61 |

Kombination SCHUKO® Steckdose/Wippschalter

Mit Wippschalter Aus- und Wechselschaltung 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3023941

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|---------------|-----------|
| 302 3221 | 2601/6/20EW-53 | grau/blaugrün | 34,20 |
| 302 3941 | 2601/6/20EW-54 | alpinweiß | 35,59 |

Kombination SCHUKO® Steckdose/Serienschalter

Mit Wippschalter Serien 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024392

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| 302 3294 | 2601/5/20EW-53-503 | grau/blaugrün | 49,17 |
| 302 4392 | 2601/5/20EW-54-503 | alpinweiß | 51,89 |

SCHUKO® Steckdose

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024069

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------|-----------|
| 302 3195 | 20EW-53 | grau/blaugrün | 13,41 |
| 302 4069 | 20EW-54 | alpinweiß | 13,95 |

SCHUKO® Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024066

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------|-----------|
| 302 3199 | 20EWN-53 | grau/blaugrün | 15,92 |
| 302 4066 | 20EWN-54 | alpinweiß | 16,47 |

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Verbindungsklemmen, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 530 6380 | 3120EWB-53 | grau | 251,00 |

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, 2 Schlüssel, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024067

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|---------------|-----------|
| 302 3202 | 20EWSL-53 | grau/blaugrün | 64,50 |
| 302 4067 | 20EWSL-54 | alpinweiß | 64,50 |

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, Einheitsschloss mit 2 gleichen Schlüsseln, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024068

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|---------------|-----------|
| 302 3201 | 20EWSL-101-53 | grau/blaugrün | 64,50 |
| 302 4068 | 20EWSL-101-54 | alpinweiß | 67,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2 SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, 2 gleiche Sicherheitsschlössern im Klappdeckel und mit 2 gleichen Schlüsseln, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024268

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------|-----------|
| 302 3187 | 20/20EWSL-53 | grau/blaugrün | 133,00 |
| 302 4268 | 20/20EWSL-54 | alpinweiß | 139,00 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024070

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|---------------|-----------|
| 302 3185 | 20-02EW-53 | grau/blaugrün | 31,79 |
| 302 4070 | 20-02EW-54 | alpinweiß | 33,12 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3025342

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------|-----------|
| 302 5341 | 20-02EBW-53 | grau/blaugrün | 38,09 |
| 302 5342 | 20-02EBW-54 | alpinweiß | 39,03 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024272

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------|-----------|
| 302 3186 | 20-02EWN-53 | grau/blaugrün | 37,06 |
| 302 4272 | 20-02EWN-54 | alpinweiß | 39,11 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024071

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|---------------|-----------|
| 302 3188 | 20/2EW-53 | grau/blaugrün | 31,79 |
| 302 4071 | 20/2EW-54 | alpinweiß | 33,12 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3025344

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|---------------|-----------|
| 302 5343 | 20/2EBW-53 | grau/blaugrün | 36,99 |
| 302 5344 | 20/2EBW-54 | alpinweiß | 39,03 |

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024273

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|---------------|-----------|
| 302 3190 | 20/2EWN-53 | grau/blaugrün | 37,06 |
| 302 4273 | 20/2EWN-54 | alpinweiß | 37,98 |

SCHUKO® Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.



3024072

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------|-----------|
| 302 3208 | 2300/3EW-53 | grau/blaugrün | 60,00 |
| 302 4072 | 2300/3EW-54 | alpinweiß | 61,12 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SCHUKO[®] Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean[®].



3024274

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------|-----------|
| 302 3209 | 2300/3EWN-53 | grau/blaugrün | 66,77 |
| 302 4274 | 2300/3EWN-54 | alpinweiß | 71,29 |

Zubehör AP (wassergeschützt)

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter, passend für UP-Einsätze 2601/..., 2621/...



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------------|----------------|-----------|
| 302 1091 | 8332-1 | 230 | 0,6 | 8,03 |
| 302 1098 | 8346-1 | 230 | 1 | 7,77 |

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für 2601/4, 2601/5, 2621/4, 2621/...205-101, für AP-Serienschalter.



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------------|----------------|-----------|
| 302 1094 | 8339-1 | 230 | 0,6 | 8,03 |

Glühlampen mit Anschlussleitung

Passend für 2601/ ..., 2621/ ..., für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter.



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------------|----------------|-----------|
| 302 1092 | 8333-1 | 8 | 40 | 8,03 |
| 302 1099 | 8335-1 | 12 | 40 | 7,77 |
| 302 1077 | 8358 | 24 | 40 | 9,28 |

Lichtsignal LED mit Sockel

Passend für UP-Einsätze 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025 U, Farbe: Rot



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------------|----------------|-----------|
| 302 1097 | 8327-1 | 8-15 | 10 | 12,15 |

Tastersymbol

Für die Programme ocean[®] und Allwetter 44[®], Schutzart Gerät: IP44.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-----------|-----------|
| 302 0919 | 2622N-101 | 1,21 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|
| 302 0918 | 2622LI-101 | 1,40 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|
| 302 0917 | 2622KI-101 | 1,40 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|
| 302 0920 | 2622TR-101 | 1,40 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|
| 302 0916 | 2622-12-101 | 1,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Duro 2000[®] AP

Aus- und Wechselschalter

10 AX, 250 V~, Busch-Duro 2000[®] AP.



3023300

Ausführung 1 St
Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8332-1, 8346-1, 8335-1 und 8333-1.

| | | | |
|----------|------------------|-----------|-------|
| 530 9315 | 2601/6AP/11W-503 | alpinweiß | 14,38 |
|----------|------------------|-----------|-------|

Serienschalter

10 AX, 250 V~, Busch-Duro 2000[®] AP.



3023200

Ausführung 1 St
Beleuchtbar durch Einsetzen der Lampe 8339-1.

| | | | |
|----------|------------------|-----------|-------|
| 530 9316 | 2601/5AP/11W-503 | alpinweiß | 20,49 |
|----------|------------------|-----------|-------|

Zugschalter

Aus- und Wechselschaltung, mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~, Busch-Duro 2000[®] AP.



3023610

Ausführung 1 St
530 9318 2610/6APW alpinweiß 29,47

Kombination

Für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, Busch-Duro 2000[®] AP.



3028081

Ausführung 1 St
Aus-Wechselschalter mit 1 SCHUKO[®] Steckdose
530 9319 2601/6/2300EAPW500 alpinweiß 34,79

SCHUKO[®] Steckdose

2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-Duro 2000[®] AP.



3023592

Ausführung 1 St
1-fach
Mit Schraubanschluss.
530 9321 2300EAP/11W-503 alpinweiß 8,30

2-fach

Für senkrechte Montage, mit Steckanschluss.



1388204

| | | | |
|----------|-----------|------|-------|
| 138 8204 | 202EAP/11 | weiß | 14,44 |
|----------|-----------|------|-------|

2-fach

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), für senkrechte Montage, mit Steckanschluss.



1388206

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 138 8206 | 202EAPB/11 | weiß | 20,21 |
|----------|------------|------|-------|

Aufputzgehäuse

AP-Gehäuse 1-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.



Ausführung 1 St
Busch-Duro 2000[®] SI
302 5350 1701-212 weiß 13,08

Reflex SI

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 302 5351 | 1701-214 | alpinweiß | 12,54 |
| 539 6528 | 1701-217-101 | rot | 16,41 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AP-Gehäuse 2-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | |
| 302 5355 | 1702-212 weiß | 24,15 |

Reflex SI

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 302 5356 | 1702-214 alpinweiß | 23,18 |
| 539 6529 | 1702-217-101 rot | 28,88 |

AP-Gehäuse 3-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | |
| 302 9210 | 1703-212 weiß | 38,94 |

Reflex SI

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 302 9211 | 1703-214 alpinweiß | 37,34 |
|-----------------|--------------------|--------------|

Kanaleinführung für AP-Gehäuse

Passend für 1701-.../1702-.../1703..., Kanalmaß: 15x15 bis 19x19 mm, Material: Desmopan.



| Ausführung | | 1 St |
|------------------|--------------------|-------------|
| Reflex SI | | |
| 302 5336 | 2087-214 alpinweiß | 0,56 |

Multimedia

Busch-Radio iNet Komplettsset

Einbaufertiger WLAN Internet-Radiowecker für Monobetrieb, inkl. Busch-Radio iNet 8216U, Lautsprecher-Einsatz 8223U, Zentralscheibe für Busch-Radio iNet, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz, Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 110-230 V~ ohne Spreize, Einbautiefe: 33 mm, Schutzart Gerät: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------|--------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 353 4332 | 8240-84 studioweiß | 347,00 |

Busch-Radio BTconnect DAB+ Komplettsset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------|--------------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 319 9961 | 8270UJ-84-101 studioweiß | 269,00 |

Busch-Radio DAB+ Komplettsset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------|--------------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 319 9959 | 8220UJ-84-101 studioweiß | 200,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Radio DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage, mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, Empfangsfrequenz: 87,50-108,00 MHz Empfangsfrequenz DAB+: 174-240 MHz mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereoetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit individueller Weck- und Snooze Funktion, mit automatischer Ausschaltfunktion, mit Nebensteileneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter Antenne, mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Zulässige Lautsprecherimpedanz 4-8 Ohm, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-----------|---------------|
| 319 9984 | 8215U-101 | 140,00 |

Busch-Radio BTconnect DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker mit hochauflösendem Farbdisplay zur UP-Montage, mit Bluetooth Schnittstelle für Musikwiedergabe in mobilen Geräten, Anschluss externer Bluetooth Lautsprecher möglich, mit externem AUX Ein-/Ausgang, umschaltbar, für Mono-/Stereoetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, Uhrzeit und Datumsanzeige, Weck- und Snooze-Funktion, Sleep-Automatik, Nebensteileneingang, mit integrierter Antenne und zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Bluetooth Spezifikation: 4.2, unterstützt Bluetooth Profile: A2DP, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-----------|---------------|
| 319 9985 | 8217U-101 | 212,00 |

Zentralscheibe

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101 und Busch-Radio iNet 8216 U.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|-------------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | |
| 319 9962 | 8252-212-101 weiß | 6,46 |

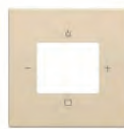
Reflex SI

| | | |
|-----------------|------------------------|-------------|
| 319 9963 | 8252-214-101 alpinweiß | 6,46 |
|-----------------|------------------------|-------------|



Busch-balance® SI

| | | |
|-----------------|------------------------|-------------|
| 319 9964 | 8252-914-101 alpinweiß | 6,46 |
|-----------------|------------------------|-------------|



carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®

| | | |
|-----------------|---------------------------|-------------|
| 319 9972 | 8252-82-101 Elfenbeinweiß | 9,73 |
|-----------------|---------------------------|-------------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | |
|-----------------|------------------------|-------------|
| 319 9974 | 8252-84-101 studioweiß | 9,73 |
|-----------------|------------------------|-------------|

solo®

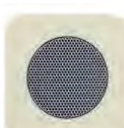
| | | |
|-----------------|---------------------------|--------------|
| 319 9975 | 8252-803-101 graumetallic | 16,03 |
|-----------------|---------------------------|--------------|

pur edelstahl

| | | |
|-----------------|------------------------|--------------|
| 319 9978 | 8252-866-101 Edelstahl | 23,66 |
|-----------------|------------------------|--------------|

Zentralscheibe

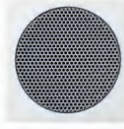
Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|---------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | |
| 302 4536 | 8253-212 weiß | 10,19 |

Reflex SI

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 302 4537 | 8253-214 alpinweiß | 10,17 |
|-----------------|--------------------|--------------|



Busch-balance® SI

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 530 6674 | 8253-914 alpinweiß | 10,17 |
|-----------------|--------------------|--------------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 302 4538 | 8253-81 anthrazit | 22,11 |
|-----------------|-------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|----------------|-------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 302 4539 | 8253-82 | Elfenbein/weiß | 13,95 |
| future® linear | | | |
| 302 4540 | 8253-83 | Alusilber | 24,33 |
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 302 4541 | 8253-84 | studiweiß | 13,95 |
| future® linear | | | |
| 302 6258 | 8253-884 | studiweiß matt | 24,33 |
| future® linear | | | |
| 302 6260 | 8253-885 | schwarz matt | 24,33 |
| solo® | | | |
| 302 4568 | 8253-803 | grau metallic | 24,33 |
| pur edelstahl | | | |
| 302 4545 | 8253-866 | Edelstahl | 34,00 |

Deckeneinbau-Lautsprecher

Mit Breitband-Charakteristik, für Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| Durchmesser: 80 mm (3") | | | |
| Nennleistung: 10 W, Frequenzgang: 90-20000 Hz Impedanz 8 Ω, Bohrmaß: 90 mm, Einbautiefe: 38 mm. | | | |
| 313 9525 | 8225EB | studiweiß | 59,40 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Durchmesser: 130 mm (5") | | | |
| Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz Impedanz 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm. | | | |
| 313 9526 | 8226EB | studiweiß | 86,00 |

HiFi Deckeneinbau-Lautsprecher

2-Wege-System, für Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------|------------|--------|
| Durchmesser: 130 mm (5") | | | |
| Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz Impedanz 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm. | | | |
| 313 9527 | 8226/10EB | studiweiß | 103,00 |

Einbau-Lautsprecher 13 cm (5")

Mit Breitband-Charakteristik, für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U, Busch-DigitalRadio 8215 U-101, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U-101, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, REG-Verstärker 8208 und Mikrofonkonsole 8205, Impedanz 16 Ω, mit Schraubklemmen, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 148 mm, Breite: 148 mm, Tiefe: 69 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Nennleistung: 6 W (RMS), Frequenzgang: 72-12000 Hz | | | |
| 302 3496 | 8222EB | grau | 50,00 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Feuchtraum | | | |
| Nennleistung: 7 W (RMS), Frequenzgang: 84-16500 Hz | | | |
| 302 4565 | 8224EB | grau | 60,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lautsprecher-Gitter

Mit zentraler Befestigungsschraube.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|------|------------|-------|
| Metall | | | |
| Für Einbau-Lautsprecher 8222 EB, mit Schraubenabdeckung, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 185 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 15 mm. | | | |
| 302 3497 | 8228 | weiß | 28,26 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|------|------------|-------|
| Kunststoff | | | |
| Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 190 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 11 mm. | | | |
| 302 4566 | 8227 | weiß | 22,31 |

Unterputz-Einbaudose

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Unterputzmontage, Bohrmaß: 174 mm, Einbautiefe: 84 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-----------------------|------|
| 302 3498 | 8229/1 | cremeweiß/elektroweiß | 7,04 |

Hohlwand-Einbauring

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federspreizen, Bohrmaß: 160 mm, Einbautiefe: 110 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 302 3499 | 8229/2 | grau | 14,10 |

Blinddeckel

Zur Abdeckung von vormontierter Unterputz-Einbaudose 8229/1, Abdeckung für vormontiertem Hohlwand-Einbauring 8229/2, mit Drehbefestigung.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|------|
| 302 3500 | 8229/3 | weiß | 3,65 |

USB-Netzteil-Einsatz

Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A und Typ B Steckbuchsen, gleichzeitig Laden von 2 Endgeräten, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz ohne Spreizen, Schutzart Gerät: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------|------------|-------|
| 138 8226 | 6475U | | 66,00 |

Dimmer REG

Busch-Dreh-Dimmer®

Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechselschalter und Soft-Rastung, mit Phasenanschnitt, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Montageart: REG, 3 TE.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|--------|
| Nennleistung: 60-600 W | | | |
| Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen, mit einstellbarer Minimalhelligkeit. | | | |
| 302 7011 | 2250KB | | 157,00 |



| | | Ausführung | 1 St |
|--|----------|------------|--------|
| Nennleistung: 40-420 W/WA | | | |
| Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niederdruck-Halogenlampen mit elektronischen Trafos, geräuscharm, kurzschlussfest, überlastsicher. | | | |
| 302 1037 | 6513-102 | | 184,00 |



Busch-Elektronik-Potenzio- meter

Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10 V~, Steuerstrom max. 50 mA, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 3 TE.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------|
| Nennleistung: 700 W/WA | | | |
| Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte. | | | |
| 302 4625 | 2112-101 | | 103,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Universal-Zentraldimmer®

Für den modularen Aufbau eines Beleuchtungssystems, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.

1 St



Nennleistung: 60-500 W/VA

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos, mit Lichtwertspeicherung, einstellbarer Minimalhelligkeit und mit Intelligenz für Universalbetrieb, Leistungserweiterung über ausgangsseitig parallel geschaltete Leitung mit Leistungsbausteinen 6584.

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| 302 4171 | 6583 | 225,00 |
|-----------------|------|---------------|

Busch-Universal-Zentraldimmer® LED-Dimmer

Tastdimmer mit Vor-Ort-Bedienung, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Montageart: REG, 1 TE.

1 St



**Nennleistung: 2-100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten),
Nennleistung: 10-200 W/VA (Nicht-LED-Lasten)**

Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), Mischlastbetrieb (mit/ohne konventionellen oder elektronischen Transformatoren) LEDi und herkömmliche Leuchtmittel, mit elektronische Sicherung, 8 Komfort-Funktionen, Lichtwertspeicherung, abgesetzte Bedienung über konventionelle Taster und galvanisch getrenntem Nebenstelleneingang (8-230 V=).

| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 530 6596 | 6586 | 92,00 |
|-----------------|------|--------------|

Busch-Dreh-Dimmer

Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, mechanischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Montageart: REG, 3 TE.

1 St



**Nennleistung: 2-250 VA (Retrofit-LED-Lasten),
Nennleistung: 10-250 W/VA (Nicht-LED-Lasten)**

Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi) und Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 530 6595 | 6523-102 | 191,00 |
|-----------------|----------|---------------|

Bedienelement

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583, kombinierbar durch Austausch der Abdeckung und Aufrasten auf den Zentraldimmer.

1 St



Drehbedienelement

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 302 4174 | 6543/11 | 21,95 |
|-----------------|---------|--------------|



Tastbedienelement

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 302 4173 | 6543/10 | 21,95 |
|-----------------|---------|--------------|

Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Montageart: REG, 2 TE.

1 St



Nennleistung: 200-420 W/VA

Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Trafos, in Kombination bis zu 6 Leistungsbausteinen möglich, mit beigefügter vorkonfektionierter Leitung mit Stecker (RJ 2) mit Zentraldimmer 6583 verbindbar.

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| 302 4172 | 6584 | 142,00 |
|-----------------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Memory-Taststeuergerät

Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.

1 St



Nennleistung: 700 W/VA

Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10 V=, Steuerstrom max. 50 mA, für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte, Bedienung nur über konventionelle Taster möglich.

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| 302 7045 | 6550 | 225,00 |
|-----------------|------|---------------|

Zubehör

1 St



RC-Löschglied

Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen, Nennspannung: 230 V~.

| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 302 8045 | 6899 | 11,89 |
|-----------------|------|--------------|



Kompensator

Nennspannung: 250 V~, Kapazität: 0,39 µF, Durchmesser: 22 mm, Länge: 25 mm.

| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 302 1253 | 6596 | 21,00 |
|-----------------|------|--------------|

Busch-Wächter® AP

MasterLINE 70°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanalogie, mit Bodenüberwachung, mit Profillinse, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/4 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 1380 W/VA, Nennstrom: 6 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068738

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|
| 306 8737 | 6854AGM-201 | braun | 74,50 |
| 306 8738 | 6854AGM-204 | weiß | 74,50 |
| 306 8739 | 6854AGM-208 | Silber metallic | 80,00 |
| 306 8740 | 6854AGM-35 | anthrazit | 74,50 |

ProfessionalLINE 90°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Ebenenausgleich +/-30 m, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/6 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux / 15 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3511083

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 St |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| 351 1084 | 6853AGM-201 | braun | 74,50 |
| 351 1083 | 6853AGM-204 | weiß | 74,50 |

MasterLINE 110°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit Erfassungs- und Betriebsartenanalogie, mit Bodenüberwachung, mit Profillinse, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/4 m, Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux bis Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 2300 W/VA, Nennstrom: 10 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068742

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 306 8741 | 6855AGM-201 | braun | 115,00 |
| 306 8742 | 6855AGM-204 | weiß | 115,00 |
| 306 8743 | 6855AGM-208 | Silber metallic | 118,00 |
| 306 8744 | 6855AGM-35 | anthrazit | 115,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ProfessionalLINE ohne Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Erfassungsempfindlichkeit in 3 Stufen wählbar, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3511087

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|---------------|
| 351 1088 | 6845/11AGM-201 | braun | 148,00 |
| 351 1087 | 6845/11AGM-204 | weiß | 148,00 |

MasterLINE ohne Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 306 8728 | 6847/11AGM-201 | braun | 148,00 |
| 306 8729 | 6847/11AGM-204 | weiß | 148,00 |
| 306 8730 | 6847/11AGM-208 | Silber metallic | 153,00 |
| 306 8731 | 6847/11AGM-35 | anthrazit | 148,00 |

MasterLINE premium mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, für potenzialfreien Betrieb, mit 2-Zonen-Erfassung und 2 separaten Schaltausgängen, mit zuschaltbarem, bewegungsunabhängigem Dämmerungsschalterbetrieb, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 2300 W/VA, Nennstrom: 10 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068734

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 306 8733 | 6848AGM-201 | braun | 187,00 |
| 306 8734 | 6848AGM-204 | weiß | 187,00 |
| 306 8735 | 6848AGM-208 | Silber metallic | 193,00 |
| 306 8736 | 6848AGM-35 | anthrazit | 187,00 |

MasterLINE mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit anthrazitfarbener Linse, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|---------------|
| 306 8732 | 6847/8AGM-204 | weiß | 159,00 |

MasterLINE mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 306 8723 | 6847AGM-201 | braun | 159,00 |
| 306 8724 | 6847AGM-204 | weiß | 159,00 |
| 306 8725 | 6847AGM-208 | Silber metallic | 162,00 |
| 306 8726 | 6847AGM-35 | anthrazit | 159,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MasterLINE select mit Handsender 220°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, zur Erfassung mit Tierschneise, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 1,1-1,5 m, alternativ 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|---------------|
| 306 8727 | 6847AGS-204 | weiß | 161,00 |

MasterLINE mit Handsender 280°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Lastart: Universal, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, Nennleistung: 3680 W/VA, Nennstrom: 16 AX, Nennspannung: 230 V~.



3068729

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 306 8745 | 6867AGM-201 | braun | 187,00 |
| 306 8746 | 6867AGM-204 | weiß | 187,00 |
| 306 8747 | 6867AGM-208 | Silber metallic | 193,00 |
| 306 8748 | 6867AGM-35 | anthrazit | 187,00 |

WaveLINE 220°

Funk-Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, mit automatischer Batterieüberwachung, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-300Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5 m, Schutzart: IP55, inkl. Batterie für Betrieb.



3068691

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 306 8690 | 6747AGM-201 | braun | 188,00 |
| 306 8691 | 6747AGM-204 | weiß | 188,00 |
| 306 8719 | 6747AGM-208 | Silber metallic | 193,00 |
| 306 8720 | 6747AGM-35 | anthrazit | 188,00 |

Decken-/Eckadapter

Die Montage erfolgt auf der Hausecke, auf der Wand oder unter der Decke, Montagehöhe: 2,5 m, für AP- oder UP-Leitungsführung.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 306 8749 | 6868-201 | braun | 16,75 |
| 306 8750 | 6868-204 | weiß | 16,75 |
| 306 8751 | 6868-208 | Silber metallic | 18,18 |
| 306 8752 | 6868-35 | anthrazit | 16,75 |

IR Service-Handsender

Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE select, Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, Busch-Wächter® 280 MasterLINE, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 3 V=.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|------------|--------------|
| 306 8722 | 6842-101 | | 34,51 |

IR-Handsender

Für Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Busch-Wächter® 220 MasterLINE select, Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, Busch-Wächter® 280 MasterLINE, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 3 V=.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|------------|--------------|
| 306 8721 | 6841-101 | | 24,91 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Präsenzmelder

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE mini 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 6 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-1000 Lux Tagbetrieb, Montagehöhe: 2-5 m, Schutzart Gerät: IP20, Schutzart Sensor: IP40, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 302 6435 | 6811EB | alpinweiß | 130,00 |

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 7 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2-4 m, Schutzart: IP40, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------|------------|---------------|
| 302 6443 | 6814U | alpinweiß | 127,00 |

Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: 230 V~ Glühlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: Energiesparlampen, Nennleistung: 7-400 W, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennstrom: 4 AX, Nennleistung: 1000 W/VA, Ausgänge: 1x Schließer, potenzialgebunden, Erfassungsbereich: 24 m Durchmesser, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2-3 m, Schutzart: IP40, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------|------------|---------------|
| 302 6445 | 6818U | alpinweiß | 179,00 |

IR-Service-Handsender

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2032 3V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------|------------|--------------|
| 302 6453 | 6843 | | 33,43 |

Schutzkorb

Für Busch-Wächter® Präsenz tech, Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x), für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE, Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE, auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar, Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------|------------|--------------|
| 302 6454 | 6898 | alpinweiß | 30,87 |

Aufputz-Gehäuse

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, zur Aufputzmontage und zur Erhöhung der Schutzart auf IP54.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------|------------|--------------|
| 302 6455 | 6888 | alpinweiß | 12,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Infoline®

Signalgeber-Einsatz

Summer für akustischen Alarmmeldung, permanentes Signal, Lautstärke (70 dB in 1 m Abstand), getrennt für Tag- und Nachtbetrieb, voreinstellbar, 2 Frequenzen (200 Hz/750 Hz) wählbar, Nennspannung: 15 V~ 50 Hz ohne Spreize.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 530 6190 | 1561U-101 | | 76,00 |

Krankenhaus-Systeme Zettler, VarioLine 127.xxx

Zentralscheibe

Neutral, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6214 | 1790-590-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patienten oder WC-Ruf, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6209 | 1790-591-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf/Schwesternnotruf und Anwesenheitstaster, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6210 | 1790-592-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf, Ruf-Abstelltafel und Universalsteckvorrichtung, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6211 | 1790-593-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruftaster Patientenruf und Universalsteckvorrichtung, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6212 | 1790-594-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Universalsteckvorrichtung, zum Anschluss von Handtastern mit max. 2 Ruf- und 2 Lichttastern, Diagnose- und Perfusorgeräten oder automatischen Rufgeräten z. B. Schaltwächtern, für Zettler VarioLine Einsätze der Serie 127.x



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 530 6213 | 1790-595-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Krankenhaus-Systeme Ackermann, Clino System

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruf-/Abstelltaster, mit roter Ruf Taste und grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88882 A3 und 88882 A3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6453 | 2548-642B-212-101 | weiß | 23,06 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6240 | 2548-642B-914 | alpinweiß | 22,11 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, mit grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 H3 und 88881 H3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6466 | 2548-642C-212-101 | weiß | 15,88 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6242 | 2548-642C-914 | alpinweiß | 15,23 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, mit gelber Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 M3 und 88881 M3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|---------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1325 | 2548-642D-212 | weiß | 15,88 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6241 | 2548-642D-914 | alpinweiß | 15,23 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster, mit gelber und grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88910 A3, 88882 B3 und 88882 B3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6463 | 2548-642E-212-101 | weiß | 23,06 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6243 | 2548-642E-914 | alpinweiß | 22,11 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Dienstzimmerereinheit, mit grüner Anwesenheitstaste und weißer Quittiertaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88882 P3 und 88882 P3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6462 | 2548-642BD-212-101 | weiß | 24,55 |

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6244 | 2548-642BD-914 | alpinweiß | 23,57 |

Zentralscheibe

Für Ruf taster, mit roter Ruf taster, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 G3 und 88881 G3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6452 | 2548-022A-212-101 | weiß | 15,88 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6232 | 2548-022A-914 | alpinweiß | 15,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Ruf taster "Arzt ruf", mit blauer Ruf taster, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 D3 und 88881 D3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|----------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1308 | 2548-022AR-212 | weiß | 17,28 |

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6233 | 2548-022AR-914 | alpinweiß | 16,57 |

Zentralscheibe

Für Ruf taster mit Steckkontakt, mit roter Ruf taster, als Alternative zu Ackermann-Abdeckung 88881 A3.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6454 | 2548-022B-212-101 | weiß | 15,88 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6234 | 2548-022B-914 | alpinweiß | 15,23 |

Zentralscheibe

Für Rufmodul mit Ruf taster und Steckkontakt, mit roter Ruf taster, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 L3 und 88881 L3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6456 | 2548-071E-212-101 | weiß | 15,88 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6230 | 2548-071E-914 | alpinweiß | 15,23 |

Zentralscheibe

Für Rufmodul mit Ruf taster und Steckkontakten, mit roter Ruf taster, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 3 und 88881 3 N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|-------------------|------------|--------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 539 6455 | 2548-071D-212-101 | weiß | 17,28 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6231 | 2548-071D-914 | alpinweiß | 16,57 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zu Ackermann-Abdeckung 88912 A3.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|---------------|------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1298 | 2548-020F-212 | weiß | 9,98 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6238 | 2548-020F-914 | alpinweiß | 9,56 |

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Steckkontakte, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88911 C3, 88912 D3 und 88912 D3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|---------------|------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1293 | 2548-020D-212 | weiß | 8,66 |

| | | | |
|------------------|---------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 302 1294 | 2548-020D-214 | alpinweiß | 8,29 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6236 | 2548-020D-914 | alpinweiß | 8,29 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88912 D3 und 88912 D3N.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|---------------|------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1302 | 2548-021G-212 | weiß | 9,98 |

Reflex SI

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| 302 1304 | 2548-021G-214 | alpinweiß | 9,56 |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| 530 6239 | 2548-021G-914 | alpinweiß | 9,56 |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt, als Alternative zu Ackermann-Abdeckung 88912 E3.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|---------------|------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| 302 1296 | 2548-020E-212 | weiß | 9,98 |

Reflex SI

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| 302 1297 | 2548-020E-214 | alpinweiß | 9,56 |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| 530 6237 | 2548-020E-914 | alpinweiß | 9,56 |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Zugtaster.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------------|------------|-------------|
| Duro 2000® SI | | | |
| Als Alternative zu Ackermann-Abdeckung 88880 A3. | | | |
| 302 1312 | 2548-046A-212 | weiß | 8,66 |

Busch-balance® SI

Als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88880 C4 und 88880 C4N.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| 530 6235 | 2548-046A-914 | alpinweiß | 8,29 |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|

Fernsteuerung ZigBee Light Link

Wandsender 1-Kanal

Zur drahtlosen Fernsteuerung von ZigBee Light Link-Funkkomponenten, zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Lichtszenen, zum Dimmen von 1 Lichtszenen, zur Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z.B. Philips hue, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz 2,4 GHz Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), netz unabhängig, Nennspannung: 3 V (Lithium-Knopfzelle Typ CR2450), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.

| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6619 | 6735/01-81 | anthrazit | 99,00 |

| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--------------|
| 530 6620 | 6735/01-82 | Elfenbeinweiß | 98,00 |
|-----------------|------------|---------------|--------------|

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| 530 6621 | 6735/01-83 | Alusilber | 100,00 |
|-----------------|------------|-----------|---------------|

| | | | |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 530 6622 | 6735/01-84 | studioweiß | 98,00 |
|-----------------|------------|------------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 530 6654 | 6735/01-884 | studioweiß matt | 100,00 |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6655 | 6735/01-885 | schwarz matt | 100,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

solo®

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6653 | 6735/01-803 | graumetallic | 100,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

pur edelstahl

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| 530 6652 | 6735/01-866 | Edelstahl | 100,00 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|

Wandsender 2-Kanal

Zur drahtlosen Fernsteuerung von ZigBee Light Link-Funkkomponenten, zum Abspeichern und Aufrufen von 4 Lichtszenen, zum Dimmen von 2 Lichtszenen, zur Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z.B. Philips hue, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz 2,4 GHz Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), netz unabhängig, Nennspannung: 3 V (Lithium-Knopfzelle Typ CR2450), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|---------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6623 | 6736/01-81 | anthrazit | 117,00 |

| | | | |
|-----------------|------------|---------------|---------------|
| 530 6624 | 6736/01-82 | Elfenbeinweiß | 117,00 |
|-----------------|------------|---------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| 530 6625 | 6736/01-83 | Alusilber | 119,00 |
|-----------------|------------|-----------|---------------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 530 6626 | 6736/01-84 | studioweiß | 117,00 |
|-----------------|------------|------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 530 6660 | 6736/01-884 | studioweiß matt | 119,00 |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6661 | 6736/01-885 | schwarz matt | 119,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

solo®

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6657 | 6736/01-803 | graumetallic | 119,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

pur edelstahl

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| 530 6658 | 6736/01-866 | Edelstahl | 119,00 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|

Wandsender 4-Kanal

Zur drahtlosen Fernsteuerung von ZigBee Light Link-Funkkomponenten, zum Abspeichern und Aufrufen von 8 Lichtszenen, zum Dimmen von 4 Lichtszenen, zur Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z.B. Philips hue, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), netzunabhängig, Nennspannung: 3 V (Lithium-Knopfzelle Typ CR2450), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|---------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6627 | 6737/01-81 | anthrazit | 153,00 |

| | | | |
|-----------------|------------|---------------|---------------|
| 530 6628 | 6737/01-82 | Elfenbeinweiß | 153,00 |
|-----------------|------------|---------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| 530 6629 | 6737/01-83 | Alusilber | 153,00 |
|-----------------|------------|-----------|---------------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 530 6630 | 6737/01-84 | studioweiß | 153,00 |
|-----------------|------------|------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 530 6666 | 6737/01-884 | studioweiß matt | 153,00 |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|

future® linear

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6667 | 6737/01-885 | schwarz matt | 153,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

solo®

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|
| 530 6663 | 6737/01-803 | graumetallic | 153,00 |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|

pur edelstahl

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| 530 6664 | 6737/01-866 | Edelstahl | 155,00 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bedienelement 1-fach

Zum Schalten und Dimmen elektrischer Lasten per Funk, Tasterfunktion: Schalten/Dimmen/Lichtsenken, für Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z. B. Philips hue, für ZigBee Light Link-UP-Einsätze 6710 U, 6711 U und 6715 U, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), Schutzart Gerät: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|--|---------|-----------|-------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6607 | 6735-81 | anthrazit | 84,00 |

| | | | |
|---|---------|---------------|-------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6608 | 6735-82 | Elfenbeinweiß | 83,00 |

| | | | |
|-----------------------|---------|-----------|-------|
| future® linear | | | |
| 530 6609 | 6735-83 | Alusilber | 84,00 |

| | | | |
|--|---------|-----------|-------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 530 6610 | 6735-84 | studiweiß | 83,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|----------------|-------|
| future® linear | | | |
| 530 6637 | 6735-884 | studiweiß matt | 84,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------|-------|
| future® linear | | | |
| 530 6638 | 6735-885 | schwarz matt | 84,00 |

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------|
| solo® | | | |
| 530 6636 | 6735-803 | grau metallic | 84,00 |

| | | | |
|----------------------|----------|-----------|-------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6635 | 6735-866 | Edelstahl | 84,00 |

Bedienelement 2-fach

Zum Schalten und Dimmen elektrischer Lasten per Funk, Tasterfunktion: Schalten/Dimmen/Lichtsenken, für Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z. B. Philips hue, für ZigBee Light Link-UP-Einsätze 6710 U, 6711 U und 6715 U, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), Schutzart Gerät: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|--|---------|-----------|--------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6611 | 6736-81 | anthrazit | 102,00 |

| | | | |
|---|---------|---------------|--------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6612 | 6736-82 | Elfenbeinweiß | 102,00 |

| | | | |
|-----------------------|---------|-----------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6613 | 6736-83 | Alusilber | 103,00 |

| | | | |
|--|---------|-----------|--------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 530 6614 | 6736-84 | studiweiß | 102,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|----------------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6642 | 6736-884 | studiweiß matt | 103,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6643 | 6736-885 | schwarz matt | 103,00 |

| | | | |
|--------------|----------|---------------|--------|
| solo® | | | |
| 530 6641 | 6736-803 | grau metallic | 103,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bedienelement 4-fach

Zum Schalten und Dimmen elektrischer Lasten per Funk, Tasterfunktion: Schalten/Dimmen/Lichtsenken, für Kombination/Integration in andere Systeme, die mit dem ZigBee Light Link-Protokoll arbeiten, wie z. B. Philips hue, für ZigBee Light Link-UP-Einsätze 6710 U, 6711 U und 6715 U, mit Beschriftungsfeld, Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), Schutzart Gerät: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|--|---------|-----------|--------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 530 6615 | 6737-81 | anthrazit | 138,00 |

| | | | |
|---|---------|---------------|--------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6616 | 6737-82 | Elfenbeinweiß | 137,00 |

| | | | |
|-----------------------|---------|-----------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6617 | 6737-83 | Alusilber | 138,00 |

| | | | |
|--|---------|-----------|--------|
| carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent® | | | |
| 530 6618 | 6737-84 | studiweiß | 137,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|----------------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6648 | 6737-884 | studiweiß matt | 138,00 |

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------|--------|
| future® linear | | | |
| 530 6649 | 6737-885 | schwarz matt | 138,00 |

| | | | |
|--------------|----------|---------------|--------|
| solo® | | | |
| 530 6647 | 6737-803 | grau metallic | 138,00 |

| | | | |
|----------------------|----------|-----------|--------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6646 | 6737-866 | Edelstahl | 139,00 |

Netzteil-Einsatz

Mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 5 V=, für Bedienelement ZigBee Light Link 6735-x 6736-x und 6737-x Schutzart Gerät: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 530 6603 | 6710U | | 56,75 |
|----------|-------|--|-------|

Universal-Relais-Einsatz

3-Leiter-Anschluss-technik, Schalten von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi) und Energiesparlampen, Nennleistung: 100 VA, Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden, Nennstrom: 10 AX, Nennleistung: 2300 W/VA, Ausgang: 1 Schließer, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, für Bedienelement ZigBee Light Link 6735-xxx, 6736-xxx und 6737-xxx, Schutzart Gerät: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 530 6604 | 6711U | | 75,50 |
|----------|-------|--|-------|

LED-Dimmer-Einsatz

3-Leiter-Anschluss-technik, Tastdimmer für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), Nennleistung: 2-100 W/VA, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Nennleistung: 10-200 W/VA, Mischlastbetrieb möglich, einstellbare Minimalhelligkeit, kurzschluss- und überlastsicher, mit Lichtwert- und Minimalhelligkeitsspeicherung, für Bedienelement ZigBee Light Link 6735-x 6736-x und 6737-x Schutzart Gerät: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 530 6605 | 6715U | | 160,00 |
|----------|-------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zwischenstecker

Zum Schalten elektrischer Verbraucher bis 1380 W/VA (Nicht-LED-Lasten) oder 100 W/VA (LED-Lasten), zur Ansteuerung von thermischen Stellantrieben zur Heizungssteuerung, Last über Mikroswitcher schaltbar, Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Nennstrom: 6 AX, Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite ca.: 100 m (Freifeld), Schutzart Gerät: IP20.



| | | | |
|-----------------|--------------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 530 6606 | 6717-84 studioweiß | | 146,00 |

Busch-Funkcontrol

Wandsender 1-Kanal WaveLINE

Zum Schalten und Dimmen, zur Jalousie- und Lichtszenensteuerung, zur Bedienung von 1 Funkkanal oder 2 Lichtszenen, für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101, für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Sendefrequenz: 868,3 MHz, Reichweite ca.: 100 m, netzunabhängig, Nennspannung: 3 V= (Lithium-Knopfzelle Typ CR2032), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



| | | | |
|--------------------------|--------------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6632 | 6731-914 alpinweiß | | 167,00 |

Wandsender 2-Kanal WaveLINE

Zum Schalten und Dimmen, zur Jalousie- und Lichtszenensteuerung, zur Bedienung von 2 Funkkanälen oder 4 Lichtszenen, für WaveLINE UP-Aktoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 und 6705-101, für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Sendefrequenz: 868,3 MHz, Reichweite ca.: 100 m, netzunabhängig, Nennspannung: 3 V= (Lithium-Knopfzelle Typ CR2032), Schutzart Gerät: IP20, inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen.



| | | | |
|--------------------------|--------------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6633 | 6732-914 alpinweiß | | 175,00 |

Einbau-Sender WaveLINE

Binäreingang WaveLINE, 2-fach

Bei Ansteuerung der beiden Nebenstellen mit Netzspannung werden Funktelegramme gesendet, Bedienung über konventionelle Taster, mit versch. Funktionsmodi: 2 Kanäle Schalten, 2 Kanäle Dimmen, 1 Kanal Jalousie Steuern, 2 Kanäle Lichtszenensteuerung, Phase und Neutralleiter erforderlich, Reichweite ca.: 100 m, Bedienelemente: Einstellpotentiometer, Anzeigeelemente: LED zur Statusanzeige, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|------|--|---------------|
| 353 6518 | 6725 | | 106,00 |
|-----------------|------|--|---------------|

Einbau-Empfänger WaveLINE

Schaltaktor WaveLINE, 1-fach, mit Nebenstelle

Zum Schalten elektrischer Lasten per Funk, Funktionen über Funk: EIN/AUS, Zeitschalter und Lichtszenensteuerung, Funktionen über Nebenstelle: EIN/AUS, Zeitschalter und Funktelegramm senden, Bedienung über konventionelle Taster (2020 US, 2012/6 UK) möglich, Ausgänge: 1x Schließer, Nennspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 308 9035 | 6701-101 | | 148,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

Jalousieaktor WaveLINE

3-Leiter-Anschlusstechnik, zum Fahren und Verstellen von Jalousien/Rolläden und Markisen per Funk, geeignet für Antriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für Funktion: "ON/OFF", "intermediate" und "scene control", für Wandsender WaveLine 6731-xxx, 6732-xxx und 6733-xxx, für Handsender WaveLINE 6780, kompatibel zu WaveLINE Medienkonverter TP-RF 6770, Ausgänge: 2x Schließer, Nennspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 308 9658 | 6705-101 | | 176,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherheitstechnik

Nährungsschalter

3-Leiter-Anschlusstechnik, Relais-Einsatz mit Näherungssensor, zum berührungslosen Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden, Bedienung auch über konventionelle Taster, Ausgang: 1 Schließer potenzialgebunden, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 10 AX, Nennleistung: 2300 W/VA, Schutzart Gerät: IP20



| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 353 6511 | 6406U | | 135,00 |

Zentralscheibe für Näherungsschalter

Für Schalter 6406 U.



| | | | |
|----------------------------|---------------|------|-------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6514 | 6476-212 weiß | | 6,41 |

Reflex SI

| | | | |
|-----------------|--------------------|--|-------------|
| 353 6515 | 6476-214 alpinweiß | | 6,41 |
|-----------------|--------------------|--|-------------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|-----------------|-----------------------|--|-------------|
| 353 6516 | 6476-82 Elfenbeinweiß | | 8,53 |
|-----------------|-----------------------|--|-------------|

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

| | | | |
|-----------------|--------------------|--|-------------|
| 353 6517 | 6476-84 studioweiß | | 8,53 |
|-----------------|--------------------|--|-------------|

Busch-Raumluftsensor® CO2

Zur Steuerung der Frischluftzufuhr in Räumen durch Öffnen oder Schließen von Fenster/Lüfter, mit Anzeige für Kohlendioxid, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, Einstellwerte: Kohlendioxid 800-1500 ppm, Luftfeuchtigkeit 40% bis 95%, mit 2 potentialfreien Relaiskontakten, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 6 A, ohne Spreibefestigung.



| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| 313 8939 | 1091U | | 310,00 |

Busch-PriOn®, Busch-Powernet® KNX

Abschlussleiste oben

Zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach.



| | | | |
|---|--------------------------|------|---------------|
| | Ausführung | 1 St | |
| Mit Infodisplay, RTR, IR-Empfänger und Näherungssensor | | | |
| 236 7910 | 6351/08-825 Glas schwarz | | 156,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bedienelemente, Busch KNX

2/4-fach mit Raumtemperaturregler

Multifunktion/Farbkonzept, FanCoil-Regler, mit Beschriftungsfeld, für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet®, KNX Netzan- kopplung 6920/12, 6920/13, Unterstützung der KNX- Funktionen durch innovatives Farbkonzept oder Standard- beleuchtung rot/grün, Tasterfunktion, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, der Regler ist ein stetiger Raumtem- peraturregler für Ventilator-Kon- zepte in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen, manuell oder Automatikbetrieb, Beschriftungsbogen, Be- dienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD, Schutz- art Gerät: IP20.

Ausführung 1 St

carat®, future® linear und busch-dynasty®
530 6418 6128/28-81 anthrazit **172,00**

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®
530 6419 6128/28-82 Elfenbeinweiß **171,00**

future® linear
530 6420 6128/28-83 Alusilber **175,00**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
530 6421 6128/28-84 studioweiß **171,00**

future® linear
530 6425 6128/28-884 studioweiß matt **175,00**

future® linear
530 6426 6128/28-885 schwarz matt **175,00**

solo®
530 6423 6128/28-803 graumetallic **175,00**

pur edelstahl
530 6422 6128/28-866 Edelstahl **179,00**



Busch-Wächter 180 UP Sensor Standard Select

Mit integriertem KNX-Busankoppler, für Busch-Installati- onsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40, mit bis zu 4 Kanälen, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 6 m, Öffnungswinkel: 180°, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 Lux, Montagehöhe: 1,1 m, Einbaulage: Vertikal, Schutzart Gerät: IP20.

Ausführung 1 St

Duro 2000® SI
530 6400 6122/10-212 weiß **134,00**

Reflex SI
530 6401 6122/10-214 alpinweiß **134,00**

Busch-balance® SI
530 6402 6122/10-914 alpinweiß **134,00**

carat®, future® linear und busch-dynasty®
530 6403 6122/10-81 anthrazit **138,00**

carat®, future® linear und busch-dynasty®
530 6404 6122/10-82 Elfenbeinweiß **137,00**

future® linear
530 6405 6122/10-83 Alusilber **140,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
530 6406 6122/10-84 studioweiß **137,00**

future® linear
530 6407 6122/10-884 studioweiß matt **140,00**

future® linear
530 6408 6122/10-885 schwarz matt **140,00**

solo®
530 6409 6122/10-803 graumetallic **140,00**

pur edelstahl
530 6412 6122/10-866 Edelstahl **145,00**

Touchpanels

IP touch 7. LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahl- weise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zentralen Steuerung und bis zu 64 konfigurierba- ren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Sene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturreg- ler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH- JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile In- nenstelle für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024x600), Dar- stellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife und Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Frei- sprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio- Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over- Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP- Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.

Ausführung 1 St

UP-Montage mit 42361F-03, AP-Montage mit 41384S-B-03.

582 9413 H8236-4B-03 schwarz **964,00**



IP touch 7. LAN/LAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahl- weise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zentralen Steuerung und bis zu 64 konfigurierba- ren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Sene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturreg- ler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH- JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile In- nenstelle für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024x600), Dar- stellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife und Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Frei- sprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio- Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over- Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP- Schnittstelle benötigt, Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.

Ausführung 1 St

UP-Montage mit 42361F-03.

582 9412 H8236-5B-03 schwarz **964,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



AP-Montagedose 7"

Für Innenstation IP touch 7., Werkstoff: Kunststoff, Breite: 198,5 mm, Höhe: 149,8 mm, Tiefe: 17 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 581 6939 | 42361S-B-03 | schwarz | 58,90 |

IP touch 10 LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zentraler Steuerung von bis zu 100 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Sonne, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstation für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1280x800), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnet/IP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 251 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 31 mm, Schutzart Gerät: IP30.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 192 8461 | H8237-4B-03 | schwarz | 1.376,00 |

Busch-ControlTouch®

KNX Visualisierung für Smartphones, Tablets und Windows Rechnern, REG Gerät mit dazu gehörenden iOS und Android Apps, Bedienung über intuitives Navigationskonzept, Haussteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR-Steuerung, Szene/Abläufe, Sonos-Bedienelement, Zeitsteuerung, Philips Hue, Entertainment: Sonos - KNX Bridging, Multimedia Einbindung über UPnP, Infotainment: Monitoring von Verbrauchsdaten, Sicherheit: Videoüberwachung mit IP-Kameras, Meldefunktion, Bedienung mit Smartphones und Tablets über die ControlTouch App, externe Spannungsversorgung: 10-36 V=, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE, Einbaulage: horizontal.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 359 9682 | CT/S2.11 | | 859,00 |

Stellantriebe Busch KNX

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit konventionellen Raumtemperaturreglern (z.B. 1094 U) oder KNX, Busch-free@home Heizungs-/Ventilatoren (z.B. 6164/46, 6254/0.XX), mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen), stromlos geschlossen, max Öffnungs-/Schließzeit: 3,5 Min., zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt, Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar), Schutzart Gerät: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 530 6434 | 6164/10-102 | | 36,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 530 6435 | 6164/11-102 | | 36,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bedienelemente Busch-triton® KNX

Bedienelement 3/6-fach mit IR-Schnittstelle und RTR

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen, Lüftungsfunktion, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021-..., Klasse des Temperaturreglers: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|----------------------|-----------|
| 530 6577 | 6321/38-20 | Platin | 343,00 |
| 530 6581 | 6321/38-24G | studioweiß hochglanz | 340,00 |
| 530 6584 | 6321/38-260 | Palladium | 343,00 |
| 530 6583 | 6321/38-83 | Alusilber | 343,00 |
| 530 6582 | 6321/38-79 | champagnermetallic | 343,00 |

Bedienelement 5/10-fach mit IR-Schnittstelle und RTR

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen, Lüftungsfunktion, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-.../6021-..., Klasse des Temperaturreglers: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 530 6585 | 6321/58-20 | Platin | 457,00 |
| 530 6586 | 6321/58-24G | studioweiß matt | 455,00 |
| 530 6589 | 6321/58-260 | Palladium | 457,00 |
| 530 6588 | 6321/58-83 | Alusilber | 457,00 |
| 530 6587 | 6321/58-79 | Champagner metallic | 457,00 |

Zubehör Busch-triton® KNX

Zentralscheibe

Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 302 5431 | 2531-215 | schwarz | 11,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralscheibe 2-fach

Für UAE-Anschlussdosen mit Schrägauslass.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 302 8324 | 1803-02-215 | schwarz | 11,51 |

Zentralscheibe mit Tragring

Mit 2 Lautsprecher-Steckverbindern, Leitungsquerschnitte bis 4 mm² starr, mit Spreizbefestigung, mit Schraubanschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 302 5796 | 2147U-215 | schwarz | 24,48 |

Tasterankopplung Busch-Installationsbus® KNX

Tasterankopplung 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, 2 m Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED für Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6413 | 6108/06 | | 74,40 |

Tasterankopplung 4-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, 2 m Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED für Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6414 | 6108/07 | | 84,90 |

Tasterankopplung 2-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse für ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 2, Abfragespannung: 24 V, wird zum Gerät für Verfügung gestellt, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 530 6415 | 6108/06-AP | | 73,80 |

Tasterankopplung 4-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse für ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 4, Abfragespannung: 24 V, wird zum Gerät für Verfügung gestellt, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 530 6416 | 6108/07-AP | | 84,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Temperaturregelung Busch-Installationsbus® KNX

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion für Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben, mit integriertem Temperaturfühler, Temperaturabhängige SOLL-Wert, Master-/Slave betrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, zum Kontaktieren der Zentralscheibe 6236-xxx, Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6417 | 6108/18 | | 191,00 |

Zentralscheibe für Fan Coil-Regler

Abdeckung für Busch-free@home® Raumtemperaturregler (6224/2.0) und für Raumtemperaturregler mit Display (6108/18).



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6440 | 6236-212 | weiß | 7,01 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6441 | 6236-214 | alpinweiß | 6,88 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 530 6576 | 6236-914 | alpinweiß | 6,88 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6437 | 6236-81 | anthrazit | 9,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------|-----------|
| 530 6476 | 6236-82 | Elfenbeinweiß | 9,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6438 | 6236-83 | Alusilber | 13,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 530 6439 | 6236-84 | studiweiß | 9,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------|-----------|
| 530 6558 | 6236-884 | studiweiß matt | 13,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------|-----------|
| 530 6575 | 6236-885 | schwarz matt | 13,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|--------------|-----------|
| 530 6508 | 6236-803 | graumetallic | 13,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 313 9520 | 6236-866 | Edelstahl | 14,50 |

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion für Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungserfassung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungserfassung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturabhängige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalausgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart Gerät: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 313 8990 | 6109/18 | | 253,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion und CO₂-/Feuchte-/Luftdrucksensor, zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturabhängige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slave betrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 313 8991 | 6109/28 | | 307,00 |
|----------|---------|--|--------|

Zentralscheibe

Abdeckung für Raumtemperaturregler mit/ohne CO₂/Feuchte-Sensor (6109/18 und 6109/28).



| Duro 2000® SI | | Ausführung | 1 St |
|---------------|-------------|------------|------|
| 313 8993 | 6109/03-212 | weiß | 5,03 |

Reflex SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 313 8994 | 6109/03-214 | alpinweiß | 5,07 |
|----------|-------------|-----------|------|



Busch-balance® SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 313 9518 | 6109/03-914 | alpinweiß | 5,07 |
|----------|-------------|-----------|------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 313 9508 | 6109/03-81 | anthrazit | 12,10 |
|----------|------------|-----------|-------|

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|---------------|------|
| 313 9509 | 6109/03-82 | Elfenbeinweiß | 7,63 |
|----------|------------|---------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 313 9510 | 6109/03-83 | Alusilber | 12,60 |
|----------|------------|-----------|-------|

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®

| | | | |
|----------|------------|------------|------|
| 313 9511 | 6109/03-84 | studioweiß | 7,63 |
|----------|------------|------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|-------|
| 313 9512 | 6109/03-884 | studioweiß matt | 12,60 |
|----------|-------------|-----------------|-------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|--------------|-------|
| 313 9513 | 6109/03-885 | schwarz matt | 12,60 |
|----------|-------------|--------------|-------|

solo®

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 313 9514 | 6109/03-803 | grau-metallic | 12,60 |
|----------|-------------|---------------|-------|

pur edelstahl

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 313 9517 | 6109/03-866 | Edelstahl | 18,70 |
|----------|-------------|-----------|-------|

alpha

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 313 8995 | 6109/03-20 | Platin | 17,10 |
| 313 8996 | 6109/03-21 | Bronze | 17,10 |
| 313 8997 | 6109/03-22G | Elfenbein/weiß | 11,30 |
| 313 8998 | 6109/03-24 | studioweiß matt | 11,30 |
| 313 8999 | 6109/03-24G | studioweiß hochglanz | 11,30 |
| 313 9506 | 6109/03-260 | Palladium | 17,10 |
| 313 9507 | 6109/03-266 | Titan | 17,10 |



3318999

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zeitschaltuhren

Busch-Installationsbus® KNX

Jahreszeitschaltuhr 4-Kanal DCF oder GPS

Zum zeitabhängigen Schalten und Dimmen von KNX-Aktoren und zum Zeit/Datum senden, funk- oder GPS-gesteuert in Verbindung mit Antenne, Netzeil für DCF-Empfang integriert, direkte Programmierung über Tasten oder via PC, mit 300 Speicherplätzen, Gangreserve: 10 Jahre, Anzeigeelemente: LCD-Display, Ausgänge: 4, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, 4 TE.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 353 6406 | 6144/40 | | 260,00 |
|----------|---------|--|--------|

Antenne GPS

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für den Empfang und die Verarbeitung des GPS-Zeitsignals, automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12-30 V=.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 353 6407 | 6144/41 | | 161,00 |
|----------|---------|--|--------|

Antenne DCF

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Sommerzeit-Umstellung über DCF-Telegramm, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12 V=.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 353 6408 | 6144/42 | | 113,00 |
|----------|---------|--|--------|

Programmierset

Für 4-Kanal-dresschaltuhr.



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 353 6409 | 6144/43 | | 76,30 |
|----------|---------|--|-------|

Speicherkarte

Für 4-Kanal-dresschaltuhr.



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 353 6410 | 6144/44 | | 24,20 |
|----------|---------|--|-------|

REG-Wetterzentralen

Busch-Installationsbus® KNX

Wetterzentrale

Zum Anschluss von einem Kombi-Wetter-Sensor 6190/11-102, Busanschluss erfolgt über beiliegende Busklemme, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Eingänge: 1, Schutzart: IP20, 4 TE.



| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 309 6714 | 6190/10-101 | | 745,00 |
|----------|-------------|--|--------|

Physikalische Sensoren

Busch-Installationsbus® KNX

Kombi-Wettersensor

Für Wetterzentrale 6190/10-101, dient zur Umsetzung der gemessenen Werte wie, Dämmerung (1-999 Lux), Helligkeit in 3 Himmelsrichtungen (1000-99000 Lux), Regen, Temperatur (-30 bis +50°C), Windgeschwindigkeit (0-24 m/s), Tag/Nacht in elektrische Signale, inkl. Heizung und GPS-Empfänger, Schutzart: IP44



| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 309 6715 | 6190/11-102 | | 384,00 |
|----------|-------------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



EB-Dimmer

LED-Dimmer Konstanzspannung

1-4 Kanal LED-Dimmer für LED-Module mit Konstanzspannung, Ansteuerung von RGB oder RGBW-LED's möglich, Zusammenfassung von 2x2 Kanälen zur Ansteuerung von Warm-/Kaltweiß-LED-Stripes, von 3 Kanälen zur Ansteuerung eines RGB-LED-Stripes, von 4 Kanälen zur Ansteuerung eines RGBW-LED-Stripes, Bündelung der Kanäle möglich, integriertes Lastmanagement, Master/Slave-Funktion, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 530 6432 | 6155/30 | 182,00 |
|----------|---------|--------|

LED-Dimmer Konstanzspannung

Mit integriertem Netzteil, 1-4 Kanal LED-Dimmer für LED-Module mit Konstanzspannung, Ansteuerung von RGB oder RGBW-LED's möglich, Zusammenfassung von 2x2 Kanälen zur Ansteuerung von Warm-/Kaltweiß-LED-Stripes, von 3 Kanälen zur Ansteuerung eines RGB-LED-Stripes, von 4 Kanälen zur Ansteuerung eines RGBW-LED-Stripes, Bündelung der Kanäle möglich, integriertes Lastmanagement, Master/Slave-Funktion, Busanschlussklemme, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V~, Nennstrom: 4 A, Schutzart Gerät: IP20.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 530 6433 | 6155/40 | 306,00 |
|----------|---------|--------|

Busch-free@home® flex

Universal-Relaisersatz flex 1-fach

3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 2300 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2300 VA, Nennstrom: 10 AX, cosφ 0,9.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 578 9128 | 64811U | 86,75 |
|----------|--------|-------|

Universal-Relaisersatz flex 2-fach

Zum Schalten von 2 voneinander unabhängigen Lastkreisen, 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 1840 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 1150 VA, Nennstrom: 5 AX, cosφ 0,9.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 578 9127 | 64821U | 97,00 |
|----------|--------|-------|

LED-Dimmer-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschlussstechnik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, manuell einstellbarer Betriebsart: Phasen-/Phasenabschnitt, einstellbare Minimalhelligkeit, mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Dimmkanal, Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenanschnitt), Nennleistung: 3-100 VA, Lastart: 230 V-LEDi, typ. (Phasenanschnitt), Nennleistung: 3-240 VA.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 578 9130 | 64851U | 152,00 |
|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousie-Einsatz flex 1-fach

Zur Steuerung von Rollläden-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich), Gruppenbildung über Nebenstelleneingang möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster möglich, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Ausgänge: 2x Schließer, potenzialgebunden, Nennleistung: 920 W/VA.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 578 9129 | 64831U | 124,00 |
|----------|--------|--------|

e-contact-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschlussstechnik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 3-240 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 10-240 W.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 138 8272 | 64814U | 86,75 |
|----------|--------|-------|

Nebenstellen-Einsatz flex

Zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen, 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich), zur Gruppensteuerung von flex-Einsätzen, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Steuer-/Signalweg: 1 elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 138 8273 | 64891U | 45,00 |
|----------|--------|-------|

Tastbedienelement flex

Zum manuellen Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel mit allen flex-Relais-Einsätzen, mit LED (abschaltbar) als Orientierungslicht.

1 St

1-fach

Für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-x und 6234-10-x

| | | |
|----------|-------|-------|
| 891 4142 | 64711 | 33,90 |
|----------|-------|-------|

2-fach

Für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-x und 6234-2x-x zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 891 4141 | 64721 | 43,90 |
|----------|-------|-------|

Tastbedienelement flex Wireless

Zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel mit allen free@home flex-Einsätzen, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points, mit Orientierungslicht, LED (abschaltbar/Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige.

1 St

1-fach

Für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-x und 6234-10-x

| | | |
|----------|----------|-------|
| 192 8215 | 62711-WL | 53,90 |
|----------|----------|-------|

2-fach

Für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-x und 6234-2x-x zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 192 8216 | 62721-WL | 63,90 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-free@home®

homePanel 4,3"

Display-Auflösung: 480x854, zentraler Steuerung und bis zu 16 konfigurierbaren Busch-free@home® Funktionen, Anzeige von konfigurierbaren Systembenachrichtigungen, konfigurierbare Primärfunktionen über multitouch Geste auslösbar, kapazitiver Touchscreen mit Glasoberfläche, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle, UP-Montage, Höhe: 104 mm, Breite: 143 mm, Tiefe: 53 mm, Aufbauhöhe: 8 mm.



3138713

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 313 9519 | 6226-625 | schwarz | 497,00 |
| 313 8713 | 6226-611 | weiß | 497,00 |

homePanel 7"

Innenstation Video, für Busch-free@home® und Busch-Welcome®, zentraler Steuerung und bis zu 16 konfigurierbaren Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, Darstellung des Videobildes der Außenstation, Programmierung nur bei angelegter Busspannung über das Web-Interface des System Access Points, während Gespräch kann Bild des Besuchers aufgenommen und gespeichert werden, bei Abwesenheit automatische Speicherung und 3 Bildern pro Besucher, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht, Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, SD-Kartenschacht zur Erweiterung des Bildspeichers, verwendbar als Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Busanschluss über beiliegende Busklemme, AP-Montage, Display-Auflösung: 800x480, Höhe: 155 mm, Breite: 218 mm, Tiefe: 29 mm, Schutzart Gerät: IP30.



3536525

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 353 6526 | 83221AP-625 | schwarz | 1.053,00 |
| 353 6525 | 83221AP-611 | weiß | 1.041,00 |

Montagedose

Für Busch-free@homePanel 4,3", zur Unterputz- und Hohlwandmontage, winddicht, halogenfrei, Einbaumaß Höhe: 82 mm, Breite: 123 mm, Tiefe: 50 mm, Einbautiefe: 50 mm.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 313 8714 | 6226U | 32,30 |

Temperaturfühler

Für die Verwendung als Fernfühler, Typ: NTC 10 kΩ, Leitungstyp: H03 VV-F, Leitungslänge: 4 m.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|--------|-----------|
| 313 9521 | 6226/T | 26,90 |

Wippe 1-fach

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 353 6470 | 6230-10-212 | weiß | 3,08 |

Reflex SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 353 6471 | 6230-10-214 | alpinweiß | 3,01 |
|----------|-------------|-----------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6442 | 6230-10-914 | alpinweiß | 3,01 |
|----------|-------------|-----------|------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 353 6431 | 6230-10-81 | anthrazit | 4,47 |
|----------|------------|-----------|------|

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|---------------|------|
| 530 6460 | 6230-10-82 | Elfenbeinweiß | 4,47 |
|----------|------------|---------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 353 6432 | 6230-10-83 | Alusilber | 7,98 |
|----------|------------|-----------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

| | | | |
|----------|------------|------------|------|
| 353 6433 | 6230-10-84 | studioweiß | 4,47 |
|----------|------------|------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|------|
| 530 6542 | 6230-10-884 | studioweiß matt | 7,98 |
|----------|-------------|-----------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|--------------|------|
| 530 6559 | 6230-10-885 | schwarz matt | 7,98 |
|----------|-------------|--------------|------|

solo®

| | | | |
|----------|-------------|---------------|------|
| 530 6493 | 6230-10-803 | grau metallic | 7,98 |
|----------|-------------|---------------|------|

pur edelstahl

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6477 | 6230-10-866 | Edelstahl | 8,10 |
|----------|-------------|-----------|------|

Wippe 1-fach mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 353 6472 | 6231-10-212 | weiß | 4,10 |

Reflex SI

| | | | |
|----------|-------------|------|------|
| 353 6473 | 6231-10-214 | weiß | 4,02 |
|----------|-------------|------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6443 | 6231-10-914 | alpinweiß | 4,02 |
|----------|-------------|-----------|------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 353 6434 | 6231-10-81 | anthrazit | 6,56 |
|----------|------------|-----------|------|

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|---------------|------|
| 530 6461 | 6231-10-82 | Elfenbeinweiß | 6,56 |
|----------|------------|---------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 353 6435 | 6231-10-83 | Alusilber | 8,99 |
|----------|------------|-----------|------|

future® linear, solo®, Busch-axcent®, und carat®

| | | | |
|----------|------------|------------|------|
| 353 6436 | 6231-10-84 | studioweiß | 6,56 |
|----------|------------|------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|------|
| 530 6543 | 6231-10-884 | studioweiß matt | 8,99 |
|----------|-------------|-----------------|------|

future® linear

| | | | |
|----------|-------------|--------------|------|
| 530 6560 | 6231-10-885 | schwarz matt | 8,99 |
|----------|-------------|--------------|------|

solo®

| | | | |
|----------|-------------|---------------|------|
| 530 6494 | 6231-10-803 | grau metallic | 8,99 |
|----------|-------------|---------------|------|

pur edelstahl

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6478 | 6231-10-866 | Edelstahl | 9,68 |
|----------|-------------|-----------|------|

Wippe 1-fach mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 353 6474 | 6232-10-212 | weiß | 4,10 |

Reflex SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 353 6475 | 6232-10-214 | alpinweiß | 4,02 |
|----------|-------------|-----------|------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 530 6444 | 6232-10-914 | alpinweiß | 4,02 |
|----------|-------------|-----------|------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 353 6437 | 6232-10-81 | anthrazit | 6,56 |
|----------|------------|-----------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Ausführung | | | 1 St |
|---|-------------|-----------------|------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6462 | 6232-10-82 | Elfenbeinweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 353 6438 | 6232-10-83 | Alusilber | 8,99 |
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6439 | 6232-10-84 | studioweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 530 6544 | 6232-10-884 | studioweiß matt | 8,99 |
| future® linear | | | |
| 530 6561 | 6232-10-885 | schwarz matt | 8,99 |
| solo® | | | |
| 530 6495 | 6232-10-803 | grau-metallic | 8,99 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6479 | 6232-10-866 | Edelstahl | 9,68 |

Wippe 1-fach mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteran Kopplung 2-fach.

| Ausführung | | | 1 St |
|---|-------------|-----------------|------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6476 | 6233-10-212 | weiß | 4,10 |
| Reflex SI | | | |
| 353 6477 | 6233-10-214 | alpinweiß | 4,02 |
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6445 | 6233-10-914 | alpinweiß | 4,02 |
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6440 | 6233-10-81 | anthrazit | 6,56 |
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6463 | 6233-10-82 | Elfenbeinweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 353 6441 | 6233-10-83 | Alusilber | 8,99 |
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6442 | 6233-10-84 | studioweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 530 6545 | 6233-10-884 | studioweiß matt | 8,99 |
| future® linear | | | |
| 530 6562 | 6233-10-885 | schwarz matt | 8,99 |
| solo® | | | |
| 530 6496 | 6233-10-803 | grau-metallic | 8,99 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6480 | 6233-10-866 | Edelstahl | 9,68 |

Wippe 1-fach mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteran Kopplung 2-fach.

| Ausführung | | | 1 St |
|----------------------------|-------------|------|------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6478 | 6234-10-212 | weiß | 4,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|---|-------------|-----------------|------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6479 | 6234-10-214 | alpinweiß | 4,02 |
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6446 | 6234-10-914 | alpinweiß | 4,02 |
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6443 | 6234-10-81 | anthrazit | 6,56 |
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6464 | 6234-10-82 | Elfenbeinweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 353 6444 | 6234-10-83 | Alusilber | 8,99 |
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6445 | 6234-10-84 | studioweiß | 6,56 |
| future® linear | | | |
| 530 6546 | 6234-10-884 | studioweiß matt | 8,99 |
| future® linear | | | |
| 530 6563 | 6234-10-885 | schwarz matt | 8,99 |
| solo® | | | |
| 530 6497 | 6234-10-803 | grau-metallic | 8,99 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6481 | 6234-10-866 | Edelstahl | 9,68 |

Wippe 2-fach links/rechts

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteran Kopplung 4-fach.

| Ausführung | | | 1 St |
|---|-------------|-----------------|------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6480 | 6230-20-212 | weiß | 2,86 |
| Reflex SI | | | |
| 353 6481 | 6230-20-214 | alpinweiß | 2,81 |
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6447 | 6230-20-914 | alpinweiß | 2,81 |
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6446 | 6230-20-81 | anthrazit | 3,56 |
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6465 | 6230-20-82 | Elfenbeinweiß | 3,56 |
| future® linear | | | |
| 353 6447 | 6230-20-83 | Alusilber | 5,25 |
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6448 | 6230-20-84 | studioweiß | 3,56 |
| future® linear | | | |
| 530 6547 | 6230-20-884 | studioweiß matt | 5,25 |
| future® linear | | | |
| 530 6564 | 6230-20-885 | schwarz matt | 5,25 |
| solo® | | | |
| 530 6498 | 6230-20-803 | grau-metallic | 5,25 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6482 | 6230-20-866 | Edelstahl | 9,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe 2-fach links mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|-------------|------------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6482 | 6231-21-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6483 | 6231-21-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6448 | 6231-21-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6449 | 6231-21-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6466 | 6231-21-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6450 | 6231-21-83 | Alusilber | 6,28 |



| | | | |
|---|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat® | | | |
| 353 6451 | 6231-21-84 | studioweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6548 | 6231-21-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6565 | 6231-21-885 | schwarz matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| solo® | | | |
| 530 6499 | 6231-21-803 | graumetallic | 6,28 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6483 | 6231-21-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach links/rechts mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|-------------|------------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6484 | 6232-20-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6485 | 6232-20-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6449 | 6232-20-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6452 | 6232-20-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6467 | 6232-20-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6453 | 6232-20-83 | Alusilber | 6,28 |



| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6454 | 6232-20-84 | studioweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6549 | 6232-20-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6566 | 6232-20-885 | schwarz matt | 6,28 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| solo® | | | |
| 530 6500 | 6232-20-803 | graumetallic | 6,28 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6484 | 6232-20-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach links mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|-------------|------------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6486 | 6233-21-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6487 | 6233-21-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6450 | 6233-21-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6455 | 6233-21-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6468 | 6233-21-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6456 | 6233-21-83 | Alusilber | 6,28 |

| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6457 | 6233-21-84 | studioweiß | 5,06 |



| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6550 | 6233-21-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6567 | 6233-21-885 | schwarz matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| solo® | | | |
| 530 6501 | 6233-21-803 | graumetallic | 6,30 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6485 | 6233-21-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach links mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|-------------|------------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6488 | 6234-21-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6489 | 6234-21-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6451 | 6234-21-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6458 | 6234-21-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6469 | 6234-21-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6459 | 6234-21-83 | Alusilber | 6,28 |



| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6460 | 6234-21-84 | studioweiß | 5,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6551 | 6234-21-884 | studioweiß matt | 6,28 |
| future® linear | | | |
| 530 6568 | 6234-21-885 | schwarz matt | 6,28 |
| solo® | | | |
| 530 6502 | 6234-21-803 | grau-metallic | 6,28 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6486 | 6234-21-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteranordnung 4-fach.



| Ausführung | | | 1 St |
|----------------------------|-------------|------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6490 | 6231-22-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6491 | 6231-22-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6452 | 6231-22-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6461 | 6231-22-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6471 | 6231-22-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6462 | 6231-22-83 | Alusilber | 6,28 |

| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6463 | 6231-22-84 | studioweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6553 | 6231-22-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6570 | 6231-22-885 | schwarz matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| solo® | | | |
| 530 6504 | 6231-22-803 | grau-metallic | 6,28 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6488 | 6231-22-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteranordnung 4-fach.



| Ausführung | | | 1 St |
|----------------------------|-------------|------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6492 | 6233-22-212 | weiß | 3,95 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6493 | 6233-22-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|-------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance SI | | | |
| 530 6453 | 6233-22-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6464 | 6233-22-81 | anthrazit | 5,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|---|------------|---------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6472 | 6233-22-82 | Elfenbeinweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6465 | 6233-22-83 | Alusilber | 6,28 |

| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6466 | 6233-22-84 | studioweiß | 5,06 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear und solo® | | | |
| 530 6554 | 6233-22-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear und solo® | | | |
| 530 6571 | 6233-22-885 | schwarz matt | 6,28 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6489 | 6233-22-866 | Edelstahl | 7,06 |

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasteranordnung 4-fach.



| Ausführung | | | 1 St |
|----------------------------|-------------|------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6509 | 6234-22-212 | weiß | 3,97 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6510 | 6234-22-214 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6454 | 6234-22-914 | alpinweiß | 3,89 |

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6506 | 6234-22-81 | anthrazit | 5,06 |

| | | | |
|---|------------|----------------|-------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6470 | 6234-22-82 | Elfenbein/weiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|
| future® linear | | | |
| 353 6507 | 6234-22-83 | Alusilber | 6,28 |

| | | | |
|--|------------|------------|-------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6508 | 6234-22-84 | studioweiß | 5,06 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6552 | 6234-22-884 | studioweiß matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| future® linear | | | |
| 530 6569 | 6234-22-885 | schwarz matt | 6,28 |

| | | | |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| solo® | | | |
| 530 6503 | 6234-22-803 | grau-metallic | 6,28 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6487 | 6234-22-866 | Edelstahl | 7,06 |

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Als Abdeckung für Raumtemperaturregler 6224/2.0.



| Ausführung | | | 1 St |
|----------------------------|----------|------|-------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6494 | 6235-212 | weiß | 7,01 |

| | | | |
|------------------|----------|-----------|-------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6495 | 6235-214 | alpinweiß | 6,88 |

| | | | |
|--------------------------|----------|-----------|-------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6455 | 6235-914 | alpinweiß | 6,88 |

| | | | |
|--|---------|-----------|-------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6467 | 6235-81 | anthrazit | 9,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|----------|----------------|-----------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6473 | 6235-82 | Elfenbein/weiß | 9,51 |
| future® linear | | | |
| 353 6468 | 6235-83 | Alusilber | 13,70 |
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6469 | 6235-84 | studiweiß | 9,51 |
| future® linear | | | |
| 530 6555 | 6235-884 | studiweiß matt | 13,70 |
| future® linear | | | |
| 530 6572 | 6235-885 | schwarz matt | 13,70 |
| solo® | | | |
| 530 6505 | 6235-803 | graumetallic | 13,70 |
| pur edelstahl | | | |
| 530 6490 | 6235-866 | Edelstahl | 14,50 |



Sensoreinheit Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Aktor, mit Tastkontakt oben/unten, für Unterputz-Montage, Spreizbefestigung, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.

1 St

Für 1-fach Wippen.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 3997 | 6221/1.0-WL | 113,00 |
|----------|-------------|--------|

Für 2-fach Wippen.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 3998 | 6221/2.0-WL | 120,00 |
|----------|-------------|--------|

Sensor/Schaltaktor-Kombination Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Schalten von 230V~ Verbrauchern, für UP-Montage, Spreizbefestigung, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus).

1 St

1/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 3999 | 6211/1.1-WL | 126,00 |
|----------|-------------|--------|

2/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 2-fach Wippe, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 4000 | 6211/2.1-WL | 132,00 |
|----------|-------------|--------|

2/2-fach

Mit integriertem 2-fach Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 4001 | 6211/2.2-WL | 143,00 |
|----------|-------------|--------|

Sensor/Dimmaktor-Kombination Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Dimmen von 230V~-Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor für Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln, für Unterputz-Montage, Spreizbefestigung, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich), 3-Leiter-Anschluss-technik ist optional möglich bei verbessertem Lastverhalten, mit 230 V-Nebenstelleneingang (heller/dunkler dimmen, schalten).

1 St

1/1-fach

Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Dimmkanal.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 4002 | 6212/1.1-WL | 188,00 |
|----------|-------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------|------------|-----------|
| 2/1-fach | | | |
| Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Dimmkanal. | | | |
| 224 4003 | 6212/2.1-WL | | 193,00 |



Sensor/Jalousieaktor-Kombination Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, zum Dimmen von 230V~-Verbrauchern, zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, für Unterputz-Montage, Spreizbefestigung, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit 2x230 V-Nebenstelleneingang (Auf/Ab).

1 St

1/1-fach

Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 4004 | 6213/1.1-WL | 138,00 |
|----------|-------------|--------|

2/1-fach

Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 224 4005 | 6213/2.1-WL | 143,00 |
|----------|-------------|--------|



Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, mit automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, mit Schalten von 230 V~ Verbrauchern, mit integriertem Schaltaktor, Schaltfunktion vorkonfiguriert, Nachlaufzeit des Aktors kann über das Web-Interface des System Access Points programmiert werden, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für Unterputz Montage, Spreizbefestigung, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden, Schutzart: IP20, 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich), mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus), Nennspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 224 4019 | 6215/1.1-914-WL | alpinweiß | 225,00 |
|----------|-----------------|-----------|--------|

Busch-Duro 2000®

| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 224 4012 | 6215/1.1-212-WL | weiß | 225,00 |
|----------|-----------------|------|--------|

Reflex SI

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 224 4013 | 6215/1.1-214-WL | alpinweiß | 225,00 |
|----------|-----------------|-----------|--------|

carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|----------------|---------------|--------|
| 224 4009 | 6215/1.1-82-WL | Elfenbeinweiß | 227,00 |
|----------|----------------|---------------|--------|

carat®, future® linear und busch-dynasty®

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 224 4008 | 6215/1.1-81-WL | anthrazit | 227,00 |
|----------|----------------|-----------|--------|

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 224 4011 | 6215/1.1-84-WL | studiweiß | 229,00 |
|----------|----------------|-----------|--------|

future® linear

| | | | |
|----------|-----------------|----------------|--------|
| 224 4016 | 6215/1.1-884-WL | studiweiß matt | 231,00 |
|----------|-----------------|----------------|--------|

solo®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|--------|
| 224 4014 | 6215/1.1-803-WL | graumetallic | 231,00 |
|----------|-----------------|--------------|--------|

Busch-balance® SI

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 224 4010 | 6215/1.1-83-WL | Alusilber | 231,00 |
|----------|----------------|-----------|--------|

future® linear

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|--------|
| 224 4017 | 6215/1.1-885-WL | schwarz matt | 231,00 |
|----------|-----------------|--------------|--------|

pur edelstahl

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 224 4015 | 6215/1.1-866-WL | Edelstahl | 232,00 |
|----------|-----------------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Raumtemperaturregler Wireless

Die Kommunikation mit dem free@home System erfolgt drahtlos, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, mit Temperaturanzeige "Sollwert" über LCD-Display, mit schwimmender Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, für Unterputz-Montage, Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| Standard | | | |
| 224 4006 | 6224/2.0-WL | | 220,00 |



| | | | |
|--|-------------|--|---------------|
| Mit integriertem Schaltaktor , zur Steuerung von thermo-elektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen oder von elektrischen Fussbodenheizungen. | | | |
| 224 4007 | 6224/2.1-WL | | 232,00 |

Sensoreinheit

Zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Aktor, mit Tastkontakt oben/unten, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.



| | | | |
|--------------------|----------|--|--------------|
| Für 1-fach Wippen. | | | |
| 353 6412 | 6221/1.0 | | 56,90 |



| | | | |
|--------------------|----------|--|--------------|
| Für 2-fach Wippen. | | | |
| 353 6413 | 6221/2.0 | | 64,50 |

Wetterstation

Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern und im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Helligkeitsgrenzwert: 1-100000 lx Busanschluss über beiliegende Busklemme, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz 50/60 Hz Schutzart: IP44, Höhe: 108 mm, Breite: 121 mm, Tiefe: 227 mm.



| | | | |
|-----------------|------|--|---------------|
| 530 6458 | 6228 | | 638,00 |
|-----------------|------|--|---------------|

Binäreingang

Zum Anschluss von konventionellen Tastern oder Hilfskontakten, die Informationen dienen zum Ansteuern der Aktoren, mit Kontaktabfragespannung per Binäreingang, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20.



3536414

| | Anzahl der Eingänge | | 1 Stk |
|-----------------|---------------------|---|--------------|
| 353 6414 | 6241/2.0U | 2 | 50,20 |
| 353 6415 | 6241/4.0U | 4 | 76,30 |

Sensor/Schaltaktor-Kombination

Zum Schalten von 127 V~/230 V~-Verbrauchern, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.



| | | | |
|---|----------|--|--------------|
| 1/1-fach | | | |
| Mit integriertem Schaltaktor, für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei. | | | |
| 353 6418 | 6211/1.1 | | 94,00 |



| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| 2/1-fach | | | |
| Mit integriertem Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei. | | | |
| 353 6419 | 6211/2.1 | | 101,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---|----------|--|---------------|
| 2/2-fach | | | |
| Mit integriertem 2-fach Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialfrei. | | | |
| 353 6420 | 6211/2.2 | | 111,00 |

Sensor/Dimmaktor-Kombination

Zum Dimmen von 230 V~-Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.



| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| 1/1-fach | | | |
| Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Dimmkanal. | | | |
| 353 6421 | 6212/1.1 | | 152,00 |



| | | | |
|---|----------|--|---------------|
| 2/1-fach | | | |
| Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Dimmkanal. | | | |
| 353 6422 | 6212/2.1 | | 161,00 |

Sensor/Jalousieaktor-Kombination

Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.



| | | | |
|---|----------|--|---------------|
| 1/1-fach | | | |
| Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden. | | | |
| 353 6423 | 6213/1.1 | | 109,00 |



| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| 2/1-fach | | | |
| Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden. | | | |
| 353 6424 | 6213/2.1 | | 116,00 |

Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, mit integriertem Schaltaktor, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für Unterputz Montage, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.



| | Ausführung | 1 Stk |
|----------------------------|-------------------|---------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | |
| 353 6504 | 6215/1.1-212 weiß | 178,00 |

| | | |
|------------------|------------------------|---------------|
| Reflex SI | | |
| 353 6505 | 6215/1.1-214 alpinweiß | 178,00 |

| | | |
|--------------------------|------------------------|---------------|
| Busch-balance® SI | | |
| 530 6457 | 6215/1.1-914 alpinweiß | 178,00 |

| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | |
| 353 6499 | 6215/1.1-81 anthrazit | 182,00 |

| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | |
| 530 6475 | 6215/1.1-82 Elfenbeinweiß | 182,00 |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 353 6500 | 6215/1.1-83 Alusilber | 184,00 |

| | | |
|---|------------------------|---------------|
| future® linear, solo® und carat® | | |
| 353 6501 | 6215/1.1-84 studioweiß | 182,00 |

| | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 530 6557 | 6215/1.1-884 studioweiß matt | 184,00 |

| | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------|
| future® linear | | |
| 530 6574 | 6215/1.1-885 schwarz matt | 184,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| solo® | | | |
| 530 6507 | 6215/1.1-803 | grau-metallic | 184,00 |

| | | | |
|----------------------|--------------|-----------|---------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6492 | 6215/1.1-866 | Edelstahl | 185,00 |

Bewegungsmelder

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für senkrechte Unterputz-Montage, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 LUX, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.



| | | | |
|----------------------------|--------------|------|---------------|
| Busch-Duro 2000® SI | | | |
| 353 6502 | 6225/1.0-212 | weiß | 141,00 |

| | | | |
|------------------|--------------|-----------|---------------|
| Reflex SI | | | |
| 353 6503 | 6225/1.0-214 | alpinweiß | 140,00 |

| | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Busch-balance® SI | | | |
| 530 6456 | 6225/1.0-914 | alpinweiß | 140,00 |

| | | | |
|--|-------------|-----------|---------------|
| carat®, future® linear und busch-dynasty® | | | |
| 353 6496 | 6225/1.0-81 | anthrazit | 142,00 |

| | | | |
|---|-------------|---------------|---------------|
| carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty® | | | |
| 530 6474 | 6225/1.0-82 | Elfenbeinweiß | 142,00 |

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| future® linear | | | |
| 353 6497 | 6225/1.0-83 | Alusilber | 144,00 |



| | | | |
|--|-------------|------------|---------------|
| future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat® | | | |
| 353 6498 | 6225/1.0-84 | studioweiß | 142,00 |

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|---------------|
| future® linear | | | |
| 530 6556 | 6225/1.0-884 | studioweiß matt | 144,00 |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| future® linear | | | |
| 530 6573 | 6225/1.0-885 | schwarz matt | 144,00 |

| | | | |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| solo® | | | |
| 530 6506 | 6225/1.0-803 | grau-metallic | 144,00 |

| | | | |
|----------------------|--------------|-----------|---------------|
| pur edelstahl | | | |
| 530 6491 | 6225/1.0-866 | Edelstahl | 145,00 |

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Stellantrieben, für Heiz- und Kühlbetrieb, mit Temperaturanzeige "Sollwert" über LCD-Display, mit schwimmender Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 353 6417 | 6224/2.0 | | 173,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

System Access Point

Für die Inbetriebnahme und Fernsteuerung des Busch-free@home® Systems, für die Ausführung von Astro- und Zeitprogrammen, Inbetriebnahme und Fernsteuerung erfolgt über Web-Interface oder App.



| | | | |
|--|----------|------------|---------------|
| Der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, mit integrierter free@home Wireless Antenne und Busanschluss, als Tischgerät geeignet. | | | |
| 539 6496 | SAP/S.13 | studioweiß | 466,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

REG-Busch-free@home®

Binäreingang 4-fach

Erfasst über 4 Eingangs-Kanäle AC/DC-Signale von 10-230 V, die Information der Signalauswertung kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 2 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|---------------------|---------------|
| | | Anzahl der Eingänge | 1 Stk |
| 353 6416 | 6241/4.0 | 4 | 187,00 |

Schaltaktor 4-fach

Zum Schalten von 4 unabhängigen 127/230 V~ Verbrauchern, mit Handbedienung und Anzeige der Kontaktstellung, Ausgänge: 4, Nennstrom: 16 A, Ausgangsspannung: 230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 353 6425 | 6251/0.4 | | 249,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

Schaltaktor 8-fach

Kombinationsgerät mit 8 Binäreingängen und 8 Schaltaktoren, an 8 Kanälen können konventionelle Taster oder Hilfskontakte angeschlossen werden, die Information der Kontaktabfrage kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, die Kontaktabfragespannung wird vom Gerät selbst zur Verfügung gestellt, zum Schalten von 8 unabhängigen 230 V~ Verbrauchern, Ausgänge: 8 Schließer, potenzialfrei, Nennstrom: 6 A, Ausgangsspannung: 230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 353 6652 | 6251/8.8 | | 414,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 6 TE.



| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 539 6498 | DA/M.4.210.2.11 | | 384,00 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, separater N-Anschluss pro Kanal, automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP20, 8 TE.



| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 192 8221 | DA/M.4.315.2.11 | | 446,00 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 6-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 6x Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.



| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 539 6499 | DA/M.6.210.2.11 | | 578,00 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Jalousieaktor 4-fach

Zur Steuerung von 4 unabhängigen Jalousie- bzw. Rolllädenantrieben, Ausgänge sind gegeneinander verriegelt, Ausgänge: 4, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 353 6428 | 6253/0.4 | | 232,00 |
|----------|----------|--|--------|

1 St

Heizungsaktor 6-fach

Zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz- und Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe 6164/10-102 oder 1 Stellantrieb 6164/11-102 angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 6x Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 353 6426 | 6254/0.6 | | 211,00 |
|----------|----------|--|--------|

1 St

Heizungsaktor 12-fach

Zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz- und Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe 6164/10-102 oder 1 Stellantrieb 6164/11-102 angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 12x Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 8 TE.



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der Ausgänge | €/1 Stück |
|----------|-----------|---------------------|-----------|
| 353 6427 | 6254/0.12 | 12 | 361,00 |

1 St

Fan Coil-Aktor

Zur Steuerung von Gebläsekontrollventilatoren, 3 Kontakte zum Schalten eines 3-stufigen Lüfters, unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohrsystem zum Heizen und Kühlen, für 24 V und 230 V Ventile, 2 Binäreingänge, Busanschlussklemme, Busspannung: 24 V, Ausgänge: 3 Schließer, potenzialfrei, Ausgangsspannung: 230 V~, Lastart: AC3, Nennstrom: 6 A, Einbaubreite: 6 TE, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 353 6651 | 6255/2.3 | | 246,00 |
|----------|----------|--|--------|

1 St

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, Nennspannung: 127-230 V~, Sekundär: 30 V, Nennstrom: 640 mA, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.



| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 353 6411 | 6201/640.1 | | 276,00 |
|----------|------------|--|--------|

1 St

GIRA

Einsätze System 3000

Relaischalteneinsatz

Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren, adaptiv Nullpunktschaltung, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatisches Ausschalten der Last, Nachlaufzeiten in 5 Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 196 9068 | 540300 | | 78,25 |
|----------|--------|--|-------|

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektronischer Schalteinsatz

Anschluss von Nebenstellen möglich, lampenschonendes Einschalten, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Überspannungsschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 196 9069 | 540500 | | 78,25 |
|----------|--------|--|-------|

1 St

Impulseinsatz

Manuelles oder automatisches Einschalten eines Treppenlichtautomaten, manuelles Schalten mit System 3000 Bedienelement, automatisches Schalten mit Bewegungsmelderaufsatz oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth aus dem System 3000, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 801 8263 | 541000 | | 62,15 |
|----------|--------|--|-------|

1 St

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), lampenschonendes Einschalten, Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschaltelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 318 9554 | 245000 | | 74,80 |
|----------|--------|--|-------|

1 St

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschaltelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 318 9553 | 245500 | | 102,41 |
|----------|--------|--|--------|

1 St

Universal-LED-Dimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschaltelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 196 9066 | 540000 | | 86,30 |
|----------|--------|--|-------|

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2-fach

2 unabhängige Ausgänge für 2 Leuchtengruppen, Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, mit System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht in Verbindung mit einem System 3000 Bedieneinsatz 2-fach sind beide Ausgänge separat bedienbar, automatische oder manuelle Einstellung des für Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlusschutz, elektronischer Übertemperaturschutz Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 30 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 319 7719 | 540200 | | 145,38 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Nebenstelleneinsatz 2-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit System 3000 Bedieneinsatz Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 196 9070 | 540800 | | 29,92 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Nebenstelleneinsatz 3-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit geeignetem Bedieneinsatz aus dem System 3000, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 196 9071 | 540900 | | 42,57 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Jalousiesteuerereinsatz

Mit Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle, über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich, Windalarm-Verriegelung über den Nebenstelleneingang, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.



1 St

| | | |
|---|--------|---------------|
| Max Schalleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~. | | |
| 859 0176 | 541400 | 109,80 |

Jalousiesteuerereinsatz

Ohne Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.



1 St

| | | |
|---|--------|--------------|
| Max Schalleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~. | | |
| 859 0177 | 541500 | 71,26 |

Drehzahlstellereinsatz

Zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Motoren, Gerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip, Einschalten durch Softstart auf max. Drehzahl, min. Drehzahl dauerhaft speicherbar, Anschluss von Nebenstellen möglich, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.



1 St

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 880 1945 | 246000 | 99,56 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufsätze System 3000

Bedieneinsatz

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|
| 859 0148 | 536001 | cremeweiß glänzend | 23,36 |
| 859 0149 | 536003 | reinweiß glänzend | 23,36 |
| 859 0152 | 536027 | reinweiß seidenmatt | 23,36 |
| 859 0153 | 536028 | anthrazit | 25,80 |
| 837 2379 | 5360005 | schwarz matt | 29,67 |
| 579 4239 | 5360015 | grau matt | 29,67 |
| 859 0151 | 536026 | Alu | 29,67 |
| 859 0154 | 5360600 | Edelstahl | 36,66 |



8590149



Fläche

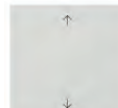
| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 859 0150 | 5360112 | reinweiß glänzend | 25,70 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

Bedieneinsatz Pfeilsymbole

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|
| 859 0155 | 536101 | cremeweiß glänzend | 26,88 |
| 859 0156 | 536103 | reinweiß glänzend | 26,88 |
| 859 0159 | 536127 | reinweiß seidenmatt | 26,88 |
| 859 0160 | 536128 | anthrazit | 29,32 |
| 579 4123 | 5361015 | grau matt | 33,18 |
| 837 2380 | 5361005 | schwarz matt | 33,18 |
| 859 0158 | 536126 | Alu | 33,18 |
| 859 0161 | 5361600 | Edelstahl | 40,18 |



8590156



Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 859 0157 | 5361112 | reinweiß glänzend | 29,21 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

Touchaufsatz

Steuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht, Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken, permanente oder zeitweise Statusanzeige.

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|
| 761 2619 | 536501 | cremeweiß glänzend | 73,36 |
| 761 2621 | 536503 | reinweiß glänzend | 73,36 |
| 761 2623 | 536527 | reinweiß seidenmatt | 73,36 |
| 761 2624 | 536528 | anthrazit | 75,91 |
| 761 2618 | 5365005 | schwarz matt | 79,73 |
| 761 2620 | 5365015 | grau matt | 79,73 |
| 761 2622 | 536526 | Alu | 79,73 |
| 761 2625 | 5365600 | Edelstahl | 86,84 |



7612621

Bedieneinsatz 2-fach

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|
| 319 7712 | 536201 | cremeweiß glänzend | 35,79 |
| 319 7713 | 536203 | reinweiß glänzend | 35,79 |
| 319 7716 | 536227 | reinweiß seidenmatt | 35,79 |
| 319 7717 | 536228 | anthrazit | 38,23 |
| 319 7711 | 5362005 | schwarz matt | 42,10 |
| 579 4084 | 5362015 | grau matt | 42,10 |
| 319 7715 | 536226 | Alu | 42,10 |
| 319 7718 | 5362600 | Edelstahl | 49,09 |



3197713



Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 319 7714 | 5362112 | reinweiß glänzend | 38,13 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Bedienaufsatz Memory

Speichern einer Auf- und Abfahrzeit **it bzw.** einer Ein- und Ausschaltzeit, im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt, Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Memorybetrieb, Nachtmodus einstellbar, Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.



8590163



| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|----------------------|--------------|
| 859 0162 | 536301 | cremeweiß glänzend | 75,93 |
| 859 0163 | 536303 | reinweiß glänzend | 75,93 |
| 859 0166 | 536327 | reinweiß seidenmatt | 75,93 |
| 859 0167 | 536328 | anthrazit | 78,38 |
| 837 2381 | 5363005 | schwarz matt | 82,23 |
| 579 4113 | 5363015 | grau matt | 82,23 |
| 859 0165 | 536326 | Alu | 82,23 |
| 859 0168 | 5363600 | Edelstahl (lackiert) | 91,57 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 859 0164 | 5363112 | reinweiß glänzend | 78,26 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

Jalousie- und Schaltuhr Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar), Astrofunktion, Astrozeit für Sonnenauf- und Sonnenuntergang individuell um ±2 Stunden anpassbar, Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb, Programmierung **on** je einer Herauffahr- und einer Herunterfahrzeit **it bzw.** **on** je einer Ein- und Ausschaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.



8590170



| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|----------------------|--------------|
| 859 0169 | 536601 | cremeweiß glänzend | 85,27 |
| 859 0170 | 536603 | reinweiß glänzend | 85,27 |
| 859 0173 | 536627 | reinweiß seidenmatt | 85,27 |
| 859 0174 | 536628 | anthrazit | 87,73 |
| 837 2382 | 5366005 | schwarz matt | 91,57 |
| 579 4043 | 5366015 | grau matt | 91,57 |
| 859 0172 | 536626 | Alu | 91,57 |
| 859 0175 | 5366600 | Edelstahl (lackiert) | 98,59 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 859 0171 | 5366112 | reinweiß glänzend | 87,60 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

Bedienaufsatz BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz **it bzw.** Nebenstelleneinsatz 3-Draht.



8802005



| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|--------------------|---------------|
| 880 1983 | 536801 | cremeweiß glänzend | 109,32 |
| 880 2005 | 536803 | reinweiß glänzend | 109,32 |
| 880 2007 | 536827 | reinweiß matt | 109,32 |
| 880 2008 | 536828 | anthrazit | 111,78 |
| 880 2009 | 5368005 | schwarz matt | 115,63 |
| 880 2010 | 5368015 | grau matt | 115,63 |
| 880 2006 | 536826 | Alu | 115,63 |
| 880 2012 | 5368600 | Edelstahl | 122,64 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 880 2011 | 5368112 | reinweiß glänzend | 111,64 |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousie- und Schaltuhr BT

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen **on** z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz **it bzw.** Nebenstelleneinsatz 3-Draht.



8018267



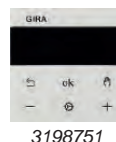
| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|---------------------|---------------|
| 196 9022 | 536701 | cremeweiß glänzend | 109,32 |
| 801 8267 | 536703 | reinweiß glänzend | 109,32 |
| 801 8268 | 536727 | reinweiß seidenmatt | 109,32 |
| 801 8269 | 536728 | anthrazit | 111,78 |
| 837 2383 | 5367005 | schwarz matt | 115,63 |
| 579 4165 | 5367015 | grau matt | 115,63 |
| 801 8270 | 536726 | Alu | 115,63 |
| 801 8271 | 5367600 | Edelstahl | 122,64 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 319 6389 | 5367112 | reinweiß glänzend | 111,64 |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|

Raumtemperaturregler Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur, Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung, Aufheißoptimierung, Anpassung an Ventile, aktivieren Kühlbetrieb, unterstützt internen und externen Temperaturfühler, Temperatursturzerkennung, Ventilschutzfunktion.



3198751



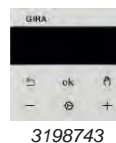
| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|--------------------|---------------|
| 319 8748 | 539301 | cremeweiß glänzend | 90,13 |
| 319 8751 | 539303 | reinweiß glänzend | 90,13 |
| 319 8752 | 539327 | reinweiß matt | 90,13 |
| 319 8747 | 539328 | anthrazit | 93,22 |
| 319 8753 | 5393005 | schwarz matt | 95,27 |
| 579 4240 | 5393015 | grau matt | 95,27 |
| 319 8750 | 539326 | Alu | 95,27 |
| 319 8749 | 5393600 | Edelstahl | 101,04 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 319 8746 | 5393112 | reinweiß glänzend | 92,54 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

Raumtemperaturregler BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.



3198743



| System 55 | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|--------------------|---------------|
| 319 8740 | 539401 | cremeweiß glänzend | 115,28 |
| 319 8743 | 539403 | reinweiß glänzend | 115,28 |
| 319 8744 | 539427 | reinweiß matt | 115,28 |
| 319 8699 | 539428 | anthrazit | 118,37 |
| 319 8745 | 5394005 | schwarz matt | 120,43 |
| 579 4241 | 5394015 | grau matt | 120,43 |
| 319 8742 | 539426 | Alu | 120,43 |
| 319 8741 | 5394600 | Edelstahl | 126,19 |

Fläche

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 319 8698 | 5394112 | reinweiß glänzend | 117,69 |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Helligkeits- und Temperatursensor BT

Zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur, Betrieb mit dem System 3000 als Helligkeits- und Schaltuhr BT, sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth, Funktionserweiterung für Jalousie- und Schaltuhr BT: Sonnenschutzfunktion, Abend- und Morgendämmerung, kann im Innenraum z. B. an Fensterscheiben, Helligkeitsmessung: 5-80000 lx, Sendereichweite: typ. 10 m, Nennspannung: 3 V-, Batterie CR 2450N.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 801 8272 | 546602 | | 71,35 |
|----------|--------|--|-------|

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, einstellbare Helligkeitsschwelle, Empfindlichkeit in 4 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|----------|---------|----------------------|-------|
| 319 6388 | 537301 | cremeweiß glänzend | 64,44 |
| 196 9023 | 537303 | reinweiß glänzend | 64,44 |
| 196 9027 | 537327 | reinweiß seidenmatt | 64,44 |
| 196 9028 | 537328 | anthrazit | 66,89 |
| 837 2393 | 5373005 | schwarz matt | 70,74 |
| 579 4047 | 5373015 | grau matt | 70,74 |
| 196 9026 | 537326 | Alu | 70,74 |
| 196 9029 | 5373600 | Edelstahl (lackiert) | 77,75 |

Fläche

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 196 9024 | 5373112 | reinweiß glänzend | 66,78 |
|----------|---------|-------------------|-------|

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein/Aus am Gerät möglich, weitere Funktionen mit Gira Bluetooth App einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.

Ausführung 1 St

System 55

| | | | |
|----------|---------|----------------------|--------|
| 196 9033 | 537401 | cremeweiß glänzend | 107,02 |
| 196 9034 | 537403 | reinweiß glänzend | 107,02 |
| 196 9038 | 537427 | reinweiß seidenmatt | 107,02 |
| 196 9039 | 537428 | anthrazit | 109,47 |
| 837 2394 | 5374005 | schwarz matt | 113,33 |
| 579 4128 | 5374015 | grau matt | 113,33 |
| 196 9037 | 537426 | Alu | 113,33 |
| 196 9040 | 5374600 | Edelstahl (lackiert) | 120,33 |

Fläche

| | | | |
|----------|---------|-------------------|--------|
| 196 9035 | 5374112 | reinweiß glänzend | 109,36 |
|----------|---------|-------------------|--------|

Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 2-Draht-, 3-Draht oder mechanischem Taster, Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht, Deckenmontage auf System 3000 Unterpult-Einsatz, Montagehöhe min.: 2,2 m, max. für Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 6 m/3,5 m, max. Durchmesser Erfassungsbereich bei 3 m: Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 20 m/8 m.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 191 9026 | 537702 | reinweiß | 149,60 |
|----------|--------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-LED-Leistungszusatz REG

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen-Lampen, induktiven Trafos für Halogen-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer, Einbaubreite: 2 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 196 9021 | 238300 | | 126,59 |
|----------|--------|--|--------|

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Universal-Aus-Wechselschalter
Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 303 1305 | 010600 | | 8,17 |
|----------|--------|--|------|

Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1306 | 010700 | | 17,34 |
|----------|--------|--|-------|

Serienschalter

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1309 | 010500 | | 12,95 |
|----------|--------|--|-------|

Ausschalter 2-polig

Mit Glimmlampenelementen im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1307 | 010200 | | 17,34 |
|----------|--------|--|-------|

Wechsel/Wechsel-Schalter

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1310 | 010800 | | 22,59 |
|----------|--------|--|-------|

Kontrollschalter

Universal-Aus-Wechselschalter, mit Glimmlampenelement 230 V, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1311 | 011600 | | 21,22 |
|----------|--------|--|-------|

Kontrollschalter

Ausschalter 2-polig, mit Glimmlampenelement 230 V, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1312 | 011200 | | 29,97 |
|----------|--------|--|-------|

Serien-Kontrollschalter

Mit 2 orangen LEDs 230 V, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 5181 | 014500 | | 25,58 |
|----------|--------|--|-------|

Wippschalter-Einsatz

16 A, 400 V~.

1 St

Ausschalter 3-polig
Mit Schraubklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 1308 | 010300 | | 30,87 |
|----------|--------|--|-------|

Wipptaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Taster Schließer 1-polig

Mit Glimmlampenelementen im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 303 1313 | 015100 | | 9,21 |
|----------|--------|--|------|

Taster Schließer 1-polig mit N-Klemme

Mit Glimmlampenelementen im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 303 1315 | 015000 | | 9,83 |
|----------|--------|--|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA



Taster Schließer 1-polig mit Meldekontakt
Mit Glühlampenelementen im Sinne der Arbeitsstätten-
ordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen. 1 St

303 1316 015200 **14,03**



Taster Wechsler 1-polig
Mit Glühlampenelementen im Sinne der Arbeitsstätten-
ordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen.

303 1314 015600 **9,83**



Wechsler 2-fach
Mit Steckklemmen.

303 1317 015500 **22,90**



Taster 4-fach Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.

303 0085 014700 **24,55**

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.



Jalousieschalter-Einsatz 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen. 1 St

303 9141 015900 **23,05**



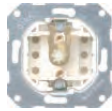
Jalousietaster-Einsatz 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

303 1318 015800 **23,05**



Gruppentaster/Schalter 1-polig
Nach Entfernen der Messing-Arretierung als Tast-Rast-
schalter verwendbar, mit Schraubklemmen.

303 1319 015400 **24,22**



Taster/Schalter 2-polig
Nach Entfernen der Messing-Arretierung als Tast-Rast-
schalter verwendbar, mit Schraubklemmen.

303 1290 015700 **33,11**

Schlüsselschalter

10 A, 250 V~.



Wechsler 2-polig
Nur für Schraubbefestigung, nicht geeignet für die Monta-
ge in AP-Gehäusen, mit Schraubklemmen. 1 St

303 1291 014400 **58,65**

Schlüsseltaster

10 A, 250 V~.



Taster Wechsler 1-polig
Nur für Schraubbefestigung, nicht geeignet für die Monta-
ge in AP-Gehäusen, mit Schraubklemmen. 1 St

303 1292 016300 **49,56**

Elektronisches Potentiometer 1-10 V

Nennspannung: 230 V~, Steuerspannung: 0,5-10 V, Steu-
erstrom max : 50 mA, mit Schraubklemmen. 1 St



Mit Schaltfunktion (nur in Verbindung mit Stromstoßschal-
ter) für elektronische Vorschalt-Geräte oder Tronic-Trafos
mit Steuereingang 1-10 V, Schaltstrom ohmsch/kapaz tiv
6 A/6A (70µF), mit Schraubklemmen.

303 1023 030900 **46,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimmer-Einsatz

1 St



Glühlampen-Dimmer mit Druck-Wechselschalter
Für Glühlampen und HV-Halogenlampen, elektronischen
Kurzschlusschutz, automatischer Übertemperaturschutz
mit Wiederanlauf, mit Schraubklemmen, 100-1000 W/VA,
Nennspannung: 230 V~.

303 9055 118100 **172,83**



LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter
Für Glühlampen und HV-Halogenlampen und phasenans-
chnittdimmbaren HV-LED-Lampen, Kurzschlusschutz
mit Feinsicherung, mit Schraubklemmen, 20-200 W/VA
oder typ. 3 bis 40 W, Nennspannung: 230 V~.

303 3706 030000 **33,94**

Einsatz Lichtsignal

Beleuchtbar mit Glühlampenelementen für Lichtsignal,
mit Steckklemmen



303 3098 016100 **9,71**

Einsatz Schnurableitung

Mit 5-poliger Lüsterklemme. 1 St



303 1465 040000 **9,45**

Antennensteckdose

1 St



GEDU10
Als Durchgangs- und Enddose verwendbar, Anschluss-
dämpfung: 10 dB, Durchgangsdämpfung: 2,5 dB.

303 1762 004100 **28,40**



EDU04F
Als Einzeldose einsetzbar, Anschlussdämpfung 5 dB.

303 1796 004600 **28,38**



FS302F
Mit 3 Anschlüssen als Enddose verwendbar, Anschluss-
dämpfung 1,5-2 dB.

303 3034 093700 **28,38**

Netzwerk-Anschlussdose Cat.6_A

Für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß
IEEE 802.3an, 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-,
Bodentank- und Unterputz-Einbau, Leitungseinführung aus
allen Richtungen in 8x45° Schritten möglich, Schraubbe-
festigung. 1 St



1-fach
Mit einer Anschlussbuchse RJ 45 (8).

305 9840 245100 **24,94**



2-fach
Mit zwei Anschlussbuchsen RJ 45 (8/8).

305 9841 245200 **33,66**

Einsatz Datenhaube

1 St



Einsatz für Lichtwellenleiter/SC-Duplex-Kupplung
Für: Telegärtner/T-SC-Duplex-Kupplung Part.Nr. J
08081A0002, Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr.
J 08082A0003, Telegärtner/ST-SC-Duplex Adapter Part.
Nr. J 08082A0002, AMP/SC-Durchführungskupplung AMP
Part.Nr. Y-5502776-X, AMP/SC-ST-Durchführungskupp-
lung AMP Part.Nr. Y-5503137-X, AMP etc., Amphenol.

303 8433 008900 **4,89**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einsatz für AMP
Passt nur in Abdeckung 0870..., nur für 30° geneigten Auslass geeignet, passend in Verbindung mit AMP/ACO-Schräginstallations-Gehäuse, Part.-No. 1394582-1, auch für Cat.6, 600 MHz 622 Mbit/s, Klasse E -DIN 44312-5.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8435 | 005900 | | 4,89 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Einsatz für 2 XLR-Rundsteckverbinder
Zweite Öffnung ausbrechbar.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8975 | 005500 | | 4,89 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Einsatz für D-Subminiatur
Zweite Öffnung verschließbar.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8422 | 005000 | | 4,89 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Blindeinsatz

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8420 | 004800 | | 3,67 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Steckverbinder D-Subminiatur (Min-D)

Mit Montageplatte und Verriegelungsbolzen für Schraubverschluss M 3, Anschlüsse: Löthülsen, Kontakte: Nickel, vergoldet.



9-polige Buchsenleiste

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8400 | 002100 | | 4,66 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Zubehör

Glimmlampen-Element 230 V~

Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksockel.



| | Nennstrom (mA) | 1 Stk |
|-----------------|----------------|-------------|
| 303 8517 | 0,35 | 5,72 |
| 303 8519 | 0,8 | 5,72 |
| 303 8509 | 1,5 | 5,72 |

LED-Beleuchtungselement 230 V~

Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksockel.



| | Farbe | Nennstrom (mA) | 1 Stk |
|-----------------|-------|----------------|--------------|
| 303 5479 | blau | 0,8 | 13,20 |
| 303 5037 | gelb | 2,6 | 13,20 |
| 303 5319 | rot | 2,6 | 13,20 |

LED-Beleuchtungselement 12-24 V~

Anwendung: Schalter/Taster, Fassung: Stecksockel.



| | Farbe | Nennstrom (mA) | 1 Stk |
|-----------------|-------|----------------|-------------|
| 303 8515 | rot | 20 | 6,94 |



| | | | | |
|-----------------|--------|---------|----|-------------|
| 303 3765 | 140500 | neutral | 20 | 6,54 |
|-----------------|--------|---------|----|-------------|

Beleuchtungselement für Lichtsignal



| | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 Stk | |
|----------------------------|------------------|----------------|-------|-------------|
| Glimmlampen-Element | | | | |
| 303 8501 | 099300 | 230 | 1,4 | 5,72 |



| | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | 1 Stk | |
|---------------------------|------------------|----------------|-------|-------------|
| Glühlampen-Element | | | | |
| 303 8502 | 099400 | 230 | 13 | 5,72 |

Abdeckhaube mit Bajonettverschluss

Für Lichtsignal.



| | | | |
|--------------------|--------|--|-------------|
| Farbe: Rot. | | | |
| 303 1039 | 080301 | | 3,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Klar.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 1038 | 080601 | | 3,51 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Anschlusswiderstand R77

1 Stk

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 1760 | 004000 | | 3,92 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Profil-Halbzylinder

Zur Verwendung in Schlüsselschaltern.

1 Stk

| | | | |
|-------------------------------|--------|--|--------------|
| Schließungen sortiert. | | | |
| 303 1937 | 000100 | | 27,37 |

Mit gleichen Schließungen.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 303 1938 | 000200 | | 32,90 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Verlängerungskralle

Für Unterputz Geräte, für Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. für zusätzliche Wandbekleidung.

1 Stk

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 303 8500 | 049810 | | 1,15 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Abdeckungen/Zentraleinsätze System 55

Tast-Universalschalter mit Wippe

Aus-Wechselschalter, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



| | Ausführung | 1 Stk |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| 303 8272 | 012601 cremeweiß glänzend | 14,61 |
| 303 8273 | 012603 reinweiß glänzend | 14,61 |
| 303 1956 | 012627 reinweiß seidenmatt | 14,61 |
| 303 1957 | 012628 anthrazit | 15,02 |
| 303 3132 | 012626 Alu | 17,66 |
| 837 2159 | 0126005 schwarz matt | 17,66 |
| 579 4199 | 0126015 grau matt | 17,66 |
| 589 9988 | 0126600 Edelstahl | 23,45 |

Tast-Kreuzschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



| | Ausführung | 1 Stk |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| 303 8274 | 012701 cremeweiß glänzend | 23,35 |
| 303 8275 | 012703 reinweiß glänzend | 23,35 |
| 303 1958 | 012727 reinweiß seidenmatt | 23,35 |
| 303 1959 | 012728 anthrazit | 23,80 |
| 303 3133 | 012726 Alu | 26,43 |
| 837 2160 | 0127005 schwarz matt | 26,43 |
| 579 4200 | 0127015 grau matt | 26,43 |
| 585 4985 | 0127600 Edelstahl | 32,23 |

Tast-Serienschalter 2-fach mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



| | Ausführung | 1 Stk |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| 303 8270 | 012501 cremeweiß glänzend | 23,40 |
| 303 8271 | 012503 reinweiß glänzend | 23,40 |
| 303 1954 | 012527 reinweiß seidenmatt | 23,40 |
| 303 1955 | 012528 anthrazit | 23,83 |
| 303 3131 | 012526 Alu | 26,47 |
| 837 2158 | 0125005 schwarz matt | 26,47 |
| 585 4986 | 0125600 Edelstahl | 32,30 |
| 579 4074 | 0125015 grau matt | 26,47 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Tast-Wechsel/Wechselschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038277

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8276 | 012801 | cremeweiß glänzend | 33,02 |
| 303 8277 | 012803 | reinweiß glänzend | 33,02 |
| 303 7505 | 012827 | reinweiß seidenmatt | 33,02 |
| 303 7506 | 012828 | anthrazit | 33,45 |
| 303 7685 | 012826 | Alu | 36,09 |
| 837 2161 | 0128005 | schwarz matt | 36,09 |
| 579 4144 | 0128015 | grau matt | 36,09 |
| 585 4987 | 0128600 | Edelstahl | 41,86 |

Tast-Kontrollschalter mit Wippe

Mit Glühlampenelement, im Sinne der Arbeitsstättenverordnung auch beleuchtet anschließbar, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, System 55.



3038281

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8280 | 013601 | cremeweiß glänzend | 28,38 |
| 303 8281 | 013603 | reinweiß glänzend | 28,38 |
| 303 1964 | 013627 | reinweiß seidenmatt | 28,38 |
| 303 1969 | 013628 | anthrazit | 28,82 |
| 303 3134 | 013626 | Alu | 31,39 |
| 837 2163 | 0136005 | schwarz matt | 31,39 |
| 579 4075 | 0136015 | grau matt | 31,39 |
| 589 9986 | 0136600 | Edelstahl | 37,27 |

Wippe

System 55.



3038454

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8453 | 029601 | cremeweiß glänzend | 3,32 |
| 303 8454 | 029603 | reinweiß glänzend | 3,32 |
| 303 2648 | 029627 | reinweiß seidenmatt | 3,32 |
| 303 2649 | 029628 | anthrazit | 3,91 |
| 303 3225 | 029626 | Alu | 6,55 |
| 837 2207 | 0296005 | schwarz matt | 6,55 |
| 579 4218 | 0296015 | grau matt | 6,55 |
| 859 0030 | 0296600 | Edelstahl | 12,35 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsschilder mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und Neutral sind beigelegt, System 55.



3038458

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8457 | 029901 | cremeweiß glänzend | 6,57 |
| 303 8458 | 029903 | reinweiß glänzend | 6,57 |
| 303 7763 | 029927 | reinweiß seidenmatt | 6,57 |
| 303 7764 | 029928 | anthrazit | 6,99 |
| 303 7762 | 029926 | Alu | 9,60 |
| 837 2210 | 0299005 | schwarz matt | 9,60 |
| 579 4219 | 0299015 | grau matt | 9,60 |
| 859 0031 | 0299600 | Edelstahl | 15,44 |

Wippe mit großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsschilder mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und Neutral sind beigelegt, System 55.



3038660

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|---------------------|------|
| 303 8659 | 067601 | cremeweiß glänzend | 6,57 |
| 303 8660 | 067603 | reinweiß glänzend | 6,57 |
| 303 2876 | 067627 | reinweiß seidenmatt | 6,57 |
| 303 2877 | 067628 | anthrazit | 6,99 |
| 303 3283 | 067626 | Alu | 9,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Symbol "Licht"

System 55.



3038415

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8413 | 028501 | cremeweiß glänzend | 4,66 |
| 303 8415 | 028503 | reinweiß glänzend | 4,66 |
| 303 2634 | 028527 | reinweiß seidenmatt | 4,66 |
| 303 2635 | 028528 | anthrazit | 5,06 |
| 303 3219 | 028526 | Alu | 7,67 |
| 837 2201 | 0285005 | schwarz matt | 7,67 |
| 579 4214 | 0285015 | grau matt | 7,67 |
| 859 0024 | 0285600 | Edelstahl | 13,53 |

Wippe mit Symbol "Klingel"

System 55.



3038444

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8443 | 028601 | cremeweiß glänzend | 4,66 |
| 303 8444 | 028603 | reinweiß glänzend | 4,66 |
| 303 2636 | 028627 | reinweiß seidenmatt | 4,66 |
| 303 2637 | 028628 | anthrazit | 5,06 |
| 303 3220 | 028626 | Alu | 7,67 |
| 837 2202 | 0286005 | schwarz matt | 7,67 |
| 579 4080 | 0286015 | grau matt | 7,67 |
| 859 0025 | 0286600 | Edelstahl | 13,53 |

Wippe mit Symbol "Tür"

System 55.



3038446

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8445 | 028701 | cremeweiß glänzend | 4,66 |
| 303 8446 | 028703 | reinweiß glänzend | 4,66 |
| 303 2638 | 028727 | reinweiß seidenmatt | 4,66 |
| 303 2639 | 028728 | anthrazit | 5,06 |
| 303 3221 | 028726 | Alu | 7,67 |
| 837 2203 | 0287005 | schwarz matt | 7,67 |
| 579 4215 | 0287015 | grau matt | 7,67 |
| 859 0026 | 0287600 | Edelstahl | 13,53 |

Wippe mit Symbol "Klingel" und Beschriftungsfeld

System 55.



3038656

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8655 | 067301 | cremeweiß glänzend | 7,69 |
| 303 8656 | 067303 | reinweiß glänzend | 7,69 |
| 303 7877 | 067327 | reinweiß seidenmatt | 7,69 |
| 303 7878 | 067328 | anthrazit | 8,16 |
| 303 7876 | 067326 | Alu | 10,77 |
| 837 2247 | 0673005 | schwarz matt | 10,77 |
| 579 4098 | 0673015 | grau matt | 10,77 |

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, System 55.



3038452

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8451 | 029501 | cremeweiß glänzend | 6,32 |
| 303 8452 | 029503 | reinweiß glänzend | 6,32 |
| 303 2646 | 029527 | reinweiß seidenmatt | 6,32 |
| 303 2647 | 029528 | anthrazit | 6,79 |
| 303 3224 | 029526 | Alu | 9,41 |
| 837 2206 | 0295005 | schwarz matt | 9,41 |
| 579 4217 | 0295015 | grau matt | 9,41 |
| 859 0029 | 0295600 | Edelstahl | 15,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|---------------------|-----------|
| Wippe Serie mit Kontroll-Fenster | | | |
| Für Serien Kontrollschalter, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 5235 | 063101 | cremeweiß glänzend | 8,66 |
| 303 5014 | 063103 | reinweiß glänzend | 8,66 |
| 303 4988 | 063127 | reinweiß seidenmatt | 8,66 |
| 303 5156 | 063128 | anthrazit | 9,07 |
| 303 5038 | 063126 | Alu | 11,73 |
| 837 2237 | 0631005 | schwarz matt | 11,73 |
| 579 4083 | 0631015 | grau matt | 11,73 |



3035014

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|---------------------|-----------|
| Wippe Serie mit Pfeilsymbolen | | | |
| System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| Aufdruck/Kennzeichnung: Symbol "Pfeile" | | | |
| 303 8449 | 029401 | cremeweiß glänzend | 8,67 |
| 303 8450 | 029403 | reinweiß glänzend | 8,67 |
| 303 2644 | 029427 | reinweiß seidenmatt | 8,67 |
| 303 2645 | 029428 | anthrazit | 9,12 |
| 303 3223 | 029426 | Alu | 11,75 |
| 837 2205 | 0294005 | schwarz matt | 12,11 |
| 579 4081 | 0294015 | grau matt | 12,11 |
| 859 0028 | 0294600 | Edelstahl | 17,56 |



3038450

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|---------------------|-----------|
| Wippe mit transparenter Kalotte | | | |
| Als einteilige Abdeckung mit Kontrollfenster für Wippschalter und Wipptaster, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8447 | 029001 | cremeweiß glänzend | 4,65 |
| 303 8448 | 029003 | reinweiß glänzend | 4,65 |
| 303 2640 | 029027 | reinweiß seidenmatt | 4,65 |
| 303 2641 | 029028 | anthrazit | 5,06 |
| 303 3222 | 029026 | Alu | 7,67 |
| 837 2204 | 0290005 | schwarz matt | 7,67 |
| 579 4216 | 0290015 | grau matt | 7,67 |
| 859 0027 | 0290600 | Edelstahl | 13,50 |



3038448

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|---------------------|-----------|
| Wippe mit Symbol "Licht" und Kontroll-Fenster | | | |
| System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8657 | 067401 | cremeweiß glänzend | 5,81 |
| 303 8658 | 067403 | reinweiß glänzend | 5,81 |
| 303 7881 | 067427 | reinweiß seidenmatt | 5,81 |
| 303 7882 | 067428 | anthrazit | 6,25 |
| 303 7880 | 067426 | Alu | 8,86 |
| 837 2248 | 0674005 | schwarz matt | 8,86 |
| 579 4122 | 0674015 | grau matt | 8,86 |



3038658

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------|---------------------|-----------|
| Wippe mit großem Kontroll Fenster | | | |
| System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 9190 | 029801 | cremeweiß glänzend | 4,65 |
| 303 9191 | 029803 | reinweiß glänzend | 4,65 |
| 303 9193 | 029827 | reinweiß seidenmatt | 4,65 |
| 303 9194 | 029828 | anthrazit | 5,06 |
| 303 9192 | 029826 | Alu | 7,67 |



3039191

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|---------------------|-----------|
| Wippe für Heizung Notschalter | | | |
| Mit Aufdruck "Heizung Notschalter" und Kontroll Fenster, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8661 | 067801 | cremeweiß glänzend | 5,81 |
| 303 8662 | 067803 | reinweiß glänzend | 5,81 |
| 303 2878 | 067827 | reinweiß seidenmatt | 5,81 |
| 303 2879 | 067828 | anthrazit | 6,25 |



3038662



3038374

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|---------------------|-----------|
| Abdeckung mit Tragringschloß | | | |
| Zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten mit Durchmesser: 22,5 mm, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8374 | 027203 | reinweiß glänzend | 9,92 |
| 303 2579 | 027227 | reinweiß seidenmatt | 9,92 |



3038369

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|---------------------|-----------|
| Blindabdeckung mit Tragringschloß | | | |
| Für Schraubbefestigung, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8368 | 026801 | cremeweiß glänzend | 9,46 |
| 303 8369 | 026803 | reinweiß glänzend | 9,46 |
| 303 2495 | 026827 | reinweiß seidenmatt | 9,46 |
| 303 2496 | 026828 | anthrazit | 11,65 |
| 303 3210 | 026826 | Alu | 14,96 |
| 837 2191 | 0268005 | schwarz matt | 14,96 |
| 579 4212 | 0268015 | grau matt | 14,96 |
| 859 0019 | 0268600 | Edelstahl | 18,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|---------------------|-----------|
| Abdeckung mit Knopf | | | |
| Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8627 | 065001 | cremeweiß glänzend | 5,87 |
| 303 8628 | 065003 | reinweiß glänzend | 5,87 |
| 303 2838 | 065027 | reinweiß seidenmatt | 5,87 |
| 303 2839 | 065028 | anthrazit | 8,81 |
| 303 3270 | 065026 | Alu | 13,40 |
| 837 2239 | 0650005 | schwarz matt | 13,40 |
| 579 4027 | 0650015 | grau matt | 13,40 |
| 859 0045 | 0650600 | Edelstahl | 18,74 |



3038628

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|------------|-----------|
| LED-Orientierungsleuchte RGB | | | |
| Zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen, über einen Steuereingang ist jeder gewünschte Farbton einstellbar, für die Raum- und Wege-kennzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen, 230 V~, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 5450 | 116900 | | 96,65 |



3035450

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Abdeckung für Lichtsignal | | | |
| System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8637 | 066003 | reinweiß glänzend | 3,63 |
| 303 2861 | 066027 | reinweiß seidenmatt | 3,63 |
| 303 3276 | 066026 | Alu | 9,12 |



3038637

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|---------------------|-----------|
| Abdeckung mit Bajonettverschluss | | | |
| Für Lichtsignal, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8635 | 065903 | reinweiß glänzend | 6,69 |
| 303 2859 | 065927 | reinweiß seidenmatt | 6,69 |



3038635

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|---------------------|-----------|
| Abdeckung mit Knebel | | | |
| Für Zeitschalter undalousieschalter/-taster, System 55. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 303 8646 | 066601 | cremeweiß glänzend | 6,94 |
| 303 8647 | 066603 | reinweiß glänzend | 6,94 |
| 303 2867 | 066627 | reinweiß seidenmatt | 6,94 |
| 303 2868 | 066628 | anthrazit | 10,02 |
| 303 3279 | 066626 | Alu | 14,73 |
| 837 2244 | 0666005 | schwarz matt | 14,73 |
| 579 4045 | 0666015 | grau matt | 14,73 |
| 859 0047 | 0666600 | Edelstahl | 20,34 |



3038647

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Abdeckung für Schlüsselschalter

Für Schlüsselschalter 2-polig und 1-polig, System 55.



3038644

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8644 066403 reinweiß glänzend | 8,12 |
| 303 2865 066427 reinweiß seidenmatt | 8,12 |
| 837 2243 0664005 schwarz matt | 15,67 |
| 579 4121 0664015 grau matt | 15,67 |

Raumtemperatur-Regler mit Öffner

230 V~, 10 (4) A, System 55.



3038467

| Ausführung | 1 St |
|--|---------------|
| 303 8466 039001 cremeweiß glänzend | 88,67 |
| 303 8467 039003 reinweiß glänzend | 88,67 |
| 303 2673 039027 reinweiß seidenmatt | 88,67 |
| 303 2674 039028 anthrazit | 91,18 |
| 303 3229 039026 Alu | 94,99 |
| 859 0032 0390600 Edelstahl | 102,10 |

Raumtemperatur-Regler mit Öffner

Mit Ein/Aus-Schalter, mit Kontrolllampe, 230 V~, 10 (4) A, System 55.



3038469

| Ausführung | 1 St |
|--|---------------|
| 303 8468 039201 cremeweiß glänzend | 90,05 |
| 303 8469 039203 reinweiß glänzend | 90,05 |
| 303 2675 039227 reinweiß seidenmatt | 90,05 |
| 303 2676 039228 anthrazit | 94,46 |
| 303 3230 039226 Alu | 98,29 |
| 859 0033 0392600 Edelstahl | 105,37 |

Raumtemperatur-Regler mit Wechsler

230 V~, Heiz (n Öffner): 10 (4) A, Kühlen (Schließer): 5 (2) A, System 55.



3038476

| Ausführung | 1 St |
|--|---------------|
| 303 8475 039601 cremeweiß glänzend | 94,58 |
| 303 8476 039603 reinweiß glänzend | 94,58 |
| 303 2679 039627 reinweiß seidenmatt | 94,58 |
| 303 2680 039628 anthrazit | 97,11 |
| 303 3232 039626 Alu | 100,95 |
| 859 0035 0396600 Edelstahl | 108,04 |

Zentralplatte für Koaxial-Antennensteckdose

3-fach, drittes Loch ausbrechbar, System 55.



3034141

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8733 086901 cremeweiß glänzend | 5,18 |
| 303 4141 086903 reinweiß glänzend | 5,18 |
| 303 2958 086927 reinweiß seidenmatt | 5,18 |
| 303 2959 086928 anthrazit | 7,37 |
| 303 3314 086926 Alu | 10,71 |
| 837 2255 0869005 schwarz matt | 10,71 |
| 579 4147 0869015 grau matt | 10,71 |
| 859 0049 0869600 Edelstahl | 13,89 |

Stereo-Lautsprecher-Steckdose

Mit Schraubklemmen, Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm², System 55.



3038478

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8477 040201 cremeweiß glänzend | 15,44 |
| 303 8478 040203 reinweiß glänzend | 15,44 |
| 303 2688 040227 reinweiß seidenmatt | 15,44 |
| 303 2689 040228 anthrazit | 17,58 |
| 303 3233 040226 Alu | 19,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung für TAE und USB

Passend für alle handelsüblichen TAE Anschlussdosen, System 55.



3038383

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8379 027601 cremeweiß glänzend | 5,18 |
| 303 8383 027603 reinweiß glänzend | 5,18 |
| 303 2607 027627 reinweiß seidenmatt | 5,18 |
| 303 2608 027628 anthrazit | 7,37 |
| 303 3215 027626 Alu | 10,71 |
| 837 2195 0276005 schwarz matt | 10,71 |
| 579 4213 0276015 grau matt | 10,71 |

Abdeckung für UAE/IAE

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.



3038371

| Ausführung | 1 St |
|--|-------------|
| 303 8370 027001 cremeweiß glänzend | 3,80 |
| 303 8371 027003 reinweiß glänzend | 3,80 |
| 303 2511 027027 reinweiß seidenmatt | 3,80 |
| 303 2512 027028 anthrazit | 5,98 |
| 303 3211 027026 Alu | 9,27 |
| 579 4055 0270015 grau matt | 9,27 |
| 837 2192 0270005 schwarz matt | 9,27 |

Abdeckung für UAE/IAE mit Beschriftungsfeld

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.



3038412

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8411 028401 cremeweiß glänzend | 6,84 |
| 303 8412 028403 reinweiß glänzend | 6,84 |
| 303 2617 028427 reinweiß seidenmatt | 6,84 |
| 303 2619 028428 anthrazit | 9,04 |
| 303 3218 028426 Alu | 12,34 |
| 837 2200 0284005 schwarz matt | 12,34 |
| 579 4145 0284015 grau matt | 12,34 |
| 859 0023 0284600 Edelstahl | 15,54 |

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld

Für Einschübe Kommunikationstechnik, nur für Schraubbefestigung, für senkrechten und 30° geneigten Auslass, System 55.



3038735

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
| 303 8734 087001 cremeweiß glänzend | 13,63 |
| 303 8735 087003 reinweiß glänzend | 13,63 |
| 303 2961 087027 reinweiß seidenmatt | 13,63 |
| 303 2962 087028 anthrazit | 15,77 |
| 303 3315 087026 Alu | 19,11 |
| 837 2256 0870005 schwarz matt | 19,11 |
| 579 4099 0870015 grau matt | 19,11 |

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt

Für Geräte mit Abdeckung 50x50 mm, System 55.



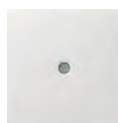
3038398

| Ausführung | 1 St |
|--|-------------|
| 303 8397 028201 cremeweiß glänzend | 2,56 |
| 303 8398 028203 reinweiß glänzend | 2,56 |
| 303 2611 028227 reinweiß seidenmatt | 2,56 |
| 303 2612 028228 anthrazit | 3,64 |
| 303 3217 028226 Alu | 5,29 |
| 837 2198 0282005 schwarz matt | 5,29 |
| 579 4041 0282015 grau matt | 5,29 |
| 859 0022 0282600 Edelstahl (lackiert) | 6,92 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung

Für Schnurableitung und Fernmelde-Verbinderdose, System 55.



3038376

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8375 | 027401 | cremeweiß glänzend | 5,18 |
| 303 8376 | 027403 | reinweiß glänzend | 5,18 |
| 303 2602 | 027427 | reinweiß seidenmatt | 5,18 |
| 303 2603 | 027428 | anthrazit | 7,37 |
| 303 3213 | 027426 | Alu | 10,71 |
| 837 2194 | 0274005 | schwarz matt | 10,71 |
| 579 4095 | 0274015 | grau matt | 10,71 |
| 859 0020 | 0274600 | Edelstahl | 13,89 |

Einsatz Lautsprecher Anschluss 2-fach

Frontseitige Anschluss durch Steckklemmen, rot schwarz gekennzeichnet, Rückseite Anschluss durch Schraubklemmen, System 55.



3069488

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 306 9487 | 569301 | cremeweiß glänzend | 24,36 |
| 306 9488 | 569303 | reinweiß glänzend | 24,36 |

Potentialausgleich-Dose 2-fach

Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42801, anschließbarer Leitungsquerschnitt: 6 bis 10 mm², System 55.



3038482

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------|-----------|
| 303 8482 | 040503 | reinweiß glänzend | 32,35 |
| 303 2690 | 040527 | reinweiß seidenmatt | 32,35 |

SCHUKO-Steckdose mit Vollplatte

Für Ein-Imontage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038550

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------|-----------|
| 303 8549 | 044001 | cremeweiß glänzend | 6,24 |
| 303 8550 | 044003 | reinweiß glänzend | 6,24 |
| 303 7797 | 044027 | reinweiß seidenmatt | 6,24 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038295

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8294 | 018801 | cremeweiß glänzend | 5,70 |
| 303 8295 | 018803 | reinweiß glänzend | 5,70 |
| 303 7700 | 018827 | reinweiß seidenmatt | 5,70 |
| 303 7701 | 018828 | anthrazit | 7,09 |
| 303 7699 | 018826 | Alu | 10,81 |
| 837 2168 | 0188005 | schwarz matt | 10,81 |
| 579 4176 | 0188015 | grau matt | 10,81 |
| 589 9982 | 0188600 | Edelstahl | 17,52 |

SCHUKO-Steckdose

Ohne Befestigungskralen, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038583

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8582 | 046601 | cremeweiß glänzend | 5,70 |
| 303 8583 | 046603 | reinweiß glänzend | 5,70 |
| 303 8108 | 046627 | reinweiß seidenmatt | 5,70 |
| 303 8109 | 046628 | anthrazit | 7,09 |
| 303 8107 | 046626 | Alu | 10,81 |
| 837 2231 | 0466005 | schwarz matt | 10,81 |
| 579 4184 | 0466015 | grau matt | 10,81 |
| 859 0041 | 0466600 | Edelstahl | 17,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038559

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8558 | 045301 | cremeweiß glänzend | 8,44 |
| 303 8559 | 045303 | reinweiß glänzend | 8,44 |
| 303 2745 | 045327 | reinweiß seidenmatt | 8,44 |
| 303 2746 | 045328 | anthrazit | 9,44 |
| 303 3248 | 045326 | Alu | 13,06 |
| 837 2225 | 0453005 | schwarz matt | 13,06 |
| 579 4183 | 0453015 | grau matt | 13,06 |
| 859 0038 | 0453600 | Edelstahl | 19,50 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild „EDV“ ist beige-fügt, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038573

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8572 | 045701 | cremeweiß glänzend | 9,07 |
| 303 8573 | 045703 | reinweiß glänzend | 9,07 |
| 303 3587 | 045727 | reinweiß seidenmatt | 9,07 |
| 303 3588 | 045728 | anthrazit | 10,10 |
| 303 3586 | 045726 | Alu | 13,86 |
| 837 2228 | 0457005 | schwarz matt | 13,86 |
| 579 4225 | 0457015 | grau matt | 13,86 |
| 859 0040 | 0457600 | Edelstahl, lackiert | 20,61 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Aufdruck „EDV“, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038575

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 8574 | 045801 | cremeweiß glänzend | 7,18 |
| 303 8575 | 045803 | reinweiß glänzend | 7,18 |
| 303 7824 | 045827 | reinweiß seidenmatt | 7,18 |
| 303 7825 | 045828 | anthrazit | 8,23 |
| 303 7823 | 045826 | Alu | 11,95 |
| 837 2229 | 0458005 | schwarz matt | 11,95 |
| 579 4082 | 0458015 | grau matt | 11,95 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038567

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 303 8567 | 045502 | grün glänzend, für SV | 12,88 |
| 303 8570 | 045602 | orange glänzend, für ZSV | 12,88 |
| 303 8552 | 044902 | rot glänzend, für WSV | 12,88 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild „EDV“ ist beige-fügt, mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038577

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------|-----------|
| 303 8576 | 046201 | cremeweiß glänzend | 11,38 |
| 303 8577 | 046203 | reinweiß glänzend | 11,38 |
| 303 2747 | 046227 | reinweiß seidenmatt | 11,38 |
| 303 2748 | 046228 | anthrazit | 12,38 |
| 303 3249 | 046226 | Alu | 16,01 |

SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3035480

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 5653 | 117001 | cremeweiß glänzend | 57,23 |
| 303 5480 | 117003 | reinweiß glänzend | 57,23 |
| 303 5277 | 117027 | reinweiß seidenmatt | 57,23 |
| 303 5325 | 117028 | anthrazit | 59,17 |
| 303 5054 | 117026 | Alu | 62,11 |
| 837 2273 | 1170005 | schwarz matt | 62,11 |
| 579 4057 | 1170015 | grau matt | 62,11 |
| 859 0056 | 1170600 | Edelstahl | 74,08 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038561

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8560 | 045401 | cremeweiß glänzend | 12,67 |
| 303 8561 | 045403 | reinweiß glänzend | 12,67 |
| 303 7813 | 045427 | reinweiß seidenmatt | 12,67 |
| 303 7814 | 045428 | anthrazit | 13,75 |
| 303 7812 | 045426 | Alu | 17,50 |
| 837 2227 | 0454005 | schwarz matt | 17,50 |
| 579 4224 | 0454015 | grau matt | 17,50 |
| 859 0039 | 0454600 | Edelstahl | 24,22 |

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038488

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 303 8487 | 041401 | cremeweiß glänzend | 14,86 |
| 303 8488 | 041403 | reinweiß glänzend | 14,86 |
| 303 2693 | 041427 | reinweiß seidenmatt | 14,86 |
| 303 2694 | 041428 | anthrazit | 15,85 |
| 303 3238 | 041426 | Alu | 19,49 |
| 837 2220 | 0414005 | schwarz matt | 19,49 |
| 579 4220 | 0414015 | grau matt | 19,49 |
| 859 0037 | 0414600 | Edelstahl | 26,67 |

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Mit Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild „EDV“ ist beige-fügt, Feinschutz Typ 3, Schutzpegel: ≤1,5 kV, Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen, mit akustischem und optischem Signal, mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.



3038555

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|---------------------|--------|
| 303 8555 | 045103 | reinweiß glänzend | 187,90 |
| 303 7804 | 045127 | reinweiß seidenmatt | 187,90 |

SCHUKO-Steckdose mit USB-Spannungsversorgung

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Lademöglichkeit für bis zu 2 Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C, Ausgangsspannung USB: 5 V~, Ladestrom USB A: max 2,4 A, USB C: max 3 A, System 55.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|---------------------|-------|
| 124 1559 | 245903 | reinweiß glänzend | 74,26 |
| 124 1560 | 245927 | reinweiß seidenmatt | 74,26 |
| 124 1561 | 245928 | anthrazit | 75,56 |



3038704

SCHUKO-Doppelsteckdose mit Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|---------------------|-------|
| 303 8703 | 078001 | cremeweiß glänzend | 12,83 |
| 303 8704 | 078003 | reinweiß glänzend | 12,83 |
| 303 3701 | 078004 | reinweiß seidenmatt | 12,83 |



3038770

SCHUKO-Steckdose 1-fach mit Klappdeckel

Inkl. Dichtungssset IP44 und Abdeckrahmen, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 303 8769 | 115701 | cremeweiß glänzend | 18,94 |
| 303 8770 | 115703 | reinweiß glänzend | 18,94 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System 55 Standard

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Standard 55.



3038305



3038308



3038311



3038314



3038317



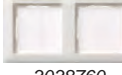
3038755



3038758



3038760



3038761



3038764



3038766



1239967

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|------|
| 1-fach | | | |
| 303 8304 | 021101 | cremeweiß glänzend | 2,47 |
| 303 8305 | 021103 | reinweiß glänzend | 2,47 |
| 303 7705 | 021104 | reinweiß seidenmatt | 2,47 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|------|
| 2-fach | | | |
| 303 8307 | 021201 | cremeweiß glänzend | 4,22 |
| 303 8308 | 021203 | reinweiß glänzend | 4,22 |
| 303 7712 | 021204 | reinweiß seidenmatt | 4,22 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|------|
| 3-fach | | | |
| 303 8310 | 021301 | cremeweiß glänzend | 7,44 |
| 303 8311 | 021303 | reinweiß glänzend | 7,44 |
| 303 7719 | 021304 | reinweiß seidenmatt | 7,44 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|-------|
| 4-fach | | | |
| 303 8313 | 021401 | cremeweiß glänzend | 12,87 |
| 303 8314 | 021403 | reinweiß glänzend | 12,87 |
| 303 7726 | 021404 | reinweiß seidenmatt | 12,87 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|-------|
| 5-fach | | | |
| 303 8316 | 021501 | cremeweiß glänzend | 21,17 |
| 303 8317 | 021503 | reinweiß glänzend | 21,17 |
| 303 7729 | 021504 | reinweiß seidenmatt | 21,17 |

| | | | |
|-------------------------------|--------|---------------------|------|
| 2-fach ohne Mittelsteg | | | |
| 303 8754 | 100201 | cremeweiß glänzend | 3,12 |
| 303 8755 | 100203 | reinweiß glänzend | 3,12 |
| 303 7977 | 100204 | reinweiß seidenmatt | 3,12 |

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

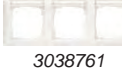
Bruchsicher, Standard 55.



3038758



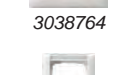
3038760



3038761



3038764



3038766

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|------|
| 1-fach | | | |
| 303 8758 | 109103 | reinweiß glänzend | 5,69 |
| 303 3643 | 109127 | reinweiß seidenmatt | 5,69 |

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|-------|
| 2-fach | | | |
| Für waagerechte Montage. | | | |
| 303 8760 | 109203 | reinweiß glänzend | 10,54 |
| 303 3644 | 109227 | reinweiß seidenmatt | 10,54 |

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|-------|
| 3-fach | | | |
| Für waagerechte Montage. | | | |
| 303 8762 | 109303 | reinweiß glänzend | 16,60 |
| 303 3645 | 109327 | reinweiß seidenmatt | 16,60 |

| | | | |
|-------------------------|--------|---------------------|-------|
| 2-fach | | | |
| Für senkrechte Montage. | | | |
| 303 8764 | 110203 | reinweiß glänzend | 10,54 |
| 303 3646 | 110227 | reinweiß seidenmatt | 10,54 |

| | | | |
|-------------------------|--------|---------------------|-------|
| 3-fach | | | |
| Für senkrechte Montage. | | | |
| 303 8766 | 110303 | reinweiß glänzend | 16,60 |
| 303 3647 | 110327 | reinweiß seidenmatt | 16,60 |

AP-Gehäuse

Mit Abdeckrahmen, Standard 55.



1239967

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| | | | |
|---------------|--------|--------------------|-------|
| 1-fach | | | |
| 123 9966 | 106101 | cremeweiß glänzend | 14,70 |
| 123 9967 | 106103 | reinweiß glänzend | 14,70 |



1239970

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|--------------------|-----------|
| 2-fach | | | |
| 123 9969 | 106201 | cremeweiß glänzend | 25,82 |
| 123 9970 | 106203 | reinweiß glänzend | 25,82 |



1239973

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|--------------------|-----------|
| 3-fach | | | |
| 123 9972 | 106301 | cremeweiß glänzend | 41,53 |
| 123 9973 | 106303 | reinweiß glänzend | 41,53 |

System 55 E2

Abdeckrahmen

Bruchsicher, E2.



3038306

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|---------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 303 8306 | 021129 | reinweiß glänzend | 5,99 |
| 303 2271 | 021122 | reinweiß seidenmatt | 5,99 |
| 579 4203 | 021137 | grau matt | 9,70 |
| 303 2272 | 021123 | anthrazit | 6,28 |
| 837 2170 | 021109 | schwarz matt | 9,70 |
| 303 3142 | 021125 | Alu | 9,70 |
| 589 9978 | 021133 | Edelstahl | 15,30 |



3038309

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|---------------------|-----------|
| 2-fach | | | |
| 303 8309 | 021229 | reinweiß glänzend | 8,22 |
| 303 2313 | 021222 | reinweiß seidenmatt | 8,22 |
| 579 4205 | 021237 | grau matt | 14,74 |
| 303 2315 | 021223 | anthrazit | 9,09 |
| 837 2174 | 021209 | schwarz matt | 14,74 |
| 303 3152 | 021225 | Alu | 14,74 |
| 859 0004 | 021233 | Edelstahl | 23,71 |



3038312

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|---------------------|-----------|
| 3-fach | | | |
| 303 8312 | 021329 | reinweiß glänzend | 15,00 |
| 303 2347 | 021322 | reinweiß seidenmatt | 15,00 |
| 579 4207 | 021337 | grau matt | 24,23 |
| 303 2348 | 021323 | anthrazit | 15,73 |
| 837 2178 | 021309 | schwarz matt | 24,23 |
| 303 3162 | 021325 | Alu | 24,23 |
| 859 0010 | 021333 | Edelstahl | 43,58 |



3038315

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|---------------------|-----------|
| 4-fach | | | |
| 303 8315 | 021429 | reinweiß glänzend | 24,22 |
| 303 2367 | 021422 | reinweiß seidenmatt | 24,22 |
| 579 4209 | 021437 | grau matt | 39,36 |
| 303 2368 | 021423 | anthrazit | 25,34 |
| 837 2182 | 021409 | schwarz matt | 39,36 |
| 303 3172 | 021425 | Alu | 39,36 |
| 859 0016 | 021433 | Edelstahl | 67,64 |



3038318

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|---------------------|-----------|
| 5-fach | | | |
| 303 8318 | 021529 | reinweiß glänzend | 36,96 |
| 303 2387 | 021522 | reinweiß seidenmatt | 36,96 |
| 579 4211 | 021537 | grau matt | 59,89 |
| 303 2388 | 021523 | anthrazit | 38,62 |
| 837 2184 | 021509 | schwarz matt | 59,89 |
| 303 3182 | 021525 | Alu | 59,89 |
| 859 0018 | 021533 | Edelstahl | 103,00 |



3038756

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| 2-fach ohne Mittelsteg | | | |
| 303 8756 | 100229 | reinweiß glänzend | 8,22 |
| 303 7983 | 100222 | reinweiß seidenmatt | 8,22 |
| 579 4233 | 100237 | grau matt | 14,74 |
| 303 7984 | 100223 | anthrazit | 9,09 |
| 303 7986 | 100225 | Alu | 14,74 |
| 859 0054 | 100233 | Edelstahl | 23,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen für flachen Einbau

Bruchsicher, E2.



5899977

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 589 9977 | 0211295 | reinweiß glänzend | 7,08 |
| 589 9976 | 0211225 | reinweiß matt | 7,08 |
| 579 4076 | 0211375 | grau matt | 10,77 |
| 589 9973 | 0211235 | anthrazit | 7,36 |
| 837 2171 | 0211095 | schwarz matt | 10,77 |
| 589 9975 | 0211255 | Alu | 10,77 |
| 589 9974 | 0211335 | Edelstahl | 16,38 |



8590003

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| 2-fach | | | |
| 859 0003 | 0212295 | reinweiß glänzend | 11,38 |
| 859 0000 | 0212225 | reinweiß matt | 11,38 |
| 579 4077 | 0212375 | grau matt | 17,57 |
| 859 0001 | 0212235 | anthrazit | 11,91 |
| 837 2175 | 0212095 | schwarz matt | 17,57 |
| 859 0002 | 0212255 | Alu | 17,57 |
| 859 0005 | 0212335 | Edelstahl | 26,54 |



8590009

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| 3-fach | | | |
| 859 0009 | 0213295 | reinweiß glänzend | 18,74 |
| 859 0006 | 0213225 | reinweiß matt | 18,74 |
| 579 4078 | 0213375 | grau matt | 28,00 |
| 859 0007 | 0213235 | anthrazit | 19,48 |
| 837 2179 | 0213095 | schwarz matt | 28,00 |
| 859 0008 | 0213255 | Alu | 28,00 |
| 859 0011 | 0213335 | Edelstahl | 47,32 |



8590015

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| 4-fach | | | |
| 859 0015 | 0214295 | reinweiß glänzend | 29,73 |
| 859 0012 | 0214225 | reinweiß matt | 29,73 |
| 579 4079 | 0214375 | grau matt | 44,86 |
| 859 0013 | 0214235 | anthrazit | 30,85 |
| 837 2183 | 0214095 | schwarz matt | 44,86 |
| 859 0014 | 0214255 | Alu | 44,86 |
| 859 0017 | 0214335 | Edelstahl | 73,14 |



8590053

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------------|---------|-------------------|-----------|
| 2-fach ohne Mittelsteg | | | |
| 859 0053 | 1002295 | reinweiß glänzend | 11,38 |
| 859 0050 | 1002225 | reinweiß matt | 11,38 |
| 579 4100 | 1002375 | grau matt | 17,92 |
| 859 0051 | 1002235 | anthrazit | 12,28 |
| 859 0052 | 1002255 | Alu | 17,92 |
| 859 0055 | 1002335 | Edelstahl | 26,89 |

Unterputz-Einbaudose

Mauerwerkmontage durch z. B. fixieren mit Gips, E2, E22

1 St



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 1-fach | | |
| 303 5095 | 289100 | 5,26 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 2-fach | | |
| 303 5172 | 289200 | 7,52 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 3-fach | | |
| 303 5212 | 289300 | 9,76 |

Gerätedose

Für die flache Montageart, E2, E22.

1 St



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 1-fach | | |
| 303 6029 | 289600 | 3,14 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 2-fach | | |
| 303 6038 | 289700 | 4,69 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------------|--------|-----------|
| 3-fach | | |
| 303 6039 | 289800 | 6,29 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

System 55 E3

Abdeckrahmen

Schlag- und bruchsicher, E3.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------------------|-------|
| 1-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend | | | |
| 313 9666 | 0211410 | reinweiß, hochglänzend | 6,60 |
| 313 9667 | 0211411 | hellgrau | 15,70 |
| 313 9669 | 0211413 | dunkelgrau | 15,70 |
| 313 9672 | 0211416 | umbra | 15,70 |
| 313 9673 | 0211417 | Sand | 15,70 |



| | | | |
|--|---------|------------------------|-------|
| 2-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend | | | |
| 313 9682 | 0212410 | reinweiß, hochglänzend | 9,05 |
| 313 9683 | 0212411 | hellgrau | 21,51 |
| 313 9685 | 0212413 | dunkelgrau | 21,51 |
| 313 9688 | 0212416 | umbra | 21,51 |
| 313 9689 | 0212417 | Sand | 21,51 |



| | | | |
|--|---------|------------------------|-------|
| 3-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend | | | |
| 313 9698 | 0213410 | reinweiß, hochglänzend | 16,51 |
| 313 9699 | 0213411 | hellgrau | 39,24 |
| 313 9742 | 0213413 | dunkelgrau | 39,24 |
| 313 9745 | 0213416 | umbra | 39,24 |
| 313 9746 | 0213417 | Sand | 39,24 |



| | | | |
|--|---------|------------------------|-------|
| 4-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend | | | |
| 313 9755 | 0214410 | reinweiß, hochglänzend | 26,69 |
| 313 9756 | 0214411 | hellgrau | 59,63 |
| 313 9758 | 0214413 | dunkelgrau | 59,63 |
| 313 9761 | 0214416 | umbra | 59,63 |
| 313 9762 | 0214417 | Sand | 59,63 |



| | | | |
|--|---------|------------|-------|
| 1-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit | | | |
| 313 9675 | 0211421 | hellgrau | 15,75 |
| 313 9677 | 0211423 | dunkelgrau | 15,75 |
| 313 9680 | 0211426 | umbra | 15,75 |
| 313 9681 | 0211427 | Sand | 15,75 |



| | | | |
|--|---------|------------|-------|
| 2-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit | | | |
| 313 9691 | 0212421 | hellgrau | 21,58 |
| 313 9693 | 0212423 | dunkelgrau | 21,58 |
| 313 9696 | 0212426 | umbra | 21,58 |
| 313 9697 | 0212427 | Sand | 21,58 |



| | | | |
|--|---------|------------|-------|
| 3-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit | | | |
| 313 9748 | 0213421 | hellgrau | 39,37 |
| 313 9750 | 0213423 | dunkelgrau | 39,37 |
| 313 9753 | 0213426 | umbra | 39,37 |
| 313 9754 | 0213427 | Sand | 39,37 |



| | | | |
|--|---------|----------|-------|
| 4-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit | | | |
| 313 9764 | 0214421 | hellgrau | 59,87 |
| 313 9766 | 0214423 | grau | 59,87 |
| 313 9769 | 0214426 | umbra | 59,87 |
| 313 9770 | 0214427 | Sand | 59,87 |

Abdeckrahmen ohne Mittelsteg

Schlag- und bruchsicher, 2-fach ohne Mittelsteg, E3.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|---------|------------|-------|
| Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend | | | |
| 313 9787 | 1002410 | reinweiß | 9,05 |
| 313 9788 | 1002411 | hellgrau | 21,51 |
| 313 9790 | 1002413 | dunkelgrau | 21,51 |
| 313 9793 | 1002416 | umbra | 21,51 |
| 313 9794 | 1002417 | Sand | 21,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 313 9796 | 1002421 | hellgrau | 21,58 |
| 313 9798 | 1002423 | dunkelgrau | 21,58 |
| 313 9802 | 1002426 | umbra | 21,58 |
| 313 9803 | 1002427 | Sand | 21,58 |

System 55 Event

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, E3 nt.



| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|---------|-------------------|-------|
| 1-fach | | | |
| 303 9545 | 0211327 | reinweiß seidmatt | 8,86 |
| 303 9546 | 0211328 | anthrazit | 9,02 |
| 303 9544 | 0211326 | Alu | 11,12 |



| | | | |
|---------------|---------|-------------------|-------|
| 2-fach | | | |
| 303 9555 | 0212327 | reinweiß seidmatt | 14,74 |
| 303 9556 | 0212328 | anthrazit | 13,30 |
| 303 9554 | 0212326 | Alu | 16,92 |



| | | | |
|---------------|---------|-------------------|-------|
| 3-fach | | | |
| 303 9565 | 0213327 | reinweiß seidmatt | 22,27 |
| 303 9566 | 0213328 | anthrazit | 22,61 |
| 303 9564 | 0213326 | Alu | 27,89 |



| | | | |
|---------------|---------|-------------------|-------|
| 4-fach | | | |
| 303 9575 | 0214327 | reinweiß seidmatt | 35,89 |
| 303 9576 | 0214328 | anthrazit | 36,49 |
| 303 9574 | 0214326 | Alu | 45,00 |

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, E3 nt.



| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|---------|------------|-------|
| 1-fach | | | |
| 303 2270 | 0211108 | anthrazit | 9,38 |
| 303 2250 | 0211106 | Alu | 11,44 |



| | | | |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 2-fach | | | |
| 303 2311 | 0212108 | anthrazit | 14,29 |
| 303 2308 | 0212106 | Alu | 17,89 |



| | | | |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 3-fach | | | |
| 303 2346 | 0213108 | anthrazit | 23,48 |
| 303 2344 | 0213106 | Alu | 28,75 |



| | | | |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 4-fach | | | |
| 303 2366 | 0214108 | anthrazit | 37,89 |
| 303 2364 | 0214106 | Alu | 46,40 |

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, E3 nt.



| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------|------------|-------|
| 1-fach | | | |
| 303 3149 | 021181 | anthrazit | 10,25 |
| 303 3143 | 021136 | Alu | 12,35 |



| | | | |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 2-fach | | | |
| 303 3159 | 021281 | anthrazit | 15,62 |
| 303 3153 | 021236 | Alu | 19,27 |



| | | | |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 3-fach | | | |
| 303 3169 | 021381 | anthrazit | 25,73 |
| 303 3163 | 021336 | Alu | 31,02 |



| | | | |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 4-fach | | | |
| 303 3179 | 021481 | anthrazit | 41,55 |
| 303 3173 | 021436 | Alu | 50,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System 55 Event Klar

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentralsätze, Event Klar.



3036965

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 6965 | 0211723 | weiß | 11,12 |
| 303 6906 | 0211733 | schwarz | 11,12 |
| 303 6969 | 0211763 | braun | 11,12 |
| 303 7449 | 0211773 | Sand | 11,12 |



3037132

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 7132 | 0212723 | weiß | 16,92 |
| 303 6838 | 0212733 | schwarz | 16,92 |
| 303 6860 | 0212763 | braun | 16,92 |
| 303 7197 | 0212773 | Sand | 16,92 |



3037121

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 7121 | 0213723 | weiß | 27,89 |
| 303 7487 | 0213733 | schwarz | 27,89 |
| 303 7292 | 0213763 | braun | 27,89 |
| 303 9351 | 0213773 | Sand | 27,89 |



3039480

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9480 | 0214723 | weiß | 45,00 |
| 303 6933 | 0214733 | schwarz | 45,00 |
| 303 6972 | 0214763 | braun | 45,00 |
| 303 9517 | 0214773 | Sand | 45,00 |

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentralsätze, Event Klar.



3039268

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9268 | 0211728 | weiß | 11,44 |
| 303 9520 | 0211738 | schwarz | 11,44 |
| 303 9492 | 0211768 | braun | 11,44 |
| 303 7252 | 0211778 | Sand | 11,44 |



3037295

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 7295 | 0212728 | weiß | 17,89 |
| 303 6905 | 0212738 | schwarz | 17,89 |
| 303 9526 | 0212768 | braun | 17,89 |
| 303 9508 | 0212778 | Sand | 17,89 |



3039395

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9395 | 0213728 | weiß | 28,75 |
| 303 7194 | 0213738 | schwarz | 28,75 |
| 303 6974 | 0213768 | braun | 28,75 |
| 303 9510 | 0213778 | Sand | 28,75 |



3037391

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 7391 | 0214728 | weiß | 46,40 |
| 303 9481 | 0214738 | schwarz | 46,40 |
| 303 7179 | 0214768 | braun | 46,40 |
| 303 6934 | 0214778 | Sand | 46,40 |

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentralsätze, Event Klar.



3036924

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 6924 | 0211726 | weiß | 12,35 |
| 303 9512 | 0211736 | schwarz | 12,35 |
| 303 7247 | 0211766 | braun | 12,35 |
| 303 6915 | 0211776 | Sand | 12,35 |



3036818

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 6818 | 0212726 | weiß | 19,27 |
| 303 7302 | 0212736 | schwarz | 19,27 |
| 303 7297 | 0212766 | braun | 19,27 |
| 303 7389 | 0212776 | Sand | 19,27 |



3037244

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 7244 | 0213726 | weiß | 31,02 |
| 303 6953 | 0213736 | schwarz | 31,02 |
| 303 9466 | 0213766 | braun | 31,02 |
| 303 6956 | 0213776 | Sand | 31,02 |



3039469

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9469 | 0214726 | weiß | 50,05 |
| 303 9398 | 0214736 | schwarz | 50,05 |
| 303 7215 | 0214766 | braun | 50,05 |
| 303 7145 | 0214776 | Sand | 50,05 |

System 55 Event Opak

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentralsätze, Event Opak.



3039549

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9549 | 0211334 | weiß | 11,12 |
| 303 9550 | 0211395 | mint | 11,12 |



3039559

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9559 | 0212334 | weiß | 16,92 |
| 303 9560 | 0212395 | mint | 16,92 |



3039569

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9569 | 0213334 | weiß | 27,89 |
| 303 9570 | 0213395 | mint | 27,89 |



3039579

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 303 9579 | 0214334 | weiß | 45,00 |
| 303 9580 | 0214395 | mint | 45,00 |



3032273

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentralsätze, Event Opak.

Ausführung 1 St

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2273 | 021124 | weiß | 11,44 |



3032316

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2316 | 021224 | weiß | 17,89 |



3032349

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2349 | 021324 | weiß | 28,75 |



3032369

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2369 | 021424 | weiß | 46,40 |



3033144

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentralsätze, Event Opak.

Ausführung 1 St

1-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3144 | 021150 | weiß | 12,35 |



3033154

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3154 | 021250 | weiß | 19,27 |



3033164

3-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3164 | 021350 | weiß | 31,02 |



3033174

4-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3174 | 021450 | weiß | 50,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

System 55 Esprit

Abdeckrahmen

Glas, Esprit.



3034168



3034169



3034170



3034171



3034172



3034597

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 303 4168 | 021112 | weiß | 36,62 |
| 303 7708 | 021118 | mint | 36,62 |
| 303 4620 | 021105 | schwarz | 36,62 |
| 303 9719 | 0211122 | umbra | 36,62 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 303 4169 | 021212 | weiß | 62,62 |
| 303 7715 | 021218 | mint | 62,62 |
| 303 4621 | 021205 | schwarz | 62,62 |
| 303 9720 | 0212122 | umbra | 62,62 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|--------|
| 303 4170 | 021312 | weiß | 104,42 |
| 303 7722 | 021318 | mint | 104,42 |
| 303 4622 | 021305 | schwarz | 104,42 |
| 303 9721 | 0213122 | umbra | 104,42 |

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|--------|
| 303 4171 | 021412 | weiß | 144,23 |
| 303 8175 | 021418 | mint | 144,23 |
| 303 4623 | 021405 | schwarz | 144,23 |
| 303 9722 | 0214122 | umbra | 144,23 |

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|--------|
| 303 9723 | 0215122 | umbra | 214,66 |

| 2-fach ohne Mittelsteg | | Ausführung | 1 St |
|------------------------|---------|------------|-------|
| 303 4597 | 100212 | weiß | 62,62 |
| 303 3635 | 100218 | mint | 62,62 |
| 303 4627 | 100205 | schwarz | 62,62 |
| 303 9724 | 1002122 | umbra | 62,62 |

Abdeckrahmen

Metall, Esprit.



3037707



3037714



3037721



3038174

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-------------------|-------|
| 303 7707 | 021117 | Aluminium | 36,62 |
| 302 7061 | 021127 | Aluminium braun | 36,62 |
| 302 7056 | 021126 | Aluminium schwarz | 36,62 |
| 579 4204 | 021138 | Bronze | 72,21 |
| 303 3753 | 021110 | Chrom | 36,62 |

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|-------------------|--------|
| 303 7714 | 021217 | Aluminium | 62,62 |
| 302 7062 | 0212127 | Aluminium braun | 62,62 |
| 302 7057 | 0212126 | Aluminium schwarz | 62,62 |
| 579 4206 | 021238 | Bronze | 118,83 |
| 303 3754 | 021210 | Chrom | 62,62 |

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|-------------------|--------|
| 303 7721 | 021317 | Aluminium | 104,42 |
| 302 7063 | 0213127 | Aluminium braun | 104,42 |
| 302 7058 | 0213126 | Aluminium schwarz | 104,42 |
| 579 4208 | 021338 | Bronze | 177,68 |
| 303 3755 | 021310 | Chrom | 104,42 |

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|--------|
| 303 8174 | 021417 | Aluminium | 144,23 |
| 579 4210 | 021438 | Bronze | 232,00 |
| 303 3756 | 021410 | Chrom | 144,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3033634

| 2-fach ohne Mittelsteg | | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|---------|-------------------|-----------|
| 302 7065 | 1002127 | Aluminium braun | 62,62 |
| 302 7060 | 1002126 | Aluminium schwarz | 62,62 |
| 579 4066 | 100238 | Bronze | 118,83 |

Flächenschalter

Tast-Universalschalter mit Wippe

Aus-Wechselschalter, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.



3035471

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|-------|
| 303 5471 | 0126112 | reinweiß glänzend | 16,01 |

Tast-Serienschalter mit Wippe

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

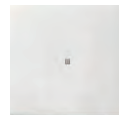


3035141

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|-------|
| 303 5141 | 0125112 | reinweiß glänzend | 24,80 |

Tast-Kontrollschalter mit Wippe

Mit Glimmlampenelement, im Sinne der Arbeitsstättenordnung auch beleuchtet anschließbar, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.



3035158

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|-------|
| 303 5158 | 0136112 | reinweiß glänzend | 29,79 |

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Flächenschalter Programm.



3035010

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5010 | 0296112 | reinweiß glänzend | 4,91 |

Wippe mit Symbol "Licht"

Flächenschalter Programm.



3035661

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5661 | 0285112 | reinweiß glänzend | 6,08 |

Wippe mit Symbol "Klingel"

Flächenschalter Programm.



3035476

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5476 | 0286112 | reinweiß glänzend | 6,08 |

Wippe mit Symbol "Tür"

Flächenschalter Programm.



3035485

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5485 | 0287112 | reinweiß glänzend | 6,08 |

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, Flächenschalter Programm.

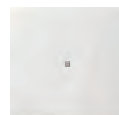


3035003

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5003 | 0295112 | reinweiß glänzend | 7,74 |

Wippe mit Kontroll-Fenster

Als einteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, Flächenschalter Programm.



3035793

| Ausführung | | 1 St | |
|------------|---------|-------------------|------|
| 303 5793 | 0290112 | reinweiß glänzend | 6,06 |



3035240

Blindabdeckung mit Tragring

Für Schraubbefestigung, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5240 | 0268112 | reinweiß glänzend | 11,22 |



3035799

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5799 | 0650112 | reinweiß glänzend | 8,25 |



3035164

Wippe Serie mit Pfeilsymbolen

Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5164 | 0294112 | reinweiß glänzend | 10,08 |



3035210

Zentralscheibe TAE, USB

Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5210 | 0276112 | reinweiß glänzend | 6,92 |



3035125

Zentralscheibe UAE/IAE

Ausbrechbar, passend für UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5125 | 0270112 | reinweiß glänzend | 5,51 |



3035004

Abdeckung

Für Schnurableitung und Fernmelde-Verbinderdose, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5004 | 0274112 | reinweiß glänzend | 6,92 |



3035538

Abdeckung Antenne 2-fach

Als Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5538 | 0869112 | reinweiß glänzend | 6,92 |



3034996

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 4996 | 0188112 | reinweiß glänzend | 6,55 |



3035657

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5657 | 0453112 | reinweiß glänzend | 8,94 |



3035282

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~ Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5282 | 0454112 | reinweiß glänzend | 13,22 |



3035379

Zwischenplatte

Mit quadratischem Ausschnitt 55x55 mm, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5379 | 0289112 | reinweiß glänzend | 3,93 |



3039759

Unterputz-Radio RDS mit Lautsprecher

Besteht aus einem Radio-Einsatz mit Bedieneinsatz und einem Lautsprecher-Einsatz mit Abdeckung, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 9759 | 2280112 | reinweiß glänzend | 157,90 |



3039768

Lautsprecher

Zum Anschluss an das Gira Unterputz-Radio RDS, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 9768 | 2282112 | reinweiß glänzend | 33,17 |



3035516

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Flächenschalter Programm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 303 5516 | 0211112 | reinweiß glänzend | 6,24 |



3035385

1-fach

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 303 5385 | 0212112 | reinweiß glänzend | 11,01 |
|----------|---------|-------------------|-------|



3035383

2-fach

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 303 5383 | 0213112 | reinweiß glänzend | 17,77 |
|----------|---------|-------------------|-------|



3035564

3-fach

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 303 5564 | 0214112 | reinweiß glänzend | 28,61 |
|----------|---------|-------------------|-------|



3035026

4-fach

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 303 5026 | 0215112 | reinweiß glänzend | 43,70 |
|----------|---------|-------------------|-------|

S-Color

Abdeckung und Wippe

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0312 | 029640 | reinweiß | 7,57 |
| 303 0314 | 029642 | grau | 7,57 |
| 303 0319 | 029647 | schwarz | 7,57 |



3030312

Abdeckung und Serienwippen

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0342 | 029540 | reinweiß | 10,09 |
| 303 0344 | 029542 | grau | 10,09 |
| 303 0349 | 029547 | schwarz | 10,09 |



3030342

Abdeckung und Wippe mit Kontroll-Fenster

Für Wippschalter und Wipptaster, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0322 | 029040 | reinweiß | 8,60 |
| 303 0324 | 029042 | grau | 8,60 |
| 303 0329 | 029047 | schwarz | 8,60 |



3030322

Blindabdeckung mit Tragring

Für Schraubbefestigung, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|-------------------|-----------|
| 303 0722 | 026840 | reinweiß glänzend | 11,95 |
| 303 0724 | 026842 | grau | 11,95 |
| 303 0729 | 026847 | schwarz | 11,95 |



3030722



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA



3032402

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2402 | 065040 | reinweiß | 17,42 |
| 303 2404 | 065042 | grau | 17,42 |
| 303 2409 | 065047 | schwarz | 17,42 |



3032252

Abdeckung für TAE, Stereo, USB

Passend für alle handelsüblichen TAE Anschlussdosen, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2252 | 027640 | reinweiß | 8,04 |
| 303 2254 | 027642 | grau | 8,04 |
| 303 2259 | 027647 | schwarz | 8,04 |



3032513

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN) Anschlussdosen

S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2513 | 027040 | reinweiß | 6,80 |
| 303 2515 | 027042 | grau | 6,80 |
| 303 2520 | 027047 | schwarz | 6,80 |



3032482

Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose

Drittes Loch ausbrechbar, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 2482 | 086940 | reinweiß | 8,04 |
| 303 2484 | 086942 | grau | 8,04 |
| 303 2489 | 086947 | schwarz | 8,04 |



3030582

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0582 | 018840 | reinweiß | 10,89 |
| 303 0584 | 018842 | grau | 10,89 |
| 303 0589 | 018847 | schwarz | 10,89 |



3030279

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0279 | 045340 | reinweiß | 12,89 |
| 303 3081 | 045342 | grau | 12,89 |
| 303 3086 | 045347 | schwarz | 12,89 |



3030260

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0260 | 045440 | reinweiß | 17,00 |
| 303 0262 | 045442 | grau | 17,00 |
| 303 0267 | 045447 | schwarz | 17,00 |



3030412

Abdeckrahmen

S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------|------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 303 0412 | 021140 | reinweiß | 4,93 |
| 303 0414 | 021142 | grau | 4,93 |
| 303 0419 | 021147 | schwarz | 4,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3030422

2-fach

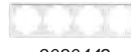
| | | | |
|----------|--------|----------|------|
| 303 0422 | 021240 | reinweiß | 8,14 |
| 303 0424 | 021242 | grau | 8,14 |
| 303 0429 | 021247 | schwarz | 8,14 |



3030432

3-fach

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 303 0432 | 021340 | reinweiß | 14,05 |
| 303 0434 | 021342 | grau | 14,05 |
| 303 0439 | 021347 | schwarz | 14,05 |



3030442

4-fach

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 303 0442 | 021440 | reinweiß | 22,59 |
| 303 0444 | 021442 | grau | 22,59 |
| 303 0449 | 021447 | schwarz | 22,59 |



3030462

Aufputz Gehäuse 1-fach

Mit Abdeckrahmen, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0462 | 006140 | reinweiß | 15,88 |
| 303 0464 | 006142 | grau | 15,88 |
| 303 0469 | 006147 | schwarz | 15,88 |



3030472

Aufputz Gehäuse 2-fach

Mit Abdeckrahmen, S-Color.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 0472 | 006240 | reinweiß | 27,83 |
| 303 0474 | 006242 | grau | 27,83 |
| 303 0479 | 006247 | schwarz | 27,83 |

System TX_44 (IP44)

Tast-Universalschalter mit Wippe

Aus-Wechselschalter, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~, TX_44.



3033373

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3373 | 012666 | reinweiß | 20,21 |
| 303 3374 | 012667 | anthrazit | 23,22 |
| 303 3375 | 012665 | Alu | 23,22 |



3033382

Wippe mit geschlossener Oberfläche

TX_44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3382 | 029666 | reinweiß | 9,09 |
| 303 3548 | 029667 | anthrazit | 12,11 |
| 303 3384 | 029665 | Alu | 12,11 |



3033401

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für Wippschalter und Wipptaster, TX_44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3401 | 029566 | reinweiß | 11,91 |
| 303 3402 | 029567 | anthrazit | 14,96 |
| 303 3403 | 029565 | Alu | 14,96 |



3033404

Wippe mit Kontroll-Fenster

TX_44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3404 | 029066 | reinweiß | 10,27 |
| 303 3405 | 029067 | anthrazit | 13,26 |
| 303 3406 | 029065 | Alu | 13,26 |



3033465

Blindabdeckung

TX_44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 3465 | 026866 | reinweiß | 11,75 |
| 303 3466 | 026867 | anthrazit | 17,18 |
| 303 3467 | 026865 | Alu | 17,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, TX_44.



3033413

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 303 3413 | 018866 | reinweiß | 8,79 |
| 303 3414 | 018867 | anthrazit | 13,50 |
| 303 3415 | 018865 | Alu | 13,50 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, TX_44.



3033416

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 303 3416 | 045466 | reinweiß | 15,47 |
| 303 3417 | 045467 | anthrazit | 20,21 |
| 303 3418 | 045465 | Alu | 20,21 |

Abdeckrahmen

Bruchsicher, TX_44.



3033364

| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------|------------|-------|
| 1-fach | | | |
| 303 3364 | 021166 | reinweiß | 11,00 |
| 303 3365 | 021167 | anthrazit | 14,72 |
| 303 3530 | 021165 | Alu | 14,72 |



3033367

| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------|------------|-------|
| 2-fach | | | |
| 303 3367 | 021266 | reinweiß | 14,05 |
| 303 3368 | 021267 | anthrazit | 20,64 |
| 303 3369 | 021265 | Alu | 20,64 |



3033370

| | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------|------------|-------|
| 3-fach | | | |
| 303 3370 | 021366 | reinweiß | 31,31 |
| 303 3371 | 021367 | anthrazit | 40,60 |
| 303 3372 | 021365 | Alu | 40,60 |

Wassergeschützt AP

Wippschalter AP IP44

250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Universal Aus-Wechselschalter 10 A | | | |
| Mit Glühlampenelement im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen. | | | |
| 303 4720 | 010630 | grau | 14,21 |



| | | | |
|--|--------|------|-------|
| Kreuzschalter 10 A | | | |
| Mit Glühlampenelement im Sinne der Arbeitsstättenverordnung beleuchtbar, mit Steckklemmen. | | | |
| 303 4721 | 010730 | grau | 23,71 |



| | | | |
|--|--------|------|-------|
| Kontroll-Aus-Wechselschalter 10 A | | | |
| Mit Beschriftungsfeld und Glühlampenelement, mit Steckklemmen. | | | |
| 303 4723 | 011630 | grau | 29,65 |



| | | | |
|--|--------|------|-------|
| Kontroll-Ausschalter 2-polig 10 A | | | |
| Mit Beschriftungsfeld und Glühlampenelement, mit Steckklemmen. | | | |
| 303 4724 | 011230 | grau | 38,41 |

Wipptaster AP IP44

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| Schließer 1-polig | | | |
| Mit Beschriftungsfeld, Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" sind beigefügt. | | | |
| 303 4731 | 015230 | grau | 20,35 |



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| Wechsler 1-polig | | | |
| Mit Beschriftungsfeld, Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" sind beigefügt. | | | |
| 303 4730 | 015630 | grau | 17,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serientaster

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 303 9105 | 015530 | grau | 27,83 |
|----------|--------|------|-------|



Jalousietaster/-schalter 1-polig AP IP44

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 303 4738 | 015430 | grau | 49,97 |

Abdeckung IP44

Mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe passend zu wassergeschützten Wippschaltern, Kontrollschaltern und Tastern.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 303 4012 | 020630 | rot | 22,36 |

Ersatzscheibe

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 303 1499 | 009930 | | 2,01 |
|----------|--------|--|------|



SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 303 4028 | 044030 | grau | 11,79 |

Mit Beschriftungsfeld, ammoniakbeständig

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 303 4029 | 017530 | grau | 20,41 |
|----------|--------|------|-------|



SCHUKO-Steckdose mit Schloss AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Mit Beschriftungsfeld, mit sortierten Schließungen, inkl. 2 Schlüssel. | | | |
| 303 4669 | 044730 | grau | 56,49 |

Set mit 2 SCHUKO-Steckdosen

Mit Beschriftungsfeld, mit sortierten Schließungen, inkl. 2 Schlüssel.



| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 303 0305 | 078730 | grau | 112,91 |
|----------|--------|------|--------|

2-fach Steckdose SCHUKO AP IP44

Mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| Montagerichtung: Senkrecht, mit Steckklemmen. | | | |
| 303 4663 | 078030 | grau | 27,97 |

Montagerichtung: Waagrecht, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 303 4662 | 078130 | grau | 27,97 |
|----------|--------|------|-------|

Kombination AP IP44

Wippschalter/SCHUKO-Steckdose, mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------|------------|-------|
| Montagerichtung: Senkrecht. | | | |
| 303 1295 | 017630 | grau | 30,04 |

Montagerichtung: Waagrecht.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 303 9102 | 017730 | grau | 30,42 |
|----------|--------|------|-------|

Schlüsselschalter AP IP44

Für alle DIN Profil-Halbgrinder, 10 A, 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|--------|------------|--------|
| Schalter 2-polig. | | | |
| 303 9110 | 014430 | grau | 134,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA



Schlüsseltaster AP IP44
Für alle DIN Profil-Halbgrinder, 10 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Taster 1-polig
303 9111 016330 grau 125,31



Gehäuse mit Klappdeckel AP IP44
Mit Beschriftungsfeld.

Ausführung 1 St

Für Einschübe Kommunikationstechnik.
303 8409 026230 grau 18,02



Lichtsignal mit Bajonettverschluss
Ohne Beleuchtungseinsatz und Abdeckhaube, mit Steckklemmen.

Ausführung 1 St

Für Glühlampen E10 oder E14
303 2245 016930 grau 21,65



Adapter mit Kabeleinführung 1-fach

Ausführung 1 St

Mit Rohrschieber bis M20
303 4055 001130 grau 2,34



Mit Kabeleinführung 15x15 mm.

303 4056 000830 grau 2,34



Leitungseinführung

Ausführung 1 St

2-fach
303 4083 001230 grau 1,55



Stutzenschieber mit M20 Verschraubung

303 6082 000630 grau 3,51



Verbindungsstück
Zum Koppeln mehrerer Geräte.

Ausführung 1 St

303 4049 001330 grau 1,55

Aufputz Programm



Wippschalter AP
Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Universal Aus-Wechselschalter
303 1902 010613 reinweiß 12,55



Serienschalter

303 1905 010513 reinweiß 16,96



Kontroll-Aus-Wechselschalter
Mit Glühlampenelement.

303 1906 011613 reinweiß 25,17

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousietaster/-schalter 1-polig AP
Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Schalter 1-polig
303 4739 015913 reinweiß 25,42



Wipptaster AP

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Wechsler 1-polig
Mit integriertem Symbolschieber, Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" sind beigegefügt.
303 1895 015613 reinweiß 13,78



SCHUKO-Steckdose AP

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

1-fach
303 0310 044013 reinweiß 7,74



2-fach
303 1611 078013 reinweiß 12,90



3-fach
303 9149 078913 reinweiß 19,92



Kombination AP

Wippschalter/SCHUKO-Steckdose, mit Klappdeckel, senkrechte Montage, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

303 3980 017613 reinweiß 29,78



Montageplatte

Zur Montage von Aufputz-Geräten auf Holzwänden etc., schwer entflammbar.

Ausführung 1 St

1-fach
303 3350 008113 weiß 2,53



2-fach
303 3352 008213 weiß 4,89



3-fach
303 3353 008313 weiß 7,39



2-fach, für Kombination
303 3351 008013 weiß 4,88



Licht Automatik

Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt

System 2000, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 3 m, Erfassungsbereiche ca.: 20 m, Helligkeitswert einstellbar, Nachlaufzeit einstellbar ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Schaltstrom Ohmsch/Leuchtstofflampen: 16 A (AC1)/4 AX, inkl. IR-Fernbedienung PIR 2, Schutzart: IP20, System 55.

Ausführung 1 St

309 7376 239902 reinweiß 198,54



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bewegungsmelder Cube 120

Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel: 120°, Montagehöhe: 2,50 m, max Erfassungsreichweite nach vorne: 16 m, auf jeder Seite: 11 m, Abschaltverzögerung einstellbar, Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern, Blendschutz, Kurzzeitbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Schaltleistung HV-LED-Lampen: typ. 200 W, Glühlampen: 2000 W, Schutzart: IP54.



1239987

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 123 9987 | 244202 | reinweiß | 113,85 |
| 123 9988 | 244210 | anthrazit | 119,03 |

Audio-Systeme

Unterputz-Radio RDS mit Lautsprecher

Besteht aus einem Radio-Einsatz mit Bedieneinsatz und einem Lautsprecher-Einsatz mit Abdeckung, System 55.



3039757

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 9756 | 228001 | cremeweiß glänzend | 155,70 |
| 303 9757 | 228003 | reinweiß glänzend | 155,70 |
| 303 9763 | 228027 | reinweiß seidenmatt | 155,70 |
| 303 9764 | 228028 | anthrazit | 157,82 |
| 303 9762 | 228026 | Alu | 161,02 |
| 859 0130 | 2280600 | Edelstahl | 166,98 |

Lautsprecher

Zum Anschluss an das Gira Unterputz Radio RDS, System 55.



3039766

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| 303 9765 | 228201 | cremeweiß glänzend | 31,35 |
| 303 9766 | 228203 | reinweiß glänzend | 31,35 |
| 303 9772 | 228227 | reinweiß seidenmatt | 31,35 |
| 303 9773 | 228228 | anthrazit | 33,11 |
| 303 9771 | 228226 | Alu | 35,77 |
| 859 0131 | 2282600 | Edelstahl | 40,75 |

Busankoppler KNX/EIB-System

Busankoppler UP

KNX/EIB-System.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 7470 | 057000 | | 104,77 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 9945 | 200800 | | 51,76 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 303 9946 | 200900 | | 61,86 |

Tastensensor KNX/EIB-System

Tastensensor 4 Komfort

Mit mehrfarbiger Status-LED (rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett, weiß) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor, Anschlussmöglichkeit für externen Temperatursensor, integrierter Busankoppler, Projektierung und Inbetriebnahme über ETS Service-App, Demontageschutz durch Verschraubung, inkl. Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.



5789694

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 578 9694 | 5001003 | weiß | 158,37 |
| 578 9695 | 5001028 | anthrazit | 158,37 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 578 9703 | 5002003 | weiß | 176,57 |
| 578 9704 | 5002028 | anthrazit | 176,57 |



5789703



5789707

4-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 578 9707 | 5004003 | weiß | 194,76 |
| 578 9706 | 5004028 | anthrazit | 194,76 |

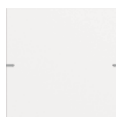
Wippenset 1-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

Werkstoff: Aluminium lackiert

| | | | |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 578 9646 | 5021903 | reinweiß | 64,21 |
| 578 9645 | 5021927 | reinweiß seidenmatt | 64,21 |
| 578 9643 | 5021928 | anthrazit | 64,21 |
| 578 9647 | 5021905 | schwarz matt | 64,21 |
| 578 9644 | 5021915 | grau matt | 64,21 |



5789646

Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9682 | 502138 | Bronze | 112,37 |
|----------|--------|--------|--------|



Wippenset 2-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

Werkstoff: Aluminium lackiert

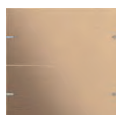
| | | | |
|----------|---------|--------------|-------|
| 578 9669 | 5022928 | anthrazit | 90,96 |
| 578 9667 | 5022905 | schwarz matt | 90,96 |
| 578 9668 | 5022915 | grau matt | 90,96 |



5789666

Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9697 | 502238 | Bronze | 160,52 |
|----------|--------|--------|--------|



Wippenset 4-fach

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

Werkstoff: Aluminium lackiert

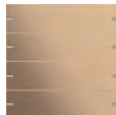
| | | | |
|----------|---------|---------------------|--------|
| 578 9693 | 5024903 | reinweiß | 139,11 |
| 578 9691 | 5024927 | reinweiß seidenmatt | 139,11 |
| 578 9688 | 5024905 | schwarz matt | 139,11 |
| 578 9690 | 5024928 | anthrazit | 139,11 |
| 578 9692 | 5024915 | grau matt | 139,11 |



5789693

Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9709 | 502438 | Bronze | 256,82 |
|----------|--------|--------|--------|



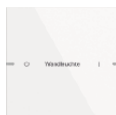
Wippenset 1-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

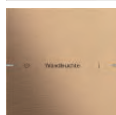
Werkstoff: Aluminium lackiert

| | | | |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 578 9658 | 5031903 | reinweiß glänzend | 69,63 |
| 578 9655 | 5031927 | reinweiß seidenmatt | 69,63 |
| 578 9654 | 5031928 | anthrazit | 69,63 |
| 578 9657 | 5031905 | schwarz matt | 69,63 |
| 578 9656 | 5031915 | grau matt | 69,63 |



Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9686 | 503138 | Bronze | 115,75 |
|----------|--------|--------|--------|

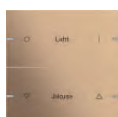


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Wippenset 2-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.



Ausführung 1 St

Werkstoff: Aluminium lackiert

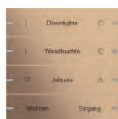
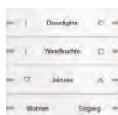
| | | | |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 578 9676 | 5032903 | reinweiß glänzend | 98,25 |
| 578 9679 | 5032927 | reinweiß seidenmatt | 98,25 |
| 578 9680 | 5032928 | anthrazit | 98,25 |
| 578 9677 | 5032905 | schwarz matt | 98,25 |
| 578 9678 | 5032915 | grau matt | 98,25 |

Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9702 | 503238 | Bronze | 170,00 |
|----------|--------|--------|--------|

Wippenset 4-fach individuell

Für Tastsensor 4, Bedienoberfläche aus hochwertigem 3 mm starken Echtmaterial, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.



Ausführung 1 St

Werkstoff: Aluminium lackiert

| | | | |
|----------|---------|---------------------|--------|
| 578 9696 | 5034903 | reinweiß glänzend | 165,75 |
| 578 9698 | 5034927 | reinweiß seidenmatt | 165,75 |
| 578 9699 | 5034928 | anthrazit | 165,75 |
| 578 9701 | 5034905 | schwarz matt | 165,75 |
| 578 9700 | 5034915 | grau matt | 165,75 |

Werkstoff: Edelstahl, PVD beschichtet

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 578 9710 | 503438 | Bronze | 278,50 |
|----------|--------|--------|--------|

Tastsensor 3 Basis, System 55/E22

Mit 2 roten Status-LEDs je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, der Tastsensor wird mit einer neutralen Inbetriebnahme Wippe geliefert, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



Ausführung 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 302 6996 | 511100 | Neutral | 90,90 |
|----------|--------|---------|-------|

2-fach (1+1)

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 6997 | 511200 | Neutral | 101,02 |
|----------|--------|---------|--------|

3-fach

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 6998 | 511300 | Neutral | 116,17 |
|----------|--------|---------|--------|

Tastsensor 3 Komfort, System 55/E22

Mit mehrfarbiger Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, integrierter Temperatursensor zur Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



Ausführung 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 6999 | 513100 | Neutral | 123,73 |
|----------|--------|---------|--------|

2-fach (1+1)

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 7002 | 513200 | Neutral | 133,84 |
|----------|--------|---------|--------|



3039878



3039884



3039890



3039896



3039902



3039908

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-fach

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 7003 | 513300 | Neutral | 148,99 |
|----------|--------|---------|--------|

4-fach (1+3)

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 7004 | 513400 | Neutral | 162,88 |
|----------|--------|---------|--------|

6-fach (3+3)

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 302 7005 | 513600 | Neutral | 233,57 |
|----------|--------|---------|--------|

Wippenset mit Beschriftungsfeld, System 55

Klar, für Tastsensor 3, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9877 | 213101 | cremeweiß glänzend | 7,01 |
| 303 9878 | 213103 | reinweiß glänzend | 7,01 |
| 303 9880 | 213128 | anthrazit | 10,02 |
| 303 9879 | 213126 | Alu | 13,43 |
| 837 2287 | 2131005 | schwarz matt | 13,43 |
| 579 4037 | 2131015 | grau matt | 13,43 |
| 859 0108 | 2131600 | Edelstahl | 13,87 |

2-fach (1+1)

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9883 | 213201 | cremeweiß glänzend | 9,93 |
| 303 9884 | 213203 | reinweiß glänzend | 9,93 |
| 303 9886 | 213228 | anthrazit | 12,92 |
| 303 9885 | 213226 | Alu | 16,34 |
| 837 2288 | 2132005 | schwarz matt | 16,34 |
| 579 4136 | 2132015 | grau matt | 16,34 |
| 859 0111 | 2132600 | Edelstahl | 18,94 |

3-fach

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9889 | 213301 | cremeweiß glänzend | 11,38 |
| 303 9890 | 213303 | reinweiß glänzend | 11,38 |
| 303 9892 | 213328 | anthrazit | 15,05 |
| 303 9891 | 213326 | Alu | 17,80 |
| 837 2289 | 2133005 | schwarz matt | 17,80 |
| 579 4038 | 2133015 | grau matt | 17,80 |
| 859 0114 | 2133600 | Edelstahl | 22,73 |

4-fach (1+3)

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9895 | 213401 | cremeweiß glänzend | 12,85 |
| 303 9896 | 213403 | reinweiß glänzend | 12,85 |
| 303 9898 | 213428 | anthrazit | 15,85 |
| 303 9897 | 213426 | Alu | 19,25 |
| 837 2290 | 2134005 | schwarz matt | 19,25 |
| 579 4137 | 2134015 | grau matt | 19,25 |
| 859 0117 | 2134600 | Edelstahl | 25,24 |

6-fach (3+3)

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9901 | 213601 | cremeweiß glänzend | 18,94 |
| 303 9902 | 213603 | reinweiß glänzend | 18,94 |
| 303 9904 | 213628 | anthrazit | 23,36 |
| 303 9903 | 213626 | Alu | 28,41 |
| 837 2291 | 2136005 | schwarz matt | 28,41 |
| 579 4138 | 2136015 | grau matt | 28,41 |
| 859 0120 | 2136600 | Edelstahl | 35,36 |

Wippenset Plus mit Beschriftungsfeld, System 55

Klar, für Tastsensor 3 Plus, KNX/EIB-System.

Ausführung 1 St

2-fach

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 303 9907 | 214201 | cremeweiß glänzend | 11,38 |
| 303 9908 | 214203 | reinweiß glänzend | 11,38 |
| 303 9909 | 214226 | Alu | 17,80 |
| 303 9910 | 214228 | anthrazit | 15,05 |
| 859 0123 | 2142600 | Edelstahl | 22,73 |



3039914

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------------|---------|--------------------|--------------|
| 5-fach (2+3) | | | |
| 303 9913 | 214501 | cremeweiß glänzend | 18,94 |
| 303 9914 | 214503 | reinweiß glänzend | 18,94 |
| 303 9915 | 214526 | Alu | 35,36 |
| 303 9916 | 214528 | anthrazit | 28,41 |
| 859 0126 | 2145600 | Edelstahl | 35,36 |



3088832

Wippset Plus, System 55

Für Tastsensor 3 Plus, KNX/EIB-System.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|--------------|--------------|
| 2-fach | | | |
| 837 2292 | 2142005 | schwarz matt | 17,80 |
| 579 4061 | 2142015 | grau matt | 17,80 |



3088838

| | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|--------------|--------------|
| 5-fach (2+3) | | | |
| 837 2293 | 2145005 | schwarz matt | 35,36 |
| 579 4142 | 2145015 | grau matt | 35,36 |

Tastsensor 3 Basis, Flächenschalter

Mit zwei blauen Status-LEDs je Bedienfläche, Betriebs LED weiß, Montage auf Busankoppler 3, Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



3039920

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 1-fach | | | |
| 303 9920 | 2021112 | reinweiß glänzend | 101,02 |



3039922

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 2-fach | | | |
| 303 9922 | 2022112 | reinweiß glänzend | 113,62 |



3027022

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 3-fach | | | |
| 302 7022 | 2023112 | reinweiß glänzend | 131,31 |

Tastsensor 3 Komfort, Flächenschalter

Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Betriebs LED weiß, integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur, Montage auf Busankoppler 3 Projektierung und Inbetriebnahme erfolgt ab ETS3.0d Patch A, Demontageschutz durch Verschraubung, neutrale Beschriftungsschilder liegen bei, KNX/EIB-System.



3039924

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 1-fach | | | |
| 303 9924 | 2031112 | reinweiß glänzend | 132,57 |



3039926

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 2-fach | | | |
| 303 9926 | 2032112 | reinweiß glänzend | 146,47 |



3039928

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|---------------|
| 3-fach | | | |
| 303 9928 | 2033112 | reinweiß | 162,88 |



3039930

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 4-fach | | | |
| 303 9930 | 2034112 | reinweiß glänzend | 178,03 |



3039932

| | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-------------------|---------------|
| 4-fach (2+2) | | | |
| 303 9932 | 2035112 | reinweiß glänzend | 178,03 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aktoren UP KNX/EIB-System

UP-Schaltaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Schalten elektrischer Verbraucher über einen Relaiskontakt, Schaltkontakt: 16 A, KNX-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 615 6471 | 506100 | | 110,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

UP-Schaltaktor 2-fach/Jalousieaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A AX, KNX-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 572 6440 | 506200 | | 134,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

UP-Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, 2 m Schalten und Dimmen, Nennspannung: 230 V~, Anschlussleistung Glühlampen/HV-Halogen/Tronic-Trafo: 20-230 W, gewickelter Trafo: 20-210 VA, gewickelter Trafo mit NV-LED: 20-100 VA, elektronischer Trafo mit NV-LED: typ. 20-200 W, HV-LED-Lampen: typ. 1-200 W, KNX-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 572 6441 | 506500 | | 160,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Aktoren REG KNX/EIB-System

Schaltaktor 4-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, 2 m Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 303 5303 | 100400 | | 352,88 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Schaltaktor 4-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung, zum Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, die Schaltkontakte sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt, der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung, für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 303 5694 | 104500 | | 386,51 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Heizungsaktor 6-fach mit Regler

Zm Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen und Kühldecken, Ausgänge manuell bedienbar, Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 318 6220 | 212900 | | 218,40 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Schaltaktor 8-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, 2 m Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 303 5296 | 100600 | | 468,05 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Schaltaktor 8-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 303 5237 | 104600 | | 496,67 |
|-----------------|--------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, er kann auch als Drehzahlsteller für Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 20-500 W/VA | |
| 303 9947 217100 | 270,66 |

Universal-Dimmaktor 2-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 2x300 W/VA | |
| 303 9948 217200 | 377,96 |

Steuereinheit 1-10 V 4-fach

Die Steuereinheit schaltet und dimmt elektrische Verbraucher die über eine 1-10 V-Schnittstelle verfügen, 5 Gerätekonfigurationen wählbar, bis zu 3 zentrale Schaltfunktionen für gemeinsame Ansteuerung aller Dimm- und Schaltkanäle, Einschaltzeiten der Relaisausgänge können durch Betriebsstundenzähler erfasst und ausgewertet werden, Sammelrückmeldung aller Schaltstände möglich, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 589 2198 222400 | 303,77 |
|------------------------|---------------|

Jalousieaktor 4-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge für Netzspannung 230 V~ (4 kanalig) oder Kleinspannung 12-48 V= (2 kanalig), 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 303 5331 103900 | 315,57 |
|------------------------|---------------|

Rollladenaktor 4-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Rollläden für Netzspannung 230 V~ (4 kanalig), für Projektierung und Inbetriebnahme des Gerätes wird die ETS3.0d (oder höher) empfohlen, Rollladenaktor mit integrierter Busankopplung, 4 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 302 7033 216000 | 241,65 |
|------------------------|---------------|

Systemgeräte REG KNX/EIB-System

Spannungsversorgung

Montageart: REG, EIB/KNX-System.



1 St

| | |
|--|---------------|
| Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 320 mA, Kurzschlussstrom max : 1 A, Einbaubreite: 4 TE. | |
| 318 6639 212200 | 217,60 |



| | |
|--|---------------|
| Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 640 mA, Kurzschlussstrom max : 1,5 A, Einbaubreite: 4 TE. | |
| 318 6637 213000 | 304,64 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bereichs-/Linienkoppler

Linienverstärker, verbindet datentechnisch zwei KNX Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 303 5290 102300 | 362,12 |
|------------------------|---------------|

IP-Schnittstelle

Der Anschluss an das Datennetzwerk erfolgt über RJ45 Buchsen, das Gerät verfügt über zwei RJ45 Anschlüsse, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 302 6815 216800 | 256,35 |
|------------------------|---------------|

IP-Router

Verbindet KNX Linien über Datennetze unter Nutzung des Internet Protokolls (IP) miteinander, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 302 6814 216700 | 463,42 |
|------------------------|---------------|

Sensoren KNX/EIB-System

Wetterstation Standard

Zur Messung und Auswertung von Wetterdaten, sie wird im Außenbereich in Gebäuden, grundsätzlich im Dachbereich installiert, die Wetterstation benötigt eine separate Spannungsversorgung, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| Farbe: Aluminium. | |
| 303 6091 215004 | 662,19 |

Wetterstation Plus

Erfassung von Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Globalstrahlung, Temperatur, Dämmerung, relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und die richtungsabhängige Helligkeit, Funktionen: Selbstüberwachung, GPS-Position, Teach-In, Beschattungssteuerung (8 Fassaden), Behanghöhensteuerung, integrierte Busankopplung, Montageart: Mast/Wand, Schutzart: IP44, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Betriebsspannung: 24 V~ (SELV), Durchmesser: 130 mm, Höhe: 68 mm, inkl. DCF77-Empfänger (1025 00).



1 St

| | |
|------------------------|-----------------|
| 314 2848 207400 | 1.140,05 |
|------------------------|-----------------|

Einbau KNX/EIB-System

Universal-Tasterschnittstelle 2-fach

Einsetzbar in tiefer Schalterdose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potentialfreier Kontakte, die Schaltvorgänge potentialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|--------------|
| 303 9081 111800 | 74,22 |
|------------------------|--------------|

Universal-Tasterschnittstelle 4-fach

Einsetzbar in tiefer Schalterdose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potentialfreier Kontakte, die Schaltvorgänge potentialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt, KNX/EIB-System.



1 St

| | |
|------------------------|---------------|
| 303 9082 111900 | 132,69 |
|------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Thermischer Stellantrieb 230 V~

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.



| | | | |
|---------|----------|--------|-------|
| 3095540 | 309 5540 | 216900 | 44,77 |
|---------|----------|--------|-------|

1 St

Thermischer Stellantrieb 24 V

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.



| | | | |
|---------|----------|--------|-------|
| 3095541 | 309 5541 | 217900 | 44,11 |
|---------|----------|--------|-------|

1 St

eNet

Server REG

Ermöglicht die Inbetriebnahme, Diagnose, Wartung, Visualisierung und Bedienung von eNet-Installationen, an den Server können unterschiedlichste Bediengeräte über LAN, WLAN angebunden werden, 6 TE, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|--------|
| | 306 9173 | 530100 | 536,93 |
|--|----------|--------|--------|

1 St

Funk-Empfangsmodul REG

Für Funk-Reiheneinbaumodule, 2 TE, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|-------|
| | 306 9204 | 545200 | 92,38 |
|--|----------|--------|-------|

1 St

Funk-Handsender

Überträgt Schalt-, Dimm- und Auslieferungsbefehle an entsprechende eNet Funk-Empfänger, Spannungsversorgung: (Batterie) 3 V~, Funkfrequenz 868,3 MHz Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), Farbe: Schwarz eNet.



| | | | |
|--------|----------|--------|-------|
| 1-fach | 306 9185 | 535010 | 55,43 |
|--------|----------|--------|-------|

1 St



| | | | |
|--------|----------|--------|-------|
| 2-fach | 306 9186 | 535210 | 55,43 |
|--------|----------|--------|-------|



| | | | |
|--------|----------|--------|-------|
| 4-fach | 306 9187 | 535410 | 69,28 |
|--------|----------|--------|-------|

Funk-Wandsender

Überträgt Schalt-, Dimm-, Auslieferung- und Szenenbefehle an entsprechende eNet Funk-Empfänger, problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen, die Installation kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Unterputz-Schalterdose erfolgen, Spannungsversorgung: (Batterie) 3 V~, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), eNet.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 306 9181 | 306 9181 | 5331100 | 110,84 |

Ausführung

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

**1-fach, System 55/E22
Inbetriebnahme-Wippe.**



| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 306 9180 | 533100 | Neutral | 110,84 |
|----------|--------|---------|--------|

3-fach, System 55



| | | | |
|----------|---------|------------------------|--------|
| 306 9183 | 5333100 | klar/reinweiß glänzend | 115,46 |
|----------|---------|------------------------|--------|

**3-fach, System 55/E22
Inbetriebnahme-Wippe.**



| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 306 9182 | 533300 | Neutral | 115,46 |
|----------|--------|---------|--------|

Bodenplattenset

Für eNet Funk-Wandsender, System 55.



| | | | |
|------------|----------|--------|------|
| 4 Platten. | 306 9184 | 533900 | 7,39 |
|------------|----------|--------|------|

1 St

Funk-Energiesensor 4-fach REG

Ermöglicht die Übertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server 530100, Nennspannung: 230 V~, 4 TE, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|--------|
| | 306 9212 | 547300 | 272,48 |
|--|----------|--------|--------|

1 St

Funk-Energiesensor 1-fach Mini

Ermöglicht die Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server 530100, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 5429 00, Nennspannung: 230 V~, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|-------|
| | 306 9207 | 547100 | 87,75 |
|--|----------|--------|-------|

1 St

Funk-Universalsender 2-fach Mini

Ermöglicht die Übertragung von Schalt-, Dimm oder Auslieferungsbefehlen an geeignete eNet Funkempfänger, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 110 V-230 V~, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|-------|
| | 306 9205 | 545300 | 69,28 |
|--|----------|--------|-------|

1 St

Funk-Schalt-/Tastaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|-------|
| | 306 9193 | 542300 | 96,98 |
|--|----------|--------|-------|

1 St

Potentialfrei

| | | | |
|--|----------|--------|-------|
| | 306 9194 | 542400 | 96,98 |
|--|----------|--------|-------|



Funk-Schalt-/Tastaktor 2-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen und Motoren, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbaudapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



| | | | |
|--|----------|--------|--------|
| | 306 9195 | 542500 | 115,46 |
|--|----------|--------|--------|

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Funk-Dimmaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Dimmen von verschiedenen elektrischen Lasten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



1 St

| | | |
|-------------|-----------------|--------|
| 20-250 W/VA | 306 9190 542000 | 129,31 |
|-------------|-----------------|--------|

Funk-Steuereinheit 1-10 V 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1-10 V-Schnittstelle, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9191 542100 | 129,31 |
|-----------------|--------|

Funk-Steuereinheit DALI 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9192 542200 | 129,31 |
|-----------------|--------|

Funk-Jalousieaktor 1-fach Mini

Ermöglicht die Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9196 542700 | 115,46 |
|-----------------|--------|

Funk-Schalt-/Tastaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9201 543300 | 115,46 |
|-----------------|--------|

Funk-Schalt-/Tastaktor 8-fach Jalousieaktor 4-fach

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen oder zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, dabei werden zwei Ausgänge jeweils in der gleichen Betriebsart betrieben, Nennspannung: 230 V~, 4 TE, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9202 543500 | 323,30 |
|-----------------|--------|

Funk-Dimmaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



1 St

| | | |
|-------------|-----------------|--------|
| 20-500 W/VA | 306 9198 543000 | 147,79 |
|-------------|-----------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk-Dimmaktor 4-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten, Nennspannung: 230 V~, 8 TE, eNet.



1 St

| | | |
|------------|-----------------|--------|
| 4x250 W/VA | 306 9200 543100 | 443,38 |
|------------|-----------------|--------|

Funk-Jalousieaktor 1-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen, Nennspannung: 230 V~, 2 TE, eNet.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 306 9203 543700 | 133,94 |
|-----------------|--------|

Einbauadapter Mini-Gehäuse

Für die eNet Mini Aktoren und Sendern, zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.



1 St

| | |
|-----------------|------|
| 306 9197 542900 | 8,32 |
|-----------------|------|

Zusatzantenne

eNet.



1 St

Für den eNet Server REG 530100 bei ungünstigen Einbaubedingungen.

| | |
|-----------------|-------|
| 306 9176 530800 | 41,57 |
|-----------------|-------|



Bewegungsmelder

Außenbewegungsmelder Basis

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, Schließerkontakt: 10 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



2910143

Ausführung 1 St

Für den Eingangsbereich

Erfassungsbereich: 140°.

| | | |
|----------------|-----------|-------|
| 291 0143 EE820 | weiß | 82,60 |
| 291 0144 EE821 | anthrazit | 82,60 |



2910148

Für die Fassade

Erfassungsbereich: 200°.

| | | |
|----------------|-----------|-------|
| 291 0148 EE830 | weiß | 95,40 |
| 291 0149 EE831 | anthrazit | 95,40 |



2198657

Für die lokale Erfassung

Erfassungsbereich: 360°, mit potentialfreiem Schaltkontakt, Empfindlichkeitseinstellung von 20-100%.

| | | |
|----------------|-----------|--------|
| 219 8657 EE840 | weiß | 146,10 |
| 219 8658 EE841 | anthrazit | 146,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außenbewegungsmelder Komfort

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, potentialfreier Schließkontakt: 16 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, Einstellung der Empfindlichkeit von 20-100 % möglich, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



2910150

Für den Eingangsbereich
Erfassungsbereich: 140°.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0150 | EE850 | weiß | 121,30 |



2910157

Für die Fassade
Erfassungsbereich: 220°.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0157 | EE860 | weiß | 141,40 |
| 291 0158 | EE861 | anthrazit | 141,40 |



2910161

Für die lokale Erfassung
Erfassungsbereich: 220-360°, mit Unterbereichsschutz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0161 | EE870 | weiß | 157,90 |
| 291 0162 | EE871 | anthrazit | 157,90 |

Einbau-Bewegungsmelder 360°



2910161

Unterputz
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 A~1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 299 6399 | EE805A | weiß | 117,40 |

Aufbau-Bewegungsmelder 360°



299 6398

Aufputz
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 AAC1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 299 6398 | EE804A | weiß | 112,20 |

Aufbau-HF-Bewegungsmelder 360°



218 6004

Mit ON/OFF-Funktion, einfache Montage mittels QuickConnect und Oberteil mit Steckklemmen, unabhängig von Temperaturschwankungen durch HF-Technik, Montagehöhe max.: 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 2-2000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 218 6004 | EE883 | weiß | 98,70 |

Zubehör für Bewegungsmelder

Infarot Fernbedienung Komfort

Fernbedienung für EE85X/86X/87X zur Einstellung per IR von: Zeitverzögerung, Empfindlichkeit, Helligkeit, Automatikmodus, Ferien- und Zwangsmodus, Test, Reset, Schutzart: IP30, Batterielebensdauer: 5 Jahre.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0448 | EE806 | | 36,90 |

Deckenadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.



2910334

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0334 | EE827 | weiß | 12,10 |
| 291 0147 | EE828 | anthrazit | 12,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Eckadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.



2910145

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0145 | EE825 | weiß | 10,20 |
| 291 0146 | EE826 | anthrazit | 10,20 |

Eckadapter für Bewegungsmelder Komfort

Zur Montage der Bewegungsmelder EE85X, EE86X, EE87X und Funk-Bewegungsmelder TRE52X, TRE52X, TRE720.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 291 0153 | EE855 | weiß | 14,30 |
| 291 0154 | EE856 | anthrazit | 14,30 |

Schutzkäfig für EE883

Gegen Vandalismus.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 218 5995 | EEK006 | | 46,20 |

Präsenzmelder

Präsenzmelder 1 Kanal

Zum Schalten in Abhängigkeit vom Tageslicht und/oder Anwesenheit, Slave-Betrieb möglich, Zeitverzögerung oder Impulse, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1200 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 285 5618 | EE810 | reinweiß | 198,40 |

Präsenzmelder 2 Kanal

Zum Schalten in Abhängigkeit von Tageslicht oder Anwesenheit, Steuereingang für Kontaktschaltung, Master-Betrieb möglich, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1200 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 285 5619 | EE811 | reinweiß | 254,90 |

Präsenzmelder 360° On/Off

Zu Beleuchtungssteuerung mittels der Erfassung sich bewegender Personen, Grundeinstellung direkt am eingebauten Gerät möglich, mit verschiedenen Betriebsarten, Einstellung von zwei Modis bei Spannungsunterbrechung, sowie Aktiv/Passiv Schaltung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Lichtschwellwertes in der jeweiligen Erfassungszelle, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8510 | EE815 | reinweiß | 183,90 |

Präsenzmelder 360° DALI/DSI

Zur Beleuchtungssteuerung mittels der Erfassung sich bewegender Personen, Grundeinstellung direkt am bereits eingebauten Gerät mit verschiedenen Betriebsarten, Einstellung von zwei Modis bei Spannungsunterbrechung, sowie Aktiv/Passiv Schaltung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Lichtschwellwertes in der jeweiligen Erfassungszelle und 3 Dimmbetriebsarten, mit DALI/DSL-Funktion, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8511 | EE816 | reinweiß | 227,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Präsenzmelder

Aufputzgehäuse

Zur AP-Montage der Präsenzmelder TX510/TX511, Durchmesser: 70 mm, Höhe: 42 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 285 5620 | EE813 | reinweiß | 14,50 |

Deckenadapter

Zur Montage der Präsenzmelder TCC..., Durchmesser: 75 mm, Höhe: 65 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 117 5766 | EEK005 | weiß | 14,50 |

KNX-Funksystem, quicklink

Medienkoppler

Fungiert als Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX-Modulargeräten und KNX-Funkprodukten, direkte Programmierung von Funkprodukten über die ETS-Software, bidirektionales Produkt, Schutzart: IP30.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 219 9673 | TR131A | weiß | 274,50 |

KNX-Funk AP Bewegungsmelder Batterie

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Reichweite: 16 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux Schutzart: IP55, Betriebsspannung mittels mitgelieferten 3 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0572 | TRE520 | weiß | 182,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0573 | TRE521 | anthrazit | 188,30 |

KNX-Funk AP Kit Bewegungsmelder

Kit Batterie bestehend aus Funk-Außenbewegungsmelder TRE520 quicklink und Funk KNX AP-Ausgangsgerät TRE201.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0576 | TRE720 | weiß | 313,60 |

KNX-Funk AP Bewegungsmelder Solar

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder über den Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Reichweite: 16 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux Schutzart: IP55, Spannungsversorgung mittels Solarzellen und Pufferakku.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0574 | TRE530 | weiß | 210,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0575 | TRE531 | anthrazit | 217,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Funk AP Außenbewegungsmelder mit LED-Strahler

Für Funklösungen mit quicklink, mit Unterkriechschutz mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, LED-Leistung: 60 W, mit Konfigurations-LED und Taste, Reichweite: 12 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°-360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux Schutzart: IP55, Betriebsspannung: 230 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 178 9326 | TRE600 | weiß | 366,70 |

KNX-Funk Fernbedienung für Rollläden- und Jalousiesysteme Komfort

Mit Konfigurationstaste, mehrfarbige LED-Anzeige der Betriebszustände, Beschriftungsfeld pro Taste, für AUF/AB-Funktion pro Taste, Schutzart: IP50, inkl. 2x 3 V= Lithium-Batterie.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8205 | TU402 | weiß/grau | 62,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8212 | TU404 | weiß/grau | 82,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8310 | TU406 | weiß | 103,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 219 8223 | TU418 | weiß/blau | 117,60 |

KNX-Funk AP Tastsensor

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Reichweite: ca. Innen 30 m, Außen 100 m, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP55, Versorgungsspannung: 2 Lithium Batterien 3 V= CR2430.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0519 | TRE301 | weiß | 97,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 291 0518 | TRE302 | weiß | 112,10 |

KNX-Funk AP Helligkeitssensor

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder über den Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Schutzart: IP20, Betriebsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 291 0515 | TRC321B | weiß | 111,10 |

KNX-Funk AP Fensterkontakt

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige, Schutzart: IP31, Betriebsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 291 0516 | TRC301B | weiß | 98,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Funk UP Binäreingang 2-fach Batterie

Das Modul ermöglicht die Einbindung von 2 potentialfreien Kontakten, Betriebsspannung Batterie: 3 V (CR 2430).



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 218 7656 | TRM702A | | 64,90 |
|----------|---------|--|-------|

KNX-Funk UP Eingang 2-fach

Für Funklösungen mit quicklink, werkzeugloser Push-Button-Modus mittels Taste mit LED-Anzeige, 2 potentialfreie Eingänge, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen, AUF/AB, Zwangssteuerung, Zeitfunktionen und weitere, Schutzart: IP30.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 291 0520 | TRB302B | | 105,90 |
|----------|---------|--|--------|

KNX-Funk AP Ausgang 10 A

Funk KNX AP-Ausgangsgerät IP55, zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink- Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über KNX-Funk, Funktionen Ausgang EIN/AUS, Rollladen und Lamellenverstellung Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



| Anzahl Ausgänge: 1. | Ausführung | 1 Stk |
|---------------------|-------------|--------|
| 291 0526 | TRE201 weiß | 163,20 |



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 291 0525 | TRE202 weiß | 189,40 |
|----------|-------------|--------|

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP30, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.



| Anzahl Ausgänge: 1. | Ausführung | 1 Stk |
|---------------------|--------------|--------|
| 291 0527 | TRC270D weiß | 152,90 |

KNX-Funk AP Jalousie Eingang 1-fach+Ausgang 10 A

Kombiniertes AP-EIN/Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen Ausgang: EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Funktionen Eingang: potenzialfrei Schalten, Dimmen, Jalousie Heizung, Zeit, Szenenabruf, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



| Anzahl der Ausgänge: 1. | Ausführung | 1 Stk |
|-------------------------|-------------|--------|
| 291 0517 | TRE400 weiß | 195,90 |

KNX-Funk UP Ausgang 1-fach 16 A

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP20, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.



| Anzahl Ausgänge: 1. | 1 Stk | |
|---------------------|--------|--------|
| 291 0523 | TRB201 | 110,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Funk UP Schaltaktor

1 Stk

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 4 A 2-Draht

Quicklink-Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.): 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 18 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 218 7661 | TRM690G | 103,90 |
|----------|---------|--------|



KNX-Funk UP Schaltaktor

1 Stk

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 3 A 3-Draht

Werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 500 W, Trafos (konventionell, elektr.): 250 VA, 230 V LED-Lampen: 150 W, Leuchtstofflampen: 150 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 218 7658 | TRM693G | 95,20 |
|----------|---------|-------|



KNX-Funk UP Schaltaktor

1 Stk

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V/4A 24 V~/4 A 12 V~/2 A

Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, Trafos (konventionell, elektr.): 600 VA, 230 V LED-Lampen: 40 W, Leuchtstofflampen: 40 W, Schaltstrom bei 12 V= max 4 A/24 V= max 2 A, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 20 mm.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 218 7657 | TRM694G | 99,50 |
|----------|---------|-------|



Funk UP Universal-Dimmer

1 Stk

1-fach/Binäreingang 2-fach

Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: senden und empfangen, Dimmausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.): 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 18 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 218 7660 | TRM691E | 134,10 |
|----------|---------|--------|



KNX-Funk AP Jalousieausgang

Zum Schalten von Jalousien oder Rollladen in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang Auf/Ab, Lamellenverstellung, Stop, 2x Alarm, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.



| Anzahl Ausgänge: 2. | Ausführung | 1 Stk |
|---------------------|-------------|--------|
| 291 0524 | TRE221 weiß | 189,40 |

KNX-Funk UP Jalousieaktor

1 Stk

1-fach/Binäreingang 2-fach 3 A

Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Jalousie: Auf/Ab-Taster/2 Szenen/Zwangssteuerung/Handbetätigung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 218 7659 | TRM692G | 134,10 |
|----------|---------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sensorik KNX

Temperaturregler

Mit integriertem Bus-Ankoppler für Wandmontage, Stetigregler konfigurierbar auch für 2-stufiges Heizen sowie für Klimaanlage, Handschalter für 4 Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz. 3 zusätzliche Eingänge für konventionelle Schalter, Taster für die Funktion Schalten/Dimmen/Jalousie, zusätzlicher Temperatursensor zur Begrenzung der Fußbodentemperatur anschließbar, Inbetriebnahme im KNX E- und S-Modus.



| Ausführung | 1 St |
|---------------------|--------|
| 285 6972 TX320 weiß | 218,70 |

Bewegungs- und Präsenzmelder KNX

ETS/easy Präsenzmelder 1 Kanal

Einstellungen über ETS, Potentiometer oder Fernbedienung EE807, Steuerung nach Anwesenheit und Helligkeit, Funktionen: Beleuchtung EIN/AUS, Zeitfunktion, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Automatik- und Halbautomatikbetrieb, Einbauhöhe: Max. 4 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP20.



| Ausführung | 1 St |
|---------------------------|--------|
| 364 9088 TCC510S reinweiß | 199,00 |

ETS/easy Präsenzmelder 2 Kanal

Für helligkeits- und bewegungsabhängiges Schalten und Dimmen von Verbrauchern, Einstellungen am Gerät, Anpassung der Raumanforderung über drehbare Linse, Kanal 1 für Präsenz helligkeitsabhängig, Kanal 2 für Präsenz helligkeitsunabhängig, Abschaltverzögerung frei wählbar, Funktionen: EIN/AUS-AUF/AB Dimmwerte, Zeitfunktionen, Heizungssteuerung, Szenensteuerung Master/Slave-Funktion und Schaltzustandsanzeige über LED, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1200 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP41.



| Ausführung | 1 St |
|-------------------------|--------|
| 350 0493 TX510 reinweiß | 280,10 |

ETS Präsenzmelder mit Schaltausgang

Für Deckeneinbau zum helligkeits- und bewegungsabhängigem Schalten, mit Busankoppler und zusätzlich integriertem KNX Schaltausgang zum direkten Anschluss eines Verbrauchers oder zur Steuerung anderer Ausgänge, Grundeinstellung direkt am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP41.



| Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------|
| 291 0580 TCC520E weiß | 259,20 |

ETS Präsenzmelder, Multikanal

Zur 2-Zonen-Konstantlichtregelung, Abschaltverzögerung frei wählbar, mit halbautomatischen und automatischen Betriebsmodus, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP20.



| Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------|
| 340 2593 TCC530E weiß | 255,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ETS Präsenzmelder mit DALI Ausgang

Für Deckeneinbau zur helligkeits- und bewegungsabhängigen Konstantlichtregelung, mit zusätzlich integriertem DALI/DSI Ausgang zum direkten Anschluss von bis zu 24 DALI/DSI Steuergeräten oder zur Ansteuerung von Dimmern über den KNX Bus, Grundeinstellung am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Busankoppler integriert, Abschaltverzögerung frei wählbar, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 4 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP20.



| Ausführung | 1 St |
|---|--------|
| Reflexionsrate des natürlichen und künstlichen Lichtwerts über Parameter einstellbar. | |
| 291 0581 TCC521E reinweiß | 312,30 |

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung, zum Ein- und Ausschalten der angeschlossenen Beleuchtungsmittel per IR Fernbedienung an 4 verschiedenen EE81x/TCC52x und zusätzlich beim EE816/TCC521 zum Dimmen bzw. Lichtszenensteuerung der angeschlossenen Beleuchtung.



| Ausführung | 1 St |
|----------------|-------|
| 219 8509 EE808 | 52,90 |

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Für EE81x/TCC5xx zur Einstellung per IR von Betriebsmodus Automatik/Halbautomatik, Ein- und Ausschaltverzögerung, Helligkeitseinstellung inkl. Lernmodus und Standardwerte für Tageslicht, Flur und Büro, sowie der Deaktivierung des Helligkeitsschwellwertes oder der Einstellung einer Lichtszenen.



| Ausführung | 1 St |
|----------------|-------|
| 219 8508 EE807 | 65,70 |

KNX easy Gebäudesystemtechnik

KNX easy Inbetriebnahme-Tool TXA101

Tool mit domovea basic mit IoT als transportables Komplettsatz zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus, Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8, Spannungsmessung zur Erfassung der notwendigen Systemspannung, Ausgang 30 V= mit Drossel für KNX Geräte und ein zusätzlicher Ausgang 24 V= ungedrosselt für Geräte mit Kleinspannung, inkl. domovea basic TJA670, Spannungsversorgung TXA114, WIFI Access-Point, KNX Busanschluss, RJ45-Verbindungskabel.



| Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------|
| 886 8842 TXA101 | 956,30 |

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

KNX/EIB-Server mit der Konfiguration im ETS-Modus oder durch ein ETS-Projekt, Integration der Elcom Türkommunikation Access durch 2-Draht Schnittstelle am Gerät, Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich, lokale und globale ETS Programmierschnittstelle, Integration von 50 IP-Kameras, Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen, KNX-Status und

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gateway Verbindung, 2x RJ 45 Ports für LAN-Anschluss, 2x USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig, für MacOS und ab Windows 7, Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, -Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6, Datenrate Ethernet max 2x 100/1000 Mbit/s, Spannungsversorgung über Bus: 21-32 V=, 6 TE.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----------------|
| 578 6666 | TJA470 | | 1.602,30 |
|-----------------|--------|--|-----------------|

domovea basic mit easy und IoT

KNX/EIB-Server mit der Konfiguration im easy-Modus oder durch ein ETS-Projekt, mit integrierter domovea basic, Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich, Wahlschalter für Online-/Offline-Betrieb, Integration von 5 IP-Kameras, Status-LEDs, 2x RJ45 Ports für LAN-Anschluss, 2x USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig, Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11, Datenrate Ethernet max 2x 100/1000 Mbit/s, Spannungsversorgung über PoE oder 24 V=, mit integriertem Busan-koppler, 6 TE.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 886 8386 | TJA670 | | 772,40 |
|-----------------|--------|--|---------------|

KNX easy Universal-Dimmaktor

| Anzahl der Ausgänge | Ausgangsleistung von/bis (W) | 1 St |
|---------------------|------------------------------|------|
|---------------------|------------------------------|------|

Typ A

Montageart: REG, für LED, ESL und konventionellen Trafo, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V= und 230 V~.



2187207

| | | | | |
|-----------------|----------|---|-------|---------------|
| 218 7207 | TXA661A | 1 | 300 | 154,40 |
| 186 6933 | TXA662AN | 2 | 3-300 | 273,70 |
| 218 7209 | TXA663A | 3 | 900 | 383,30 |
| 186 6934 | TXA664AN | 4 | 1200 | 435,50 |

Typ B



| | | | | |
|-----------------|---------|---|-----|---------------|
| 218 7208 | TXA661B | 1 | 600 | 207,90 |
|-----------------|---------|---|-----|---------------|

KNX easy Rollladen-/Jalousieaktor

Montageart: REG, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V=.



2187205

| Max. Anzahl der Jalousieausgänge | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|----------------------------------|-----------------------------|------|
|----------------------------------|-----------------------------|------|

Kontaktbelastbarkeit: 24 V= 6 A

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 218 7205 | TXA624D | 4 | 4 | 269,50 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

Kontaktbelastbarkeit: 230 V~ 16 A

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 218 7204 | TXA624C | 4 | 4 | 231,20 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 218 7206 | TXA628C | 8 | 6 | 410,00 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|



2187204

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor

Montageart: REG, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V=.



2891476

| Max. Anzahl der Schaltausgänge | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|--------------------------------|-----------------------------|------|
|--------------------------------|-----------------------------|------|

Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, für C-Last

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 289 1476 | TXA604D | 4 | 4 | 271,70 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 218 7199 | TXA606D | 6 | 4 | 299,70 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 218 7201 | TXA608D | 8 | 6 | 345,00 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|---------------|
| 218 7203 | TXA610D | 10 | 6 | 415,70 |
|-----------------|---------|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|---------------|
| 569 1727 | TXM616D | 16 | 8 | 572,50 |
|-----------------|---------|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|---------------|
| 569 1728 | TXM620D | 20 | 10 | 636,30 |
|-----------------|---------|----|----|---------------|

KNX easy Schaltaktor 1-fach UP

Montageart: UP, Betriebsspannung: 30 V=.



1 St

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| TXB601B | für GL, ESL, LL und elektronischen Trafo. | | |
|----------------|---|--|--|

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 218 7211 | TXB601B | | 65,00 |
|-----------------|---------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach UP

Montageart: UP, für GL, ESL, LL, LED und elektronischen Trafo, Betriebsspannung: 30 V=.



1 St

Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 6 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 218 7212 | TXB602F | | 76,90 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Mit 2 Eingängen, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 6 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 218 7213 | TXB692F | | 102,40 |
|-----------------|---------|--|---------------|



KNX easy Schalt-/Jalousieaktor

Montageart: REG, für Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle, beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen, Betriebsspannung: 230 V~.



2187198

| | Max. Anzahl der Schaltausgänge | Max. Schaltleistung (W) | 1 St |
|--|--------------------------------|-------------------------|------|
|--|--------------------------------|-------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|------|---------------|
| 218 7198 | TXA606B | 6 | 5400 | 253,10 |
|-----------------|---------|---|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|------|---------------|
| 218 7200 | TXA608B | 8 | 7200 | 306,50 |
|-----------------|---------|---|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 218 7202 | TXA610B | 10 | 9000 | 369,20 |
|-----------------|---------|----|------|---------------|

KNX easy Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach

Montageart: REG, für Ansteuerung eines AC-Antriebes je Aktorkanal für Jalousien, Rollläden oder Markisen, mit integriertem Busan-koppler, Schraubklemmen für Netzversorgung, KNX Busanschluss, Lastanschlüsse und Beschriftungsfeld. 6 Bedientasten, Betriebsspannung: 230 V~, 10 TE.



| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 569 1729 | TXM632C | | 572,50 |
|-----------------|---------|--|---------------|

1 St

KNX easy Wetterstation mit GPS

Die Wetterstation liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus, Empfänger für das GPS-Signal für Zeit- und Standortbestimmung, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheizter Niederschlagwächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V=, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 118 mm, für Mast- und Wandmontage.



| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 540 2646 | TXE531 | | 615,50 |
|-----------------|--------|--|---------------|

1 St

ETS Gebäudesystemtechnik KNX

Spannungsversorgung TGA200

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, 4 TE.



| | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | 1 St |
|--|--------------------------|------|
|--|--------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|---------------|
| 222 8268 | TGA200 | 1 | 168,00 |
|-----------------|--------|---|---------------|

Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit 1 Ausgang und 1 Drossel, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 30 V=, 4 TE.



2836102

| | Max. Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|--|-------------------------|------|
|--|-------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 283 6102 | TXA111 | 320 | 327,50 |
|-----------------|--------|-----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 219 7822 | TXA112 | 640 | 406,60 |
|-----------------|--------|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spannungsversorgung KNX

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit LEDs rot zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlast für jeden Ausgang und LEDs grün zur Anzeige der Spannungsversorgung für jeden Ausgang, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP20, Betriebsspannung 230 V~, 4 TE.



Max. Ausgangsstrom (mA) 1 St

Mit 1 Ausgang 30 V=, inkl. 1 Drossel 320 mA und 1 Ausgang 24 V=, unendrosselt 640 mA.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 218 6020 | TXA114 | 640 | 422,20 |
|----------|--------|-----|--------|

Mit 2 Ausgängen 30 V=, inkl. 2 Drosseln je 320 mA.

| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 218 6019 | TXA116 | 2x320 | 429,00 |
|----------|--------|-------|--------|

Binäreingang 230 V

Unabhängige Binäreingänge mit eigenem Neutralleiteranschluss, 2 m Anschluss an 230 V~ Kontakten, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.



2910453

Anzahl der Eingänge Breite in Teilungseinheiten 1 St

| | | | | |
|----------|--------|---|---|--------|
| 291 0453 | TXA304 | 4 | 4 | 215,10 |
|----------|--------|---|---|--------|

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 291 0454 | TXA310 | 10 | 6 | 515,10 |
|----------|--------|----|---|--------|

Binäreingang 6-fach universal

6 unabhängige Binäreingänge mit jeweils 2 Anschlüssen, automatische Erkennung der angeschlossenen Kontakte ob: Potentialfreier Kontakt, 24-230 V~ Eingangsspannung, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.



Anzahl der Eingänge 1 St

| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 350 4117 | TXA306 | 6 | 378,10 |
|----------|--------|---|--------|

Binäreingang, UP

Zum Anschluss von handelsüblichen Tastern, Schaltern oder potenzialfreien Kontakten, mit Programmier-LED, für UP-/HW-Montage, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: 30 V=.



2-fach 1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 219 8246 | TXB302 | 2 unabhängige Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte. | 69,10 |
|----------|--------|--|-------|

4-fach 2 unabhängige Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, 2 frei parametrierbare Ausgänge für LED Ansteuerung.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 219 8314 | TXB304 | 126,00 |
|----------|--------|--------|

Binäreingang UP

Unabhängige Binäreingänge, 2 m Anschluss an potenzialfreien Kontakten, frei parametrierbare Ausgänge zur LED Steuerung für Tableaus, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen, AUF/AB und weitere, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster oder Schalter, mit Zwangssteuerung, für UP-/HW-Montage, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, Ausgangsspannung: 2 V=.



Mit 2-fach Eingang / 2-fach LED Ausgang. 1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 283 8267 | TXB322 | 71,40 |
|----------|--------|-------|

Mit 4-fach Eingang / 4-fach LED Ausgang.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 283 8548 | TXB344 | 134,90 |
|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Analogeingang KNX 4-fach

Zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen, in Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den Bus übertragen werden, zum Anschluss von 4 analogen Sensoren, die Eingänge werden auf Drahtbruch überwacht, mit Programmier-LED und roter Programmier-LED, mit Status-LEDs, für Wind-, Regen-, Temperatur- und weitere Sensoren, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 117 9563 | TYF784 | 343,90 |
|----------|--------|--------|

Analogeingang KNX 4-fach Erweiterungsmodul

Für den Ausbau von weiteren 4 Eingängen, mit Systemstecker zum Anschluss an Analogeingang TYF784, mit Status-LEDs, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 24 V=, 4 TE.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 117 9564 | TYF784E | 283,80 |
|----------|---------|--------|

Schaltausgang KNX 4-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 4 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=.



1792759

Max. Schaltstrom (A) 1 St

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2759 | TYA604A | 4 | 271,30 |
|----------|---------|---|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2760 | TYA604B | 10 | 325,50 |
|----------|---------|----|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2761 | TYA604C | 16 | 434,00 |
|----------|---------|----|--------|

Mit C-Last.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2769 | TYA604D | 16 | 449,10 |
|----------|---------|----|--------|

Schaltausgang KNX 6-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 6 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.



1792756

Max. Schaltstrom (A) 1 St

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2756 | TYA606A | 4 | 376,90 |
|----------|---------|---|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2757 | TYA606B | 10 | 424,10 |
|----------|---------|----|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2758 | TYA606C | 16 | 464,50 |
|----------|---------|----|--------|

Mit C-Last.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2768 | TYA606D | 16 | 479,80 |
|----------|---------|----|--------|

Mit Funktion "Stromerkennung".

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2772 | TYA606E | 16 | 512,40 |
|----------|---------|----|--------|

Schaltausgang KNX 8-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 8 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.



1792765

Max. Schaltstrom (A) 1 St

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2765 | TYA608A | 4 | 463,50 |
|----------|---------|---|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2767 | TYA608B | 10 | 507,50 |
|----------|---------|----|--------|

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2766 | TYA608C | 16 | 559,90 |
|----------|---------|----|--------|

Mit C-Last.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2770 | TYA608D | 16 | 583,30 |
|----------|---------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaltausgang KNX 10-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 10 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V~, 6 TE.



1792762



| | | Max. Schaltstrom (A) | 1 St |
|----------|---------|----------------------|--------|
| 179 2762 | TYA610A | 4 | 559,90 |
| 179 2763 | TYA610B | 10 | 602,60 |
| 179 2764 | TYA610C | 16 | 666,40 |

Mit C-Last.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 179 2771 | TYA610D | 16 | 689,00 |
|----------|---------|----|--------|

Schalt-/Jalousieaktor 16/8-fach KNX, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 16 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V~, 8 TE.



| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 218 7222 | TYM616D | 1 St | 799,10 |
|----------|---------|------|--------|

Schalt-/Jalousieaktor 20/10-fach KNX, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 20 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V~, 10 TE.



| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 218 7223 | TYM620D | 1 St | 890,70 |
|----------|---------|------|--------|

Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX, 230 V

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, 12x Rollladen-/Jalousiesteuerung im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 230 V~, 10 TE.



| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 218 7224 | TYM632C | 1 St | 791,10 |
|----------|---------|------|--------|

Analogausgang KNX 4-fach

Empfängt KNX Telegramme und wandelt diese für Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik in Strom- und/oder Spannungssignale um, mit 4 unabhängigen Analogausgängen, mit Kurzschlusschutz, mit Programmier- und roter Programmier-LED, mit Statusanzeige über LEDs, Kanäle können separat geschaltet werden, nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 24 V~, 4 TE.



| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 117 9561 | TYF684 | 1 St | 514,50 |
|----------|--------|------|--------|

Analogausgang KNX 4-fach Erweiterungsmodul

Für den Ausbau von weiteren 4 unabhängigen Analogausgängen, mit Systemstecker zum Anschluss an Analogaktor TYF684, mit Status-LEDs, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 24 V~, 4 TE.



| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 117 9562 | TYF684E | 1 St | 442,10 |
|----------|---------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimmer KNX universal

Dimmer mit automatischer Erkennung der Lastart, mit Funktionen: Dimmen, Schalten (Ein/Aus), Handbedienung, Expertenmodus zur Festlegung des Dimmmodus, zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, mit Betriebsstundenzähler, Gerätediagnose, LED-Schaltzustandsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V~.



1 Kanal, Leistung: 300 W, 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 218 7655 | TYA661AN | 1 St | 255,00 |
|----------|----------|------|--------|

1 Kanal, Leistung: 600 W, 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 218 7654 | TYA661BN | 1 St | 344,90 |
|----------|----------|------|--------|

2 Kanal, Leistung: 2x 300 W, 4 TE.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 186 6935 | TYA662AN | 1 St | 437,40 |
|----------|----------|------|--------|

3 Kanäle, Leistung: 3x 300 W, 6 TE.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 218 7653 | TYA663AN | 1 St | 630,20 |
|----------|----------|------|--------|

4 Kanäle, Leistung: 4x 300 W, 8 TE.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 186 6936 | TYA664AN | 1 St | 657,90 |
|----------|----------|------|--------|

Schalt-/Dimmaktor 3-fach KNX

Zum Dimmen von Beleuchtungskreisen über Ferndimmer und elektronische Vorschaltgeräte mit 1-10 V-Schnittstelle, für Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, Leuchtstofflampen mit EVG, Programmier- und Handschalter, Programmier-/Status-LED, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V~.



3 Kanäle, Leistung: 3x 2300 W, 4 TE.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 222 8269 | TX211A | 1 St | 366,30 |
|----------|--------|------|--------|

DALI Aktor 4-fach KNX easy

Zur Einbindung von Geräten mit DALI-Schnittstelle in das easy oder KNX-System, für max. 94 DALI-Geräte, Einstellung der Farbe- und Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White und Colour Control gemäß IEC 62386-209, Steuerung der Farbe- und Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und Sättigung über Szenen, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V~, 6 TE.



| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 578 2993 | TXA664D | 1 St | 286,90 |
|----------|---------|------|--------|

Rollladenaktor KNX

Zur Steuerung von Rollladen- und Markisenantrieben, mit Ausgängen für Motoren, mit Funktionen: Fahrt AUF/AB/STOPP, Handbedienung AUF/AB/STOPP und Alarm- und Zwangsfunktion, Szenen direkt anfahrbar, mit LED Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit Gerätediagnose, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V~.



Max. Anzahl der Jalousieausgänge 1 St

Ausgangsspannung: 230 V~, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2777 | TYA624A | 4 | 317,50 |
|----------|---------|---|--------|

Ausgangsspannung: 24 V~, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2776 | TYA624B | 4 | 327,10 |
|----------|---------|---|--------|

Ausgangsspannung: 230 V~, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 179 2775 | TYA628A | 8 | 559,90 |
|----------|---------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rollladen-/Jalousieaktor KNX

Zur Steuerung von Jalousie- und Rollladenantrieben, mit Ausgängen für Motoren, mit Funktionen: Fahrt AUF/AB/STOPP, Handbedienung AUF/AB/STOPP und Lamellenstellung, können direkt anfahrbar mit Lamellenstellung, mit LED Statusanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit Gerätdiagnose, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V_~.



Max. Anzahl der Jalousieausgänge 1 St

Ausgangsspannung: 230 V_~, 4 TE.
179 2782 TYA624C 4 401,30



Ausgangsspannung: 24 V_~, 4 TE.
179 2781 TYA624D 4 421,00



Ausgangsspannung: 230 V_~, 6 TE.
179 2780 TYA628C 8 695,90

Heizungsaktor

Für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V, Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar, Ventilschutzfunktion, Sperrfunktion je Aktorausgang, unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar, 6 Handbedientasten, mit 6 roten Status-LEDs, mit Programmier-LED und roter Programmier-LED, kurzschlussfest und überlastsicher, Schaltspannung: 24-230 V_~, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V_~, 4 TE.



1 St
299 7079 TYM646T 250,90

Fan-Coil Ausgang KNX 2-fach

Zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren, es können 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen angesteuert werden, für Betriebsarten: "Heizen", "Kühlen" und "Heizen und Kühlen", für manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus, mit 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen und Lüfterstufen, mit Programmier-LED und einer roten Programmier-LED, mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V_~, 4 TE.



1 St
117 9559 TYF642F 423,30

Stellantrieb KNX

Für stetige Ventilregelung, vollautomatische Ventilübererkennung, 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder und 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubes, Zwangspositionen wählbar, z.B. bei Reglerausfall, Schlüssel zur Verriegelung, Schutzart: IP21, Betriebsspannung: 30 V_~, inkl. Ventiladapter für gängige Ventile.



1 St
340 0358 TX501 277,30

Stellantrieb mit Temperaturregler KNX

Für stetige Ventilregelung, vollautomatische Ventilübererkennung, 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder, externe Temperaturerfassung, 5 LED's zur Anzeige der Sollwertstellung oder des Ventilhubes, 2 Handtasten zur Sollwertverstellung Heizungsregelung 2-stufiges Heizen, Heizen und Kühlen, Master-Slave Betrieb bei Verwendung von weiteren Stellantrieben oder Heizungsaktoren, Schlüssel zur Verriegelung, Schutzart: IP21, Betriebsspannung: 30 V_~, inkl. 2 Ventiladapter für gängige Ventile.



1 St
285 6973 TX502 396,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stellantrieb für Ventile

Thermoelektrische Arbeitsweise, mit Übertemperaturschutz, stromlos geschlossen, mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen), mit Demontageschutz, für Steckbefestigung, steckbare Anschlussleitung, Schutzart: IP54, inkl. Ventiladapter.



Ausführung 1 St

24 V_~
218 7464 EK724 polarweiß 40,60



230 V_~
218 7463 EK723 polarweiß 41,30

Wochenschaltuhr TXA

Mit 2 unabhängigen Schaltkanälen, Tages- und Wochenprogramm mit 56 Schaltaktionen und Blockbildung speicherbar, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve, Umschaltung Sommer- Winterzeit, Einstellung von Datum und Uhrzeit, sowie Programmierung des Schaltprogramms erfolgt am Gerät über Tastenfeld und LC-Display oder über Programmierschlüssel, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V_~, 2 TE.



1 St
340 2678 TXA022 255,40



DCF-fähig über Funkantenne EG001.
340 2677 TXA023 268,00

Linien- und Bereichsankoppler

Zur Verstärkung des Signals auf der TP-Busleitung, mit Datenfilter, zur Verbindung zweier KNX-Buslinien, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V_~, 2 TE.



1 St
178 9363 TYF130 462,50

Router IP/KNX

Schnelle Kommunikation und direkter Zugriff über das IP-Netzwerk, einfache Installation über ETS, mit 5 LEDs für Betriebszustände, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V_~, 2 TE.



1 St
295 0893 TH210 746,40

USB-Schnittstelle

Datenschnittstelle zum Anschluss eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten, USB-Buchse Typ B, Schutzart: IP20, 2 TE.



1 St
218 9742 TYFS122 246,10

Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Datenschnittstelle zur Übertragung von Zähler-Messdaten, mit Infrarotschnittstelle, Schutzart: IP20, 1 TE.



1 St
886 9375 TXF121 138,40

PoE-Switch

Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen, Reiheneinbaugerät mit 8 RJ 45-Buchsen (6 frontseitig und 2 unten) als 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports (davon 4 mit PoE-Speisung) zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte, mit Power-LED, 4 orangefarbenen Status-LEDs für PoE, 8 grüne LEDs für den Datenverkehr und QuickConnect Steckklemmen, Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af, Betriebsspannung: 48 V_~, 8 TE.



1 St
 Höhe: 90 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 60 mm.
299 6424 TN530 328,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Spannungsversorgung für PoE-Switch

Mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung, elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz und Schraubklemmen. Betriebsspannung: 100-240 V~, Ausgangsspannung: 48 V-, Ausgangsstrom: max 2 A, 5 TE.



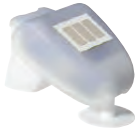
1 St

Höhe: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 55 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 299 6401 | TGF120 | 151,90 |
|----------|--------|--------|

Wetterstation KNX

Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, mit GPS, liefert Wetterdaten direkt an den KNX Bus, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheiztem Niederschlagwächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V-.



1 St

| | | |
|----------|--------|----------|
| 219 8747 | TG053A | 1.241,40 |
|----------|--------|----------|



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|------|
| 305 1300 | 506U | 8,17 |
|----------|------|------|



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1400 | 507U | 17,33 |
|----------|------|-------|



Ausschalter, 2-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1120 | 502U | 17,33 |
|----------|------|-------|



Universalschalter mit Kontrolllicht

Für Aus- und Wechselschaltung, N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 305 1301 | 506KOU | 21,20 |
|----------|--------|-------|



Ausschalter mit Kontrolllicht, 2-polig

N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 305 1121 | 502KOU | 29,93 |
|----------|--------|-------|



Serienschalter

Mit Steckklemmen.

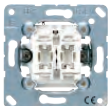
| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1200 | 505U | 12,94 |
|----------|------|-------|



Serienschalter mit 2 Glühlampen

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 305 4216 | 505U5 | 19,46 |
|----------|-------|-------|



Doppel-Wechselschalter

Mit Schraubklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1320 | 509U | 22,57 |
|----------|------|-------|



Serienschalter mit Kontrolllicht

N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 305 4215 | 505KOU5 | 25,55 |
|----------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippschalter-Einsatz

16 AX, 400 V~, für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

1 St



Ausschalter, 3-polig

Mit Schraubklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1130 | 503U | 30,85 |
|----------|------|-------|



Ausschalter mit Kontrolllicht, 3-polig

Mit Schraubklemmen.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 305 1131 | 503KOU | 43,45 |
|----------|--------|-------|



Universal Aus-Wechsel-Tastschalter

Nicht beleuchtbar in Wechsel- und Kreuzschaltungen, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 305 1303 | 506TU | 11,12 |
|----------|-------|-------|



Kreuz-Tastschalter

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 305 1401 | 507TU | 20,06 |
|----------|-------|-------|



Universal Aus-Wechsel-Tastschalter mit Kontrolllicht

N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 305 1302 | 506KOTU | 23,92 |
|----------|---------|-------|



Serien-Tastschalter

Wippen springen nach Betätigung zurück, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 305 1202 | 505TU | 17,05 |
|----------|-------|-------|

Wipptaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St



Taster 1 Schließer

Mit Steckklemmen.

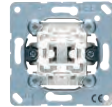
| | | |
|----------|------|------|
| 305 1511 | 531U | 9,21 |
|----------|------|------|



Taster 1 Wechsler mit N-Klemme

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|------|
| 305 1513 | 533U | 9,82 |
|----------|------|------|



Taster 1 Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1515 | 534U | 14,07 |
|----------|------|-------|



Taster 2 Schließer

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 9123 | 532U | 20,02 |
|----------|------|-------|



Taster 2 Wechsler

Mit Schraubklemmen.

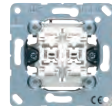
| | | |
|----------|--------|-------|
| 305 1514 | 533-2U | 24,17 |
|----------|--------|-------|



Doppel-Taster 2 Schließer

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1542 | 535U | 15,33 |
|----------|------|-------|



Doppel-Taster 2 Schließer mit 2 Glühlampen

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 305 4217 | 535U5 | 21,70 |
|----------|-------|-------|



Doppel-Taster 2 Wechsler

Mit Schraubklemmen.

| | | |
|----------|------|-------|
| 305 1554 | 539U | 24,12 |
|----------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Multi-Switch-Einsatz

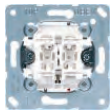
Keine elektrische oder mechanische Verriegelung, nur für „Kunststoffausführung“ der Serien CD und LS, 10 A, 250 V~.



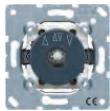
Taster 2x2 Schließer und Nullstellung mit geteilter Wippe
Mit Schraubklemmen.
1 St
305 6869 532-4U **24,53**

Jalousieschalter-Einsatz

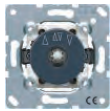
10 AX, 250 V~.



Schalter 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.
1 St
305 1913 509VU **23,01**



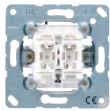
Dreheschalter 1-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster wendbar.
119 2855 1234.10 **24,19**



Dreheschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster wendbar.
119 2856 1234.20 **33,07**

Jalousietaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.



Taster 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.
1 St
305 1914 539VU **23,01**

Jalousie-Schlüsselschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.



Jalousie-Wendeschalter 2-polig
Für Profil-Halbbohrer (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz
1 St
305 1928 104.28 **59,04**

Jalousie-Schlüsseltaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.



Jalousie-Wendetaster 1-polig
Für Profil-Halbbohrer (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz
1 St
305 1924 134.18 **49,77**



Jalousie-Wendetaster 2-polig
Für Profil-Halbbohrer (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz
305 1925 134.28 **59,04**

Schlüsselschalter-Einsatz

Für Profil-Halbbohrer (Länge: 40 mm), 16 AX, 250 V~



Universal Aus-Wechselschalter 2-polig
Mit Demontageschutz
1 St
305 1930 106.28 **58,48**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schlüsseltaster-Einsatz

Für Profil-Halbbohrer (Länge: 40 mm), 10 AX, 250 V~.



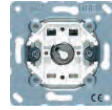
Taster 1 Wechsler
Mit Demontageschutz
1 St
305 1929 133.18 **57,16**



Steuertaster 1 Öffner/1 Schließer
Mit Demontageschutz
305 1920 138.18 **59,04**

Lichtsignal

UP-Einsatz, mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Lampenleistung: 5 W.



| ID.-Nr. | Type | Fassung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|---------|-------------|
| 305 1811 | 938-10U | E10 | 9,70 |
| 305 1812 | 938-14U | E14 | 9,70 |

Drehzahlsteller



Drehzahlsteller
Mit Inkrementalgeber, Nebenstelleneingang, zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren, Kurzschluss und Über-temperaturschutz, Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz
1 St
575 4287 1735DS **106,69**

Steuereinsatz



Schnittstelle 1-10 V
Potentiometer, elektronische Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos, Sicherung: F 0,5 A H, Kontakte: 1 Schließer (Funktion: Schalten), 6 A (ohmsche Last), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz
1 St
305 8053 240-10 **45,88**



DALI
Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K.
895 2967 1740DSTE **64,69**



Power-DALI
Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K, Anzahl DALI-Teilnehmer: max 28.
895 2966 1741DSTE **145,26**

Kommunikationsanschlussdose UAE



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 1-fach
1 Steckbuchse, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
1 St
305 0083 UAE8UPO **18,99**



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach
2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2x8 polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
305 0079 UAE2X8UPO **21,06**



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach
2 Steckbuchsen, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
305 0080 UAE8-8UPO **28,46**



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 1-fach
1 Steckbuchse, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.
305 5626 UAE8UPOK6 **23,62**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 2-fach
2 Steckbuchsen, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 305 5625 | UAE8-8UPOK6 | 35,20 |
|-----------------|-------------|--------------|

USB-Ladegerät

Mit 1 USB-Buchse Typ A und 1 USB-Buchse Typ C, Eingangsspannung: 100-240 V~, Ausgangsspannung: 5 V~, Ladestrom: max 3000 mA.



Farbe: Weiß

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 839 2345 | USB15CAWW | 61,38 |
|-----------------|-----------|--------------|



Farbe: Schwarz

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 839 2344 | USB15CASW | 61,38 |
|-----------------|-----------|--------------|

Einsätze LB-Management

LED-Standard-Drehdimmer

1 St



Mit Inkrementalgeber, ohne Nebenstelleneingang, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8320 | 1730DD | 74,58 |
|-----------------|--------|--------------|

LED-Universal-Drehdimmer

1 St



Mit Inkrementalgeber, mit Nebenstelleneingang, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 548 8321 | 1731DD | 102,12 |
|-----------------|--------|---------------|

Drehnebenstelle 3-Draht

1 St



Nebenstellenbedienung eines Drehdimmers (Art.-Nr. 1731 DD) oder Dimmer Mini (Art.-Nr. 1724 DM), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 548 8322 | 1733DNE | 55,97 |
|-----------------|---------|--------------|

LED-Standard-Tastdimmer

1 St



Ohne Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17280... ..17181... ..17281... DWPM 17360... Phasen- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8315 | 1710DE | 81,35 |
|-----------------|--------|--------------|

LED-Universal-Tastdimmer

1 St



Mit Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17280... ..17181... ..17281... DWPM 17360... Phasen- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 548 8316 | 1711DE | 109,00 |
|-----------------|--------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Power-DALI-Taststeuergerät TW

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17181... ..17280... ..17281... DWPM 17360... max Anz hl DALI-Teilnehmer: 18, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Nennspannung DALI: 16 V~.

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 548 8317 | 1713DSTE | 141,14 |
|-----------------|----------|---------------|

Schalteinsatz Elektronik 1-kanalig

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung, Softstart, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiter, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17181... ..17280... ..17281... DWPM 17360... Schaltleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-400 W, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 548 8313 | 1704ESE | 83,13 |
|-----------------|---------|--------------|

Schalteinsatz Relais 1-kanalig

1 St



Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung und 1-phasigen Motoren, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17181... ..17280... ..17281... DWPM 17360... Schaltleistung Glühlampen: 2300 W, HV-LED-Lampen: typ. 500 W, Schaltstrom Motoren: 6 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8312 | 1701SE | 78,03 |
|-----------------|--------|--------------|

Impulseinsatz

1 St



Manuelles oder automatisches Einschalten des Treppenhause-Automaten Art.-Nr. 1208 REG, Betrieb in 3- oder 4-Leiter-Schaltung, Einsatz in 2-Draht Technik ausgeführt, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..17180... ..17280... ..17181... ..17281... DWPM 17360... Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8314 | 1708IE | 61,97 |
|-----------------|--------|--------------|

Jalousie-Einsatz

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... Anschlussleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

1 St



Standard
Ohne Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 542 4068 | 1730JE | 72,50 |
|-----------------|--------|--------------|



Universal
Mit Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz oder Nebenstelleneingänge.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 542 4069 | 1731JE | 104,88 |
|-----------------|--------|---------------|

Nebenstellen-Einsatz

1 St



2-Draht
Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8318 | 1720NE | 29,74 |
|-----------------|--------|--------------|



3-Draht
Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700... ..1700 P... ..1701... ..1701 P... ..1750 D... ..1751 BT... ..1751 PBT... ..17180... ..17181... ..17281... DWPM 17360... N-Leiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 548 8319 | 1723NE | 36,72 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG

Zubehör

Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter

Geeignet für Schutzart: IP44, Lieferumfang: Zylinder, 3x Schlüssel.



3051938

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|-------------------------------------|-----------|
| 305 1938 | 28 | Schließung verschiedenschließend | 27,28 |
| 119 2860 | 28G1 | gleichschließend | 32,88 |

Glühlampe



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|-------|------------------|----------------|-----------|
| 305 1595 | 96-12 | 12 | 40 | 6,66 |
| 305 1596 | 96-24 | 24 | 25 | 6,66 |

Glimmlampe



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|------|------------------|----------------|-----------|
| 305 1591 | 95 | 230 | 0,5 | 5,68 |
| 305 3358 | 90 | 230 | 1,1 | 5,68 |



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|------|------------------|----------------|-----------|
| 305 1593 | 98 | 400 | 0,5 | 9,17 |



| ID.-Nr. | Type | Nennspannung (V) | Nennstrom (mA) | €/1 Stück |
|----------|------|------------------|----------------|-----------|
| 305 3098 | 94 | 230 | 0,8 | 6,34 |

LED-Cluster-Lampe

Für Lichtsignale, Durchmesser: 14 mm, Länge: 35 mm, 230 V, Lampenleistung: 0,4 W.



| ID.-Nr. | Type | Farbe | €/1 Stück |
|----------|----------|-------|-----------|
| 579 3908 | E14LEDGN | grün | 13,59 |
| 579 3909 | E14LEDRT | rot | 13,59 |
| 798 3542 | E14LEDW | weiß | 13,59 |

LED-Leuchte



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 305 5066 | 961248LEDGN | grün | 12,68 |
| 305 5067 | 961248LEDRT | rot | 12,68 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 305 5064 | 90-LEDGN | grün | 12,68 |
| 305 5065 | 90-LEDRT | rot | 12,68 |

Zur Aufnahme von Datensteckern im Datenanschlussgehäuse ...554.



3053148

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 305 3148 | 54-1WE | Für 1 Jack | 4,88 |
| 305 3149 | 54-15WE | | 4,88 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3053142

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 305 3142 | 54-2WE | Für 2 Jack | 4,88 |
| 305 3150 | 54-25WE | | 4,88 |

Abdeckungen/Zentraleinsätze

Abdeckung für Drehdimmer



1192513

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------|-----------|
| 119 2515 | A1540 | weiß | AS | 5,81 |
| 119 2513 | A1540WW | alpinweiß | A, AS | 5,81 |



1192867

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------|-----------|
| 119 2867 | A1540AL | Aluminium | A | 14,45 |

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkensteller und Programmwahlschalter.



1192871

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------|-----------|
| 119 2871 | A1541 | weiß | AS | 6,02 |
| 119 2876 | A1541WW | alpinweiß | A, AS | 6,02 |



1192872

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------|-----------|
| 119 2872 | A1541AL | Aluminium | A | 16,48 |

Abdeckung Antenne 2-Loch

Für Universal-Antennendosen: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15, für Antennen-Steckdose nach DIN 45330.



3052977

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-------|-----------|
| 305 2977 | A561PLTVWW | alpinweiß | A, AS | 5,17 |



3052976

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-------|-----------|
| 305 2976 | A561PLTVAL | Aluminium | A | 11,56 |

Abdeckung Antenne 3-Loch

Für Universal-Sat/BK-Dosen: EDA 302 F, GDA 313 F, für handelsübliche Sat/BK-Dosen.



3052975

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-------|-----------|
| 305 2975 | A561PLSATWW | alpinweiß | A, AS | 5,17 |



3052974

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-------|-----------|
| 305 2974 | A561PLSATAL | Aluminium | A | 11,56 |

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose



3052983

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-------|-----------|
| 305 2983 | A569-1PLUAWW | alpinweiß | A, AS | 5,17 |



3052982

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Serie | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-------|-----------|
| 305 2982 | A569-1PLUAAL | Aluminium | A | 11,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Abdeckung

Für TAE-Anschlussdose, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose, Montageadapter 2-fach, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät.



3052987



3052986



3052965



3052964



3053042



3053039



5488356



5488344



| Ausführung | Serie | 1 St |
|---|-------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 2987 A569PLTWW alpinweiß | A, AS | 5,17 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|-------------------------------------|-------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 2986 A569PLTAL Aluminium | A | 11,56 |

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, Lieferumfang: Neutrale Blende und Blende mit Symbolen.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|-------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 305 2965 A528PLWW alpinweiß | A, AS | 8,38 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 305 2964 A528PLAL Aluminium | A | 17,91 |

Blind-Abdeckung

Mit Tragring.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|-------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 305 3042 A594-0WW alpinweiß | A, AS | 9,45 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 305 3039 A594-0AL Aluminium | A | 15,09 |

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 548 8356 A17180WW alpinweiß | A, AS | 64,26 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 548 8344 A17180AL Aluminium | A | 70,54 |

Automatik-Schalter Universal 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|---------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 548 8362 A17181SW schwarz | A | 109,16 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|---------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 548 8358 A17181AL Aluminium | A | 113,01 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.



5488377



5488372



5488384



5488379



3058544



3058445



3058403



5793812

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 548 8377 A17280WW alpinweiß | A, AS | 64,26 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 548 8372 A17280AL Aluminium | A | 70,54 |

Automatik-Schalter Universal 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|---------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 548 8378 A17281 weiß | AS | 106,72 |

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|---------------|
| Thermoplast (bruchsticher) lackiert | | |
| 548 8379 A17281AL Aluminium | A | 113,01 |

Raumtemperaturregler Öffner

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Öffner: 10 (4) A, Nennspannung: 230 V~.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 305 8303 TRA231 weiß | AS | 89,32 |
| 305 8544 TRA231WW alpinweiß | A, AS | 89,32 |

Raumtemperaturregler Wechsler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Wechsler Heiz n: 10 (4) A, Wechsler Kühlen: 5 (2) A, Nennspannung: 230 V~.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|--------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 305 8361 TRA236 weiß | AS | 90,66 |
| 305 8445 TRA236WW alpinweiß | A, AS | 90,66 |

Fußbodenheizungsregler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 10°C bis 50°C, Schließer: 10 A, Nennspannung: 230 V~.

| Ausführung | Serie | 1 St |
|--|-------|---------------|
| Thermoplast (bruchsticher) hochglänzend | | |
| 305 8298 FTRA231 weiß | AS | 176,47 |
| 305 8403 FTRA231WW alpinweiß | A, AS | 176,47 |

Raumtemperaturregler Standard mit Display

Zum Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben, Display Echtglasfront, 6 Sensortasten, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Heiz-/Kühlen, Umschaltung per Eingang am Einsatzgangreservier, Nennspannung: 230 V~.

| Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|---------------|
| Für Serien AS und A | |
| 579 3812 TRDA1790SW schwarz | 184,02 |
| 741 9632 TRDA1790WW weiß | 181,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG



| für Serie CD | | | |
|--------------|-------------|-----------|--------|
| 579 3813 | TRDCD1790WW | alpinweiß | 185,80 |
| 579 3814 | TRDCD1790SW | schwarz | 188,20 |



| Für Serie LS | | | |
|--------------|-------------|-----------|--------|
| 579 3815 | TRDLS1790WW | alpinweiß | 185,80 |
| 579 3816 | TRDLS1790SW | schwarz | 188,20 |

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, 6 Sensortasten, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A/AS.



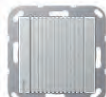
| Echtglasfront | | | |
|---------------|----------|-----------|-------------|
| 542 3892 | A1750DWW | alpinweiß | A, AS 85,02 |
| 542 3891 | A1750DSW | schwarz | A, AS 89,44 |



Signalgeber 8-12 V~ / 12-17 V=

Mit Tragring und Schraubbefestigung.

| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
|--|---------|-----------|-------------|
| 305 7126 | A567SWW | alpinweiß | A, AS 45,13 |



| Thermoplast (bruchsicher) lackiert | | | |
|------------------------------------|---------|-----------|---------|
| 305 6874 | A567SAL | Aluminium | A 47,23 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| 309 5651 | A1520KI | weiß | AS 7,86 |
| 119 7086 | A1520KIWW | alpinweiß | A, AS 7,86 |



| Duroplast lackiert | | | |
|--------------------|-----------|-----------|---------|
| 119 7083 | A1520KIAL | Aluminium | A 14,36 |

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50x50 mm.



| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
|--|---------|-----------|------------|
| 305 3487 | A590ZWW | alpinweiß | A, AS 2,82 |

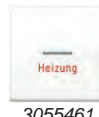
Serie AS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie AS.



| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
|------------------------------------|---------|-----------|------|
| 305 5433 | AS591 | weiß | 3,32 |
| 305 5496 | AS591WW | alpinweiß | 3,32 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Aufschrift "Heizung".

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5448 | AS591H | weiß | 5,81 |
| 305 5461 | AS591HWW | alpinweiß | 5,81 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Licht".

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5488 | AS591L | weiß | 4,65 |
| 305 5491 | AS591LWW | alpinweiß | 4,65 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Klingel".

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5462 | AS591K | weiß | 4,53 |
| 305 5487 | AS591KWW | alpinweiß | 4,65 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Tür".

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5492 | AS591T | weiß | 4,65 |
| 305 5495 | AS591TWW | alpinweiß | 4,65 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Serien-/Doppelwippe.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 305 5434 | AS591-5 | weiß | 6,32 |
| 305 5445 | AS591-5WW | alpinweiß | 6,31 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Pfeile".

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 305 5441 | AS591-5P | weiß | 8,66 |
| 305 5444 | AS591-5PWW | alpinweiß | 8,66 |

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie AS.



| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|------|
| 305 5465 | AS591KO5 | weiß | 4,65 |
| 305 5486 | AS591KO5WW | alpinweiß | 4,65 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Licht".

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 305 5482 | AS591KO5L | weiß | 5,75 |
| 305 5483 | AS591KO5LWW | alpinweiß | 5,75 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Klingel".

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 305 5468 | AS591KO5K | weiß | 5,75 |
| 305 5469 | AS591KO5KWW | alpinweiß | 5,75 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Tür".

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 305 5484 | AS591KO5T | weiß | 5,75 |
| 305 5485 | AS591KO5TWW | alpinweiß | 5,75 |



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|--------------|-----------|------|
| 305 5437 | AS591-5KO5 | weiß | 8,66 |
| 305 5440 | AS591-5KO5WW | alpinweiß | 8,66 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung

Verwendbar für Schalter, Tastschalter und Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.



3055432

| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 305 5419 | AS590 | weiß | 6,08 |
| 305 5432 | AS590WW | alpinweiß | 6,08 |



3055425

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Serien-/Doppelwippe.

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| 305 5420 | AS590-5 | weiß | 8,93 |
| 305 5425 | AS590-5WW | alpinweiß | 8,93 |



3055424

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Symbol "Pfeile".

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|
| 305 5423 | AS590-5P | weiß | 11,24 |
| 305 5424 | AS590-5PWW | alpinweiß | 11,24 |

Abdeckung mit Lichtleiter

Verwendbar für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.



3055431

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 305 5430 | AS590KO5 | weiß | 7,24 |
| 305 5431 | AS590KO5WW | alpinweiß | 7,24 |



3055429

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Aufschrift "Heizung".

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|-------------|
| 305 5428 | AS590H | weiß | 8,39 |
| 305 5429 | AS590HWW | alpinweiß | 8,39 |



3055422

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Serien-/Doppelwippe.

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 305 5421 | AS590-5KO5 | weiß | 11,24 |
| 305 5422 | AS590-5KO5WW | alpinweiß | 11,24 |

Abdeckung

Für Dimmer, Nebenstelle, Steuergerät und Potentiometer, Serie AS.



1192625

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| Volle Platte. | | | |
| 119 2622 | AS1540 | weiß | 5,81 |
| 119 2625 | AS1540WW | alpinweiß | 5,81 |

LED-Drehdimmer mit Dreh-Ausschalter

Komplett mit Abdeckung, nur als Einzelgerät zu montieren, nicht für Kombinationen geeignet, Phasenanschnitt, Anschlussquerschnitt: 0,5-4 mm², Lampenleistung: Glüh-/HV-Halogenlampen: 20-200 W, HV-LED-Lampen: typ. 3-40 W, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz Serie AS.



5488467

| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 548 8466 | AS5544.03V | weiß | 34,32 |
| 548 8467 | AS5544.03VWW | alpinweiß | 34,32 |

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E, 1731 E, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie AS.



5488459

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 548 8458 | AS1700 | weiß | 24,01 |
| 548 8459 | AS1700WW | alpinweiß | 24,01 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E und 1731 E, Serie AS.



5423950

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 542 3949 | AS1700P | weiß | 27,10 |
| 542 3950 | AS1700PWW | alpinweiß | 27,10 |

Steuertaste Universal

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie AS.



5488461

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 548 8460 | AS1701 | weiß | 72,06 |
| 548 8461 | AS1701WW | alpinweiß | 72,06 |

Steuertaste Universal "Pfeile"

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie AS.



5423952

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 542 3951 | AS1701P | weiß | 76,61 |
| 542 3952 | AS1701PWW | alpinweiß | 76,61 |

Timer Universal Bluetooth

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE.



5488463

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|---------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 548 8462 | AS1751BT | weiß | 105,57 |
| 548 8463 | AS1751BTWW | alpinweiß | 105,57 |

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm², Serie AS.



3055426

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 305 5427 | AS590AWW | alpinweiß | 13,24 |
| 305 5426 | AS590A | weiß | 13,24 |

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.



1197389

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| Mit Steckklemmen, volle Platte. | | | |
| 309 5778 | AS1520 | weiß | 6,23 |
| 119 7389 | AS1520WW | alpinweiß | 6,23 |



1197379

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz | | | |
| 309 5791 | AS1520KI | weiß | 8,40 |
| 119 7379 | AS1520KIWW | alpinweiß | 8,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, erwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.

Ausführung 1 St



3055365

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Schraubklemmen, mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX, 250 V~, 1x SCHUKO® Steckdose, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 5364 | AS5576U | weiß | 25,75 |
| 305 5365 | AS5576UWW | alpinweiß | 25,75 |

2-fach Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, erwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.

Ausführung 1 St



3055287

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Steckklemmen, volle Platte, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 5286 | AS5020U | weiß | 12,82 |
| 305 5287 | AS5020UWW | alpinweiß | 12,82 |



3055285

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 305 5284 | AS5020KIU | weiß | 18,11 |
| 305 5285 | AS5020KIUWW | alpinweiß | 18,11 |

Kabel-Kanal-Steckdose SCHUKO®

Ausführung 1 St



5423948

2-fach Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 542 3948 | AS1522WW | alpinweiß | 16,27 |
| 542 3945 | AS1522 | weiß | 16,27 |



3055353

3-fach Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 305 5335 | AS523 | | 24,17 |
| 305 5353 | AS523WW | | 24,17 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.

Ausführung 1 St



Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 309 5794 | AS1520KL | weiß | 12,53 |
| 119 7381 | AS1520KLWW | alpinweiß | 12,53 |

Steckdose SCHUKO® mit LED-Funktionsanzeige

Mit Steckklemme, Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.

Ausführung 1 St



4339832

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 433 9828 | AS1520BFKLKO | weiß | 27,75 |
| 433 9832 | AS1520BFKLKOWW | alpinweiß | 27,75 |

Abdeckrahmen

Für Senkrechte oder waagerechte Montage, Serie AS.

Ausführung 1 St



3055380

1-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 5369 | AS581 | weiß | 2,47 |
| 305 5380 | AS581WW | alpinweiß | 2,47 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 5381 | AS582 | weiß | 4,22 |
| 305 5393 | AS582WW | alpinweiß | 4,22 |

3-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 5394 | AS583 | weiß | 7,43 |
| 305 5412 | AS583WW | alpinweiß | 7,43 |

4-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 5413 | AS584 | weiß | 12,86 |
| 305 5414 | AS584WW | alpinweiß | 12,86 |

5-fach

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 5417 | AS585 | weiß | 21,14 |
| 305 5418 | AS585WW | alpinweiß | 21,14 |

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

Serie AS.

Ausführung 1 St



3055379

1-fach

Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 305 5378 | AS581NA | weiß | 5,68 |
| 305 5379 | AS581NAWW | alpinweiß | 5,68 |



3055392

2-fach

Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 5391 | AS582NA | weiß | 10,54 |
| 305 5392 | AS582NAWW | alpinweiß | 10,54 |

3-fach

Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 5408 | AS583NA | weiß | 16,60 |
| 305 5409 | AS583NAWW | alpinweiß | 16,60 |



3055383

2-fach

Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 5382 | AS5820NA | weiß | 10,54 |
| 305 5383 | AS5820NAWW | alpinweiß | 10,54 |

3-fach

Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 5395 | AS5830NA | weiß | 16,60 |
| 305 5396 | AS5830NAWW | alpinweiß | 16,60 |

Aufputz-Kappe

Serie AS.

Ausführung 1 St



3055373

1-fach

Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 5372 | AS581AW | weiß | 12,54 |
| 305 5373 | AS581AWW | alpinweiß | 12,54 |

2-fach

Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 5385 | AS582AW | weiß | 23,20 |
| 305 5386 | AS582AWW | alpinweiß | 23,20 |

3-fach

Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 5398 | AS583AW | weiß | 34,45 |
| 305 5399 | AS583AWW | alpinweiß | 34,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie A

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie A.



3053038

| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3038 | A590WW alpinweiß | 3,32 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|------------------|-------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3016 | A590AL Aluminium | 8,53 |

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Serien-/Doppelwippe, Serie A.



3053058

| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3058 | A595WW alpinweiß | 6,32 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3043 | A595AL Aluminium | 11,61 |

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Mit Lichtleiter, Serien-/Doppelwippe, Serie A.



3053493

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3493 | A595KO5WW alpinweiß | 8,66 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3488 | A595KO5AL Aluminium | 13,77 |

Wippe 2-fach mit Symbol "Pfeile"

Für a lousie-Schalter und -Taster, Serie A.



3053053

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3053 | A595PWW alpinweiß | 8,66 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3051 | A595PAL Aluminium | 13,77 |

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie A.



3053482

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3482 | A590KO5WW alpinweiß | 4,53 |



| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3479 | A590KO5AL Aluminium | 10,48 |

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 1-fach.



7983142

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 798 3142 | A101KO5WW alpinweiß | 4,53 |
| 798 3141 | A101KO5SW schwarz | 5,04 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 2-fach.



7983177

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 798 3178 | A102KO5WW alpinweiß | 8,72 |
| 798 3177 | A102KO5SW schwarz | 9,05 |



7983140

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 1-fach.

| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 798 3140 | A101KO5PWW alpinweiß | 5,66 |
| 798 3139 | A101KO5PSW schwarz | 6,22 |



7983178

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 2-fach.

| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 798 3176 | A102KO5PWW alpinweiß | 10,98 |
| 798 3175 | A102KO5PSW schwarz | 11,32 |



3053033

Wippe mit Symbol "Licht"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3033 | A590LWW alpinweiß | 4,53 |



3053029

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3029 | A590LAL Aluminium | 10,48 |



3053026

Wippe mit Symbol "Klingel"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3026 | A590KWW alpinweiß | 4,53 |



3053023

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3023 | A590KAL Aluminium | 10,48 |



3053037

Wippe mit Symbol "Tür"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3037 | A590TWW alpinweiß | 4,53 |



3053036

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3036 | A590TAL Aluminium | 10,48 |

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E , 1731 E , 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie A.



5488334

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 548 8334 | A1700WW alpinweiß | 23,27 |



5488327

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Duroplast lackiert | | |
| 548 8327 | A1700AL Aluminium | 33,14 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E und 1731 E, Serie A.



5423882

| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 542 3882 | A1700PWW alpinweiß | 26,80 |



5423878

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|--------------------|-------|
| Duroplast lackiert | | |
| 542 3878 | A1700PAL Aluminium | 35,33 |



5488342

Steuertaste Universal

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 548 8342 | A1701WW alpinweiß | 72,06 |



5488335

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|-------|
| Duroplast lackiert | | |
| 548 8335 | A1701AL Aluminium | 81,48 |

Steuertaste Universal "Pfeile"

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A.



5423890

| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 542 3890 | A1701PWW alpinweiß | 76,61 |



5423886

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|--------------------|-------|
| Duroplast lackiert | | |
| 542 3886 | A1701PAL Aluminium | 86,01 |

Timer Universal Bluetooth

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A.



5488395

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|--------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 548 8395 | A1751BTWW alpinweiß | 105,57 |



5488391

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|---------------------|--------|
| Duroplast lackiert | | |
| 548 8391 | A1751BTAL Aluminium | 114,98 |



3052978

Abdeckung für Kleinsteckdosen 1-fach
Mit Montageplatte, für Lautsprecher-Polklemmen und Cinch-Buchsen, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|------------------|-------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 2978 | A562AL Aluminium | 13,83 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Mit Tragring und Schraubbefestigung, Klemmbereich für Leitungen n 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm², Serie A.



3053017

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3017 | A590AWW alpinweiß | 14,63 |



3053015

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------|-------------------|-------|
| Duroplast lackiert | | |
| 305 3015 | A590AAL Aluminium | 18,43 |



1197075

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-----------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | |
| 119 7075 | A1520BFKLWW alpinweiß | 12,53 |



4339796

| Ausführung | | 1 St |
|---|-----------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) lackiert | | |
| 433 9796 | A1520BFKLAL Aluminium | 17,59 |



4339590

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) glänzend | | |
| 433 9590 | A1520BFKLOWW alpinweiß | 27,18 |



5423861

Steckdose SCHUKO®

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | |
| 542 3861 | A1520-OWWLNW alpinweiß | 57,57 |



5423855

| Ausführung | | 1 St |
|---|------------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) lackiert | | |
| 542 3855 | A1520-OALLNW Aluminium | 67,39 |



4339594

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-----------------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) glänzend | | |
| 433 9594 | A1520BFKOWW alpinweiß | 24,55 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.



| Ausführung | | 1 St |
|--------------------------|---------------------|------|
| 1-fach | | |
| Thermoplast hochglänzend | | |
| 319 7318 | A5581BFWW alpinweiß | 5,99 |

| | | |
|--------------------------|---------------------|------|
| 2-fach | | |
| Thermoplast hochglänzend | | |
| 319 7319 | A5582BFWW alpinweiß | 8,20 |

| | | |
|--------------------------|---------------------|-------|
| 3-fach | | |
| Thermoplast hochglänzend | | |
| 319 7320 | A5583BFWW alpinweiß | 14,98 |

| | | |
|--------------------------|---------------------|-------|
| 4-fach | | |
| Thermoplast hochglänzend | | |
| 839 2233 | A5584BFWW alpinweiß | 24,17 |

| | | |
|---------------|---------------------|-------|
| 5-fach | | |
| 839 2237 | A5585BFWW alpinweiß | 36,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.



| 1-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Thermoplast hochglänzend. | | | | |
| 760 0255 | AF581BFWW | alpinweiß | | 5,99 |

| 2-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Thermoplast hochglänzend. | | | | |
| 760 0259 | AF582BFWW | alpinweiß | | 8,20 |

| 3-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast hochglänzend. | | | | |
| 760 0263 | AF583BFWW | alpinweiß | | 14,98 |

| 4-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast hochglänzend. | | | | |
| 760 0267 | AF584BFWW | alpinweiß | | 24,17 |

| 5-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast hochglänzend. | | | | |
| 760 0271 | AF585BFWW | alpinweiß | | 36,90 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie A creation.



3057480

| 1-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|-----------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend. | | | | |
| 305 7480 | AC581WW | alpinweiß | | 5,99 |

| 2-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|-----------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend. | | | | |
| 305 7487 | AC582WW | alpinweiß | | 8,20 |

| 3-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend. | | | | |
| 305 7494 | AC583WW | alpinweiß | | 14,98 |

| 4-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend. | | | | |
| 305 7503 | AC584WW | alpinweiß | | 24,17 |

| 5-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend. | | | | |
| 305 7533 | AC585WW | alpinweiß | | 36,90 |



3057474

| 1-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-----------|------------|-------------|
| Duroplast lackiert. | | | | |
| 305 7474 | AC581AL | Aluminium | | 9,21 |

| 2-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast lackiert. | | | | |
| 305 7481 | AC582AL | Aluminium | | 13,52 |

| 3-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast lackiert. | | | | |
| 305 7488 | AC583AL | Aluminium | | 22,16 |

| 4-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast lackiert. | | | | |
| 305 7495 | AC584AL | Aluminium | | 35,99 |

| 5-fach | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|---------|-----------|------------|--------------|
| Duroplast lackiert. | | | | |
| 305 7506 | AC585AL | Aluminium | | 54,79 |



3057475

| 1-fach | | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|----------------------|------------|--------------|
| Glas. | | | | |
| 305 7475 | AC581GLBLGR | blaugrau | | 36,59 |
| 305 7479 | AC581GLWMT | mattweiß | | 36,59 |
| 305 7476 | AC581GLRT | rot | | 36,59 |
| 305 7478 | AC581GLSW | schwarz | | 36,59 |
| 305 7477 | AC581GLSI | Silber (verspiegelt) | | 36,59 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-fach

| Glas. | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|--------------|
| 305 7482 | AC582GLBLGR | blaugrau | 62,59 |
| 305 7486 | AC582GLWMT | mattweiß | 62,59 |
| 305 7483 | AC582GLRT | rot | 62,59 |
| 305 7485 | AC582GLSW | schwarz | 62,59 |
| 305 7484 | AC582GLSI | Silber (verspiegelt) | 62,59 |

3-fach

| Glas. | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|---------------|
| 305 7489 | AC583GLBLGR | blaugrau | 104,34 |
| 305 7493 | AC583GLWMT | mattweiß | 104,34 |
| 305 7490 | AC583GLRT | rot | 104,34 |
| 305 7492 | AC583GLSW | schwarz | 104,34 |
| 305 7491 | AC583GLSI | Silber (verspiegelt) | 104,34 |

4-fach

| Glas. | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|---------------|
| 305 7496 | AC584GLBLGR | blaugrau | 144,10 |
| 305 7502 | AC584GLWMT | mattweiß | 144,10 |
| 305 7497 | AC584GLRT | rot | 144,10 |
| 305 7499 | AC584GLSW | schwarz | 144,10 |
| 305 7498 | AC584GLSI | Silber (verspiegelt) | 144,10 |

5-fach

| Glas. | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|---------------|
| 305 7509 | AC585GLBLGR | blaugrau | 179,26 |
| 305 7567 | AC585GLWMT | mattweiß | 179,26 |
| 305 7510 | AC585GLRT | rot | 179,26 |
| 305 7513 | AC585GLSW | schwarz | 179,26 |
| 305 7511 | AC585GLSI | Silber (verspiegelt) | 179,26 |

Serie CD

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie CD.



3050312

| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|---------|-----------|------------|-------------|
| 305 7210 | CD590 | weiß | | 3,57 |
| 305 0312 | CD590WW | alpinweiß | | 7,43 |

Wippe mit Schriftfeld 9x58 mm

Serie CD.



3050382

| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 305 7240 | CD590NA | weiß | | 6,59 |
| 305 0382 | CD590NAWW | alpinweiß | | 9,68 |

Wippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3053998

| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| 305 3809 | CD590K05 | weiß | | 4,80 |
| 305 3998 | CD590K05WW | alpinweiß | | 8,24 |

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.



3054008

| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 305 3999 | CD590NAK05 | weiß | | 7,76 |
| 305 4008 | CD590NAK05WW | alpinweiß | | 11,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG



3050362

Wippe mit Symbol "Pfeil"

Für dousie-Schalter/-Taster, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 7225 | CD595P | weiß | 8,65 |
| 305 0362 | CD595PWW | alpinweiß | 12,56 |



3057213

Wippe mit Aufschrift "Heizung"

Mit Lichtleiter, beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenordnung, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 1715 | CD590H | weiß | 5,80 |
| 305 7213 | CD590HWW | alpinweiß | 8,93 |



3050342

Serienwippe

Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 7220 | CD595 | weiß | 6,37 |
| 305 0342 | CD595WW | alpinweiß | 10,23 |



3054047

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenordnung, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 4019 | CD595K05 | weiß | 8,65 |
| 305 4047 | CD595K05WW | alpinweiß | 12,56 |



5488476

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 548 8469 | CD1700 | weiß | 25,55 |
| 548 8476 | CD1700WW | alpinweiß | 26,85 |



5423960

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 3953 | CD1700P | weiß | 27,82 |
| 542 3960 | CD1700PWW | alpinweiß | 29,11 |



5488484

Steuertaste Universal

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 548 8477 | CD1701 | weiß | 72,76 |
| 548 8484 | CD1701WW | alpinweiß | 74,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steuertaste Universal "Pfeile"

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 3961 | CD1701P | weiß | 77,30 |
| 542 3968 | CD1701PWW | alpinweiß | 78,60 |



5423968

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Echtglasfront

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 3970 | CD1750DWW | alpinweiß | 89,09 |
| 542 3969 | CD1750DSW | schwarz | 90,38 |



5423970

Timer Universal Bluetooth

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 548 8531 | CD1751BT | weiß | 106,27 |
| 548 8538 | CD1751BTWW | alpinweiß | 107,56 |



5488538

Abdeckung für Drehdimmer

Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 119 2645 | CD1540 | weiß | 5,81 |
| 119 2517 | CD1540WW | alpinweiß | 5,81 |



1192517

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkesteller und Programmwahlschalter, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 119 2655 | CD1541 | weiß | 6,04 |
| 119 2662 | CD1541WW | alpinweiß | 6,04 |



1192662

Abdeckung

Für Lichtsignal 938-10 U und 938-14 U, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 7281 | 537 | weiß | 5,20 |
| 305 0892 | CD537WW | alpinweiß | 5,20 |



3050892

Abdeckung

Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 7321 | 564 | weiß | 9,45 |
| 305 0822 | CD564WW | alpinweiß | 9,45 |
| 305 7322 | 564GE | gelb | 13,24 |



3050822

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3050682

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Zweite Öffnung ausbrechbar, Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|-------------|
| 305 7373 | 562 | weiß | 9,45 |
| 305 0682 | CD562WW | alpinweiß | 9,45 |



3050702

Abdeckung für TAE-Anschlussdosen

Auch für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen und USB-Datenschnittstelle, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|-------------|
| 305 7362 | 569T | weiß | 5,17 |
| 305 0702 | CD569TWW | alpinweiß | 5,17 |



3050832

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|-------------|
| 305 1776 | 528 | weiß | 8,38 |
| 305 0832 | CD528WW | alpinweiß | 8,38 |



3050598

Abdeckung für Antennen- und SAT/BK-Steckdosen

Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|-------------|
| 305 7120 | 561SAT | weiß | 5,17 |
| 305 0598 | CD561SATWW | alpinweiß | 5,17 |



3050722

Blind-Abdeckung (verschraubt)

Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|-------------|
| 305 7400 | 561B | weiß | 9,46 |
| 305 0722 | CD561BWW | alpinweiß | 9,46 |



5488500

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 548 8485 | CD17180 | weiß | 68,93 |
| 548 8500 | CD17180WW | alpinweiß | 70,30 |



5488516

Automatik-Schalter Universal 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 548 8501 | CD17181 | weiß | 109,92 |
| 548 8516 | CD17181WW | alpinweiß | 110,57 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



5488523

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 548 8517 | CD17280 | weiß | 68,93 |
| 548 8523 | CD17280WW | alpinweiß | 70,30 |



5488530

Automatik-Schalter Universal 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 548 8524 | CD17281 | weiß | 109,92 |
| 548 8530 | CD17281WW | alpinweiß | 110,57 |



3058384

Raumtemperaturregler Öffner

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Öffner: 10 (4) A, Nennspannung: 230 V~, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 305 8230 | TRCD231 | weiß | 89,32 |
| 305 8384 | TRCD231WW | alpinweiß | 91,97 |



3058290

Raumtemperaturregler Wechsler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Wechsler Heizen: 10 (4) A, Wechsler Kühlen: 5 (2) A, Nennspannung: 230 V~, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 305 8463 | TRCD236 | weiß | 90,66 |
| 305 8290 | TRCD236WW | alpinweiß | 93,39 |



3058353

Fußbodenheizungsregler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 10°C bis 50°C, Schließer: 10 A, Nennspannung: 230 V~, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| 305 8357 | FTRCD231 | weiß | 178,01 |
| 305 8353 | FTRCD231WW | alpinweiß | 179,22 |



3053151

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm², Serie CD.

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|--------------|
| 305 2880 | 590A | weiß | 13,24 |
| 305 3151 | CD590AWW | alpinweiß | 13,24 |



3095872

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Rückstellfeder, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie CD.

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 309 5872 | CD1520BFKLWW | alpinweiß | 13,29 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075, mit Abdeckung 50x50 mm, Serie CD.



3050842

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 305 0290 | CD590KL | weiß | 6,51 |
| 305 0842 | CD590KLWW | alpinweiß | 8,47 |

Klappdeckel und Rückstellfeder

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50x50 mm, Serie CD.



3051225

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend, mit Schriftfeld 7x57 mm

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 305 1216 | CD590BFNAKL | weiß | 9,63 |
| 305 1225 | CD590BFNAKLWW | alpinweiß | 11,58 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie CD.



3050412

Ausführung 1 St

1-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 1701 | CD581W | weiß | 4,46 |
| 305 0412 | CD581WW | alpinweiß | 5,54 |

2-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 1702 | CD582W | weiß | 8,47 |
| 305 0432 | CD582WW | alpinweiß | 9,04 |

3-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 1703 | CD583W | weiß | 12,66 |
| 305 0452 | CD583WW | alpinweiß | 14,07 |

4-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 1704 | CD584W | weiß | 18,58 |
| 305 0472 | CD584WW | alpinweiß | 20,61 |

5-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 1705 | CD585W | weiß | 26,64 |
| 305 0482 | CD585WW | alpinweiß | 29,01 |

Aufputz-Kappe

Mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen, Serie CD.



3052808

Ausführung 1 St

1-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 2813 | CD581AW | weiß | 15,27 |
| 305 2808 | CD581AWW | alpinweiß | 17,94 |

2-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 2814 | CD582AW | weiß | 28,75 |
| 305 2815 | CD582AWW | alpinweiß | 31,35 |

3-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 1740 | CD583AW | weiß | 46,23 |
| 305 1741 | CD583AWW | alpinweiß | 51,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Komplettierung mit Applikations-Rahmen (Art.-Nrn.: CDP 81 ..) oder Applikations-Segmenten (Art.-Nrn.: CDP 82 ..), Serie CD.



3051495

Ausführung 1 St

1-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 1495 | CDP581WW | alpinweiß | 5,54 |
| 305 1520 | CDP581LG | lichtgrau | 5,71 |

2-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 1496 | CDP582WW | alpinweiß | 9,04 |
| 305 1521 | CDP582LG | lichtgrau | 9,04 |

3-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 1497 | CDP583WW | alpinweiß | 14,07 |
| 305 1522 | CDP583LG | lichtgrau | 14,98 |

4-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 1498 | CDP584WW | alpinweiß | 20,61 |
| 305 1523 | CDP584LG | lichtgrau | 22,35 |

5-fach

Duroplast (hochkratz est) glänz nd.

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 1499 | CDP585WW | alpinweiß | 29,01 |
| 305 1524 | CDP585LG | lichtgrau | 31,26 |

Applikations-Rahmen

Zur Montage in die Rahmen CDP 58..., Serie CD.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----------|---------------------------|-------|
| 305 1486 | CDP81BLM | blau-metallic (Magic) | 6,68 |
| 305 1489 | CDP81ES | Edelstahl (galvanisiert) | 13,86 |
| 305 1481 | CDP81GCR | glanzchrom (galvanisiert) | 20,77 |
| 305 1480 | CDP81GGO | glanzgold (galvanisiert) | 29,20 |
| 305 1490 | CDP81GT | Granit | 8,77 |
| 305 1487 | CDP81GNM | grün-metallic | 6,68 |
| 305 1484 | CDP81LG | lichtgrau | 3,34 |
| 305 1482 | CDP81LGN | lichtgrün | 3,34 |
| 305 1488 | CDP81RTM | rot-metallic | 6,68 |
| 305 1485 | CDP81SWM | schwarz-metallic | 6,68 |

Applikations-Segment

Zur Montage in die Rahmen CDP 58..., Serie CD.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|-------|
| 305 1506 | CDP82BLM | blau-metallic (Magic) | 7,13 |
| 305 1509 | CDP82ES | Edelstahl (galvanisiert) | 15,62 |
| 305 1500 | CDP82GGO | glanzgold (galvanisiert) | 33,11 |
| 305 1501 | CDP82GCR | glanzgold (galvanisiert) | 22,86 |
| 305 1510 | CDP82GT | Granit | 9,22 |
| 305 1507 | CDP82GNM | grün-metallic | 7,13 |
| 305 1504 | CDP82LG | lichtgrau | 4,36 |
| 305 1502 | CDP82LGN | lichtgrün | 4,36 |
| 305 1508 | CDP82RTM | rot-metallic | 7,13 |
| 305 1505 | CDP82SWM | schwarz-metallic | 7,13 |

Serie LS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie LS.



3055306

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 5300 | LS990 | weiß | 4,29 |
| 305 5306 | LS990WW | alpinweiß | 6,20 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 305 3547 | AL2990 | Aluminium | 12,34 |
| 305 0000 | ES2990 | Edelstahl | 12,34 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe mit Schriftfeld

Serie LS.



3055356

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|------|
| 305 5351 | LS990NA | weiß | 7,52 |
| 305 5356 | LS990NAWW | alpinweiß | 9,37 |

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3055033

Ausführung 1 St

Metallausführung

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 305 5033 | AL2990NAK05 | Aluminium | 16,72 |
| 305 4532 | ES2990NAK05 | Edelstahl | 16,72 |

Wippe mit Schriftfeld für Taster BA 1-fach

Serie LS.



3053558

Ausführung 1 St

Metallausführung

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 3558 | AL2990NA | Aluminium | 15,49 |
| 305 0049 | ES2990NA | Edelstahl | 15,49 |

Wippe mit Lichtaustrittsfenster

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3054114

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|------|
| 305 4107 | LS990K05 | weiß | 5,50 |
| 305 4114 | LS990K05WW | alpinweiß | 7,32 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 4259 | AL2990K05 | Aluminium | 13,56 |
| 305 4290 | ES2990K05 | Edelstahl | 13,56 |

3054259

Wippe mit Symbol „Licht“

Serie LS.



3055311

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5310 | LS990L | weiß | 5,44 |
| 305 5311 | LS990LWW | alpinweiß | 7,32 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 3557 | AL2990L | Aluminium | 15,30 |
| 305 0936 | ES2990L | Edelstahl | 15,30 |

3053557

Wippe mit Symbol „Klingel“

Serie LS.



3055321

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5320 | LS990K | weiß | 5,44 |
| 305 5321 | LS990KWW | alpinweiß | 7,32 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 3552 | AL2990K | Aluminium | 15,30 |
| 305 0937 | ES2990K | Edelstahl | 15,30 |

3053552

Wippe mit Symbol „Tür“

Serie LS.



3055331

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5330 | LS990T | weiß | 5,44 |
| 305 5331 | LS990TWW | alpinweiß | 7,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 3564 | AL2990T | Aluminium | 15,30 |
| 305 1138 | ES2990T | Edelstahl | 15,30 |



3053564

Wippe mit Symbol „Pfeil“

Füralousie-Schalter/-Taster, Serie LS.



3055416

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 5410 | LS995P | weiß | 9,46 |
| 305 5416 | LS995PWW | alpinweiß | 11,25 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 4212 | AL2995P | Aluminium | 17,55 |
| 305 1255 | ES2995P | Edelstahl | 17,55 |



3054212

Serienwippe

Serie LS.



3055406

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 5400 | LS995 | weiß | 7,17 |
| 305 5406 | LS995WW | alpinweiß | 8,94 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 305 3567 | AL2995 | Aluminium | 15,21 |
| 305 1256 | ES2995 | Edelstahl | 15,21 |



3053567

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.



3054132

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 4115 | LS995K05 | weiß | 9,46 |
| 305 4132 | LS995K05WW | alpinweiß | 11,25 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 4261 | AL2995K05 | Aluminium | 18,33 |
| 305 4292 | ES2995K05 | Edelstahl | 18,33 |



3054261

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E , 1731 E , 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488591

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 548 8588 | LS1700 | weiß | 24,76 |
| 548 8591 | LS1700WW | alpinweiß | 25,62 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 548 8419 | AL1700 | Aluminium | 34,54 |
| 548 8553 | ES1700 | Edelstahl | 34,54 |



5488419

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 E und 1731 E , Serie LS.



5424023

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 4019 | LS1700P | weiß | 27,82 |
| 542 4023 | LS1700PWW | alpinweiß | 29,11 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 542 3929 | AL1700P | Aluminium | 36,82 |
| 542 3994 | ES1700P | Edelstahl | 36,82 |



5423929

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steuertaste Universal ...1701

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.



5488595

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 548 8592 | LS1701 | weiß | 72,76 |
| 548 8595 | LS1701WW | alpinweiß | 74,06 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 548 8422 | AL1701 | Aluminium | 81,78 |
| 548 8554 | ES1701 | Edelstahl | 81,78 |



5488422

Steuertaste Universal "Pfeile"

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.



5424028

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 4024 | LS1701P | weiß | 77,30 |
| 542 4028 | LS1701PWW | alpinweiß | 78,60 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 542 3932 | AL1701P | Aluminium | 86,32 |
| 542 3995 | ES1701P | Edelstahl | 86,32 |



5423932

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.



5424030

Ausführung 1 St

Echtglasfront

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 542 4030 | LS1750DWW | alpinweiß | 89,09 |
| 542 4029 | LS1750DSW | schwarz | 90,38 |

Timer Universal Bluetooth

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.



5488623

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 548 8620 | LS1751BT | weiß | 106,27 |
| 548 8623 | LS1751BTWW | alpinweiß | 107,56 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 548 8443 | AL1751BT | Aluminium | 115,32 |
| 548 8561 | ES1751BT | Edelstahl | 115,32 |



5488443

Abdeckung für Drehdimmer

Serie LS.



1192730

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 119 2725 | LS1940 | weiß | 6,31 |
| 119 2730 | LS1940WW | alpinweiß | 8,22 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 119 2598 | AL1940 | Aluminium | 24,06 |
| 119 2703 | ES1940 | Edelstahl | 24,06 |



1192598

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkesteller und Programmwahlschalter, Serie LS.



1192734

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 119 2731 | LS1941 | weiß | 5,80 |
| 119 2734 | LS1941WW | alpinweiß | 8,31 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 119 2600 | AL1941 | Aluminium | 19,18 |
| 119 2704 | ES1941 | Edelstahl | 19,18 |



1192600

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie LS.



3055866

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 5860 | LS928 | weiß | 8,38 |
| 305 5866 | LS928WW | alpinweiß | 10,83 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 305 3406 | AL2928 | Aluminium | 23,71 |
| 305 1315 | ES2928 | Edelstahl | 23,71 |



3051315

Abdeckung für Lichtsignal

Serie LS.



3054102

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 305 4099 | LS937 | weiß | 5,20 |
| 305 4102 | LS937WW | alpinweiß | 6,85 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 305 3528 | AL2937 | Aluminium | 19,99 |
| 305 4056 | ES2937 | Edelstahl | 19,99 |



3053528

Abdeckung für Befehlsgeräte

Für Geräte mit Durchmesser 22,5 mm, mit Tragring und Schraubbefestigung, mit Selbstklebefolien: „Notschalter“, „Heizung“, „Rauchabzug“, „Lichtkuppel öffnen“ und „Hausalarm“, Serie LS.



3055738

Ausführung 1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 5730 | LS964 | weiß | 9,46 |
| 305 5738 | LS964WW | alpinweiß | 11,14 |
| 305 5739 | LS964GE | gelb | 13,24 |

Abdeckung für TAE-Anschlussdose

Für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät, auch für Kombinations-Anschluss-Einheit, Serie LS.



3055820

Ausführung 1 St

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|----------|----------|-----------|------|
| 305 5820 | LS969T | weiß | 5,17 |
| 305 5826 | LS969TWW | alpinweiß | 6,94 |

Metallausführung

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 3537 | AL2969T | Aluminium | 13,86 |
| 305 1322 | ES2969T | Edelstahl | 13,86 |



3053537

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung für 1 Kleinsteckdose

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, mit Tragring und Schraubbefestigung, Serie LS.



3053532

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------|------------|-------|
| 305 3532 | AL2962-1 | Aluminium | 24,02 |
| 305 1316 | ES2962-1 | Edelstahl | 24,02 |

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, 2. Öffnung ausbrechbar, Serie LS.



3055756

| | | Ausführung | 1 St |
|---|---------|------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 305 5750 | LS962 | weiß | 9,46 |
| 305 5756 | LS962WW | alpinweiß | 10,73 |

Metallausführung



3051317

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 3533 | AL2962-2 | Aluminium | 24,02 |
| 305 1317 | ES2962-2 | Edelstahl | 24,02 |

Abdeckung für Antennendosen

Für Universal-Antennendosen, für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330, Serie LS.



3055746

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 5740 | LS990TV | weiß | 5,17 |
| 305 5746 | LS990TVWW | alpinweiß | 6,94 |

Metallausführung



3051318

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 3565 | AL2990TV | Aluminium | 13,83 |
| 305 1318 | ES2990TV | Edelstahl | 13,83 |

Abdeckung für Sat/BK-Dosen

Serie LS.



3055198

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 5195 | LS990SAT | weiß | 5,17 |
| 305 5198 | LS990SATWW | alpinweiß | 6,94 |

Metallausführung



3051319

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 305 3563 | AL2990SAT | Aluminium | 13,83 |
| 305 1319 | ES2990SAT | Edelstahl | 13,83 |

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.



3052018

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-------------|------------|------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 2016 | LS969-1UA | weiß | 5,17 |
| 305 2018 | LS969-1UAWW | alpinweiß | 6,94 |

Metallausführung



3054257

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 4257 | AL2969-1UA | Aluminium | 13,83 |
| 305 1324 | ES2969-1UA | Edelstahl | 13,83 |

Abdeckung für IAE/UAE mit Schriftfeld

Serie LS.



3053535

| | | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|--------------|------------|-------|
| Metallausführung | | | |
| 305 3535 | AL2969-1NAUA | Aluminium | 16,99 |
| 305 1325 | ES2969-1NAUA | Edelstahl | 16,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.



3052026

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-------------|------------|------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 2024 | LS969-2UA | weiß | 5,17 |
| 305 2026 | LS969-2UAWW | alpinweiß | 6,94 |

Metallausführung



3053536

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 305 3536 | AL2969-2UA | Aluminium | 15,35 |
| 305 1326 | ES2969-2UA | Edelstahl | 15,35 |

Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose mit Schriftfeld

Serie LS.



3054258

| | | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|--------------|------------|-------|
| Metallausführung | | | |
| 305 4258 | AL2969-2NAUA | Aluminium | 18,47 |
| 305 1327 | ES2969-2NAUA | Edelstahl | 18,47 |

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488603

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 548 8596 | LS17180 | weiß | 66,79 |
| 548 8603 | LS17180WW | alpinweiß | 68,11 |

Metallausführung



5488425

| | | | |
|----------|---------|----------------------|-------|
| 548 8425 | AL17180 | Aluminium (lackiert) | 77,41 |
| 548 8555 | ES17180 | Edelstahl (lackiert) | 77,41 |

Automatik-Schalter Universal 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 30x30 m, radiale Bewegungen ca.: 16x11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488611

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|--------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 548 8604 | LS17181 | weiß | 108,41 |
| 548 8611 | LS17181WW | alpinweiß | 109,06 |

Metallausführung



5488431

| | | | |
|----------|---------|----------------------|--------|
| 548 8431 | AL17181 | Aluminium (lackiert) | 118,64 |
| 548 8557 | ES17181 | Edelstahl (lackiert) | 118,64 |

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488615

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|-------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 548 8612 | LS17280 | weiß | 66,79 |
| 548 8615 | LS17280WW | alpinweiß | 68,11 |

Metallausführung



5488437

| | | | |
|----------|---------|----------------------|-------|
| 548 8437 | AL17280 | Aluminium (lackiert) | 77,41 |
| 548 8559 | ES17280 | Edelstahl (lackiert) | 77,41 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG

Automatik-Schalter Universal 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Betriebsartenschalter Auto/Ein/Aus, dynamische Nachlaufzeit, Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentielle Bewegungen ca.: 24x15 m, radiale Bewegungen ca.: 10x18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.



5488619



5488440

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|---------------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 548 8616 | LS17281 | weiß | 108,41 |
| 548 8619 | LS17281WW | alpinweiß | 109,06 |

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|---------|----------------------|---------------|
| 548 8440 | AL17281 | Aluminium (lackiert) | 118,64 |
| 548 8560 | ES17281 | Edelstahl (lackiert) | 118,64 |

Drehknopf für Temperaturregler „manipulationssicher“

Eine einmal eingestellte Temperatur lässt sich nach „Verrasten“ des Knopfes nicht mehr ändern, Demontage nur mit Werkzeug möglich, Serie LS.



3052076



3053303

| | | Ausführung | 1 St |
|--------------------|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast | | | |
| 305 2076 | MSTR231WW | alpinweiß | 14,69 |

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|-----------|----------------------|--------------|
| 305 3303 | MSTR231AL | Aluminium (lackiert) | 17,80 |
|-----------------|-----------|----------------------|--------------|

Raumtemperaturregler Öffner

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Öffner: 10 (4) A, Nennspannung: 230 V~, Serie LS.



3058501



3058504

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 8411 | TRLS231 | weiß | 89,32 |
| 305 8501 | TRLS231WW | alpinweiß | 91,97 |

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 305 8504 | TRAL231 | Aluminium | 101,12 |
| 305 8283 | TRES231 | Edelstahl | 101,12 |

Raumtemperaturregler Wechsler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Wechsler Heizen: 10 (4) A, Wechsler Kühlen: 5 (2) A, Nennspannung: 230 V~, Serie LS.



3058498



3058294

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 8548 | TRLS236 | weiß | 90,66 |
| 305 8498 | TRLS236WW | alpinweiß | 93,39 |

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 305 8294 | TRAL231 | Aluminium | 102,46 |
| 305 8323 | TRES236 | Edelstahl | 102,46 |

Fußbodenheizungsregler

1-polig, mit Steckklemmen, Temperatureinstellung: 10°C bis 50°C, Schließer: 10 A, Nennspannung: 230 V~, Serie LS.



3058473

| | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|---------------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 8377 | FTRLS231 | weiß | 178,01 |
| 305 8473 | FTRLS231WW | alpinweiß | 179,22 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3058420



3057136



3057148

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|---------------|
| 305 8420 | FTRAL231 | Aluminium | 190,86 |
| 305 8422 | FTRES231 | Edelstahl | 190,86 |

Signalgeber 8-12 V~ / 12-17 V=

Mit Tragring und Schraubbefestigung, Serie LS.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|--------------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | | |
| 305 6921 | LS967S | weiß | 45,07 |
| 305 7136 | LS967SWW | alpinweiß | 46,36 |

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|--------------|
| 305 7148 | AL2967S | Aluminium | 52,78 |
| 305 6905 | ES2967S | Edelstahl | 52,78 |

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 230/240 V~, 50 Hz. Serie LS.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------|------------|--------------|
| 305 5622 | SV539LED | | 49,22 |

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC/DC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 9-36 V~, 50 Hz oder 12-48 V=, Serie LS.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 305 7084 | SV539-948LED | | 54,02 |

LED-Lichtsignal "Ampelfunktion"

Mit geteilter Anzeige: Oben rot/unten grün, beide Anzeigen separat ansteuerbar, Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.



3055580

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------|
| 305 5580 | LS539-2WWLEDRG | alpinweiß (lackiertes Aluminium) | 53,38 |
| 305 5244 | AL2539-2LEDRG | Aluminium | 61,63 |
| 305 5551 | ES2539-2LEDRG | Edelstahl (lackiertes Aluminium) | 61,63 |

LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs

Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 305 5583 | LS539WWLEDWB | alpinweiß (lackiertes Aluminium) | 53,38 |
| 305 5245 | AL2539LEDWB | Aluminium | 61,63 |
| 305 5552 | ES2539LEDWB | Edelstahl (lackiertes Aluminium) | 61,63 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



1197693

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | | |
| 119 7682 | LS1520 | weiß | 6,78 |
| 119 7693 | LS1520WW | alpinweiß | 7,64 |



1197358

Metallausführung

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 119 7358 | AL1520 | Aluminium | 17,46 |
| 119 7433 | ES1520 | Edelstahl | 17,46 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdose SCHUKO®

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.



3055168

| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 309 5970 | LS1520KI weiß | 9,54 |
| 119 7684 | LS1520KIWW alpinweiß | 10,53 |



1197359

Metallausführung

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 119 7359 | AL1520KI Aluminium | 20,25 |
| 119 7434 | ES1520KI Edelstahl | 20,25 |



3051266

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|-------------------------|---------------------|-------|
| Metallausführung | | |
| 305 4213 | AL2520-45 Aluminium | 19,57 |
| 305 1266 | ES2520-45 Edelstahl | 19,57 |



1197690

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 309 5987 | LS1520NA weiß | 9,98 |
| 119 7690 | LS1520NAWW alpinweiß | 11,41 |



1197363

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|-------------------------|--------------------|-------|
| Metallausführung | | |
| 119 7363 | AL1520NA Aluminium | 20,69 |
| 119 7438 | ES1520NA Edelstahl | 20,69 |



1197360

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|-------------------------|----------------------|-------|
| Metallausführung | | |
| 119 7360 | AL1520KINA Aluminium | 23,44 |
| 119 7435 | ES1520KINA Edelstahl | 23,44 |



5424010

Steckdose SCHUKO® mit LED-Orientierungslicht

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|---|-------------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 542 4008 | LS1520-OLNW weiß | 58,55 |
| 542 4010 | LS1520-OWWLNW alpinweiß | 59,66 |



5423922

Metallausführung

| | | |
|----------|----------------------------------|-------|
| 542 3922 | AL1520-OLNW Aluminium (lackiert) | 67,51 |
| 542 3991 | ES1520-OLNW Edelstahl (lackiert) | 67,51 |

Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50x50 mm, Serie LS.



3055646

| Ausführung | | 1 St |
|---|---------------------|------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5660 | LS990KL weiß | 6,51 |
| 305 5646 | LS990KLWW alpinweiß | 8,47 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metallausführung

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 305 3553 | AL2990KL Aluminium | 15,97 |
| 305 1328 | ES2990KL Edelstahl | 15,97 |



3051328



3051329



3053281

Metallausführung mit Schriftfeld 12x55 mm

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 305 3560 | AL2990NAKL Aluminium | 25,02 |
| 305 1329 | ES2990NAKL Edelstahl | 25,02 |

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm², Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------|-------|
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 3280 | LS990A weiß | 13,24 |
| 305 3283 | LS990AWW alpinweiß | 15,22 |

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50x50 mm, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------------|------|
| Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend | | |
| 305 5701 | LS961Z weiß | 2,82 |
| 305 5706 | LS961ZWW alpinweiß | 3,90 |



3055706

Abdeckrahmen

Für senkrechte Montage, LS 990, Serie LS.

| Ausführung | | 1 St |
|------------------------------------|-------------------|------|
| 1-fach | | |
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5110 | LS981W weiß | 3,67 |
| 305 5116 | LS981WW alpinweiß | 4,77 |



3055116

| | | |
|------------------------------------|-------------------|------|
| 2-fach | | |
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5120 | LS982W weiß | 6,94 |
| 305 5126 | LS982WW alpinweiß | 8,00 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| 3-fach | | |
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5130 | LS983W weiß | 10,35 |
| 305 5136 | LS983WW alpinweiß | 14,07 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| 4-fach | | |
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5140 | LS984W weiß | 18,58 |
| 305 5146 | LS984WW alpinweiß | 20,61 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| 5-fach | | |
| Duroplast (hochkratzfest) glänzend | | |
| 305 5150 | LS985W weiß | 26,64 |
| 305 5156 | LS985WW alpinweiß | 29,01 |

| | | |
|-------------------|------------------|-------|
| 1-fach | | |
| Metallausführung. | | |
| 305 3539 | AL2981 Aluminium | 15,30 |
| 305 1331 | ES2981 Edelstahl | 15,30 |



3053539

| | | |
|-------------------|------------------|-------|
| 2-fach | | |
| Metallausführung. | | |
| 305 3541 | AL2982 Aluminium | 23,66 |
| 305 1332 | ES2982 Edelstahl | 23,66 |

| | | |
|-------------------|------------------|-------|
| 3-fach | | |
| Metallausführung. | | |
| 305 3543 | AL2983 Aluminium | 39,28 |
| 305 1333 | ES2983 Edelstahl | 39,28 |

| | | |
|-------------------|------------------|-------|
| 4-fach | | |
| Metallausführung. | | |
| 305 5247 | AL2984 Aluminium | 62,99 |
| 305 1334 | ES2984 Edelstahl | 62,99 |

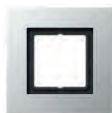
| | | |
|-------------------|------------------|-------|
| 5-fach | | |
| Metallausführung. | | |
| 305 5248 | AL2985 Aluminium | 99,99 |
| 305 1335 | ES2985 Edelstahl | 99,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG

Abdeckrahmen LS plus

Für waagerechte und senkrechte Montage.



3054133

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------|------------|-------|
| 305 4133 | LSP981AL | Aluminium | 36,59 |
| 305 4138 | LSP981ES | Edelstahl | 36,59 |
| 305 5590 | LSP981GCR | glanzchrom | 98,19 |

| 2-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------|------------|--------|
| 305 4142 | LSP982AL | Aluminium | 63,76 |
| 305 4146 | LSP982ES | Edelstahl | 63,76 |
| 305 5591 | LSP982GCR | glanzchrom | 157,00 |

| 3-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------|------------|--------|
| 305 4148 | LSP983AL | Aluminium | 108,93 |
| 305 4152 | LSP983ES | Edelstahl | 108,93 |
| 305 5592 | LSP983GCR | glanzchrom | 212,26 |

| 4-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------|------------|--------|
| 305 5593 | LSP984AL | Aluminium | 144,15 |
| 305 5596 | LSP984ES | Edelstahl | 144,15 |
| 305 5597 | LSP984GCR | glanzchrom | 294,36 |

| 5-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------|------------|--------|
| 305 5599 | LSP985AL | Aluminium | 179,26 |
| 305 5602 | LSP985ES | Edelstahl | 179,26 |
| 305 5603 | LSP985GCR | glanzchrom | 376,40 |



3059186

| 1-fach Glas. | | | |
|--------------|------------|----------|-------|
| 305 4139 | LSP981GLAS | mattweiß | 36,59 |

| 2-fach Glas. | | | |
|--------------|------------|----------|-------|
| 305 4147 | LSP982GLAS | mattweiß | 63,76 |

| 3-fach Glas. | | | |
|--------------|------------|----------|--------|
| 305 4153 | LSP983GLAS | mattweiß | 108,93 |

| 4-fach Glas. | | | |
|--------------|------------|----------|--------|
| 305 5598 | LSP984GLAS | mattweiß | 144,15 |

| 5-fach Glas. | | | |
|--------------|------------|----------|--------|
| 305 5604 | LSP985GLAS | mattweiß | 179,26 |

Aufputz-Kappe



3058793

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach Duroplast (hochkratz est) glänzend. | | | |
|--|----------|-----------|-------|
| 305 8792 | LS581AW | weiß | 15,27 |
| 305 8793 | LS581AWW | alpinweiß | 17,94 |

| 2-fach Duroplast (hochkratz est) glänzend. | | | |
|--|----------|-----------|-------|
| 305 8795 | LS582AW | weiß | 28,75 |
| 305 8796 | LS582AWW | alpinweiß | 31,35 |

| 3-fach Duroplast (hochkratz est) glänzend. | | | |
|--|----------|-----------|-------|
| 305 8798 | LS583AW | weiß | 46,23 |
| 305 8799 | LS583AWW | alpinweiß | 51,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3058651

| 1-fach Metallausführung. | | | |
|--------------------------|-----------|----------------------|-------|
| 305 8651 | AL2581A-L | Aluminium (lackiert) | 23,59 |
| 305 8703 | ES2581A-L | Edelstahl (lackiert) | 23,59 |

| 2-fach Metallausführung. | | | |
|--------------------------|-----------|----------------------|-------|
| 305 8654 | AL2582A-L | Aluminium (lackiert) | 40,18 |
| 305 8704 | ES2582A-L | Edelstahl (lackiert) | 40,18 |

| 3-fach Metallausführung. | | | |
|--------------------------|-----------|----------------------|-------|
| 305 8655 | AL2583A-L | Aluminium (lackiert) | 64,66 |
| 305 8706 | ES2583A-L | Edelstahl (lackiert) | 64,66 |

Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführung für Aufputz-Kappen



3054684

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| Für Kabel und Minikanal. | | | |
|--------------------------|------|-----------|------|
| 305 4684 | 11WW | alpinweiß | 0,83 |



3054642

| Für Kabelkanal 15x15 mm. | | | |
|--------------------------|------|-----------|------|
| 305 4642 | 12WW | alpinweiß | 0,83 |



3054652

| Für Rohre mit Außendurchmesser bis 16 mm. | | | |
|---|------|-----------|------|
| 305 4652 | 13WW | alpinweiß | 3,08 |

Multimedia

Radio DAB+

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.



7689807

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| Serie AS und A | | | |
|----------------|--------|-----------|--------|
| 768 9807 | DABAWW | alpinweiß | 149,82 |
| 768 9806 | DABASW | schwarz | 149,82 |



7689781

| Serie CD | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 768 9781 | DABCDWW | alpinweiß | 155,36 |
| 768 9815 | DABCDWSW | schwarz | 155,36 |



7689785

| Serie LS | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 768 9785 | DABLSWW | alpinweiß | 155,36 |
| 768 9786 | DABLSSW | schwarz | 155,36 |

Radio DAB+ Bluetooth

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Wiedergabe und Steuerung der Musik in mobilen Geräten über Bluetooth, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.



7689803

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| Serie AS und A | | | |
|----------------|----------|-----------|--------|
| 768 9803 | DABABTWW | alpinweiß | 220,83 |
| 768 9802 | DABABTSW | schwarz | 220,83 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie CD

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 768 9814 | DABCDBTWW | alpinweiß | 226,39 |
| 768 9813 | DABCD BTSW | schwarz | 226,39 |



7689814

Serie LS

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 768 9787 | DABLSBTWW | alpinweiß | 226,39 |
| 768 9788 | DABLSBTSW | schwarz | 226,39 |



7689787

Lautsprechermodul

2,5 W, 4 Ω, 2 rwendbar für Smart-Radio.

Ausführung 1 St

Serie AS und A, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 9027 | LSMA4WW | alpinweiß | 32,80 |
|----------|---------|-----------|-------|



Serie A, Thermoplast (bruchsicher) lackiert

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 305 9025 | LSMA4AL | Aluminium | 37,42 |
|----------|---------|-----------|-------|

Serie CD, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

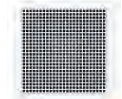
| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 655 0366 | LSMCD4WW | alpinweiß | 36,27 |
|----------|----------|-----------|-------|



6550366

Serie LS, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

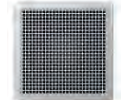
| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 305 9035 | LSMLS4WW | alpinweiß | 34,71 |
|----------|----------|-----------|-------|



3059035

Serie LS, Metallausführung

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 305 9028 | LSMAL4 | Aluminium | 53,52 |
| 305 9032 | LSMES4 | Edelstahl | 53,52 |



3059028

Serie WG 800 AP

Bruchsicher, Schutz rt: IP44.

Wippschalter

WG 800.

Ausführung 1 St

Universalschalter

Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0189 | 806W | grau | 14,21 |
|----------|------|------|-------|



Universalschalter mit Schriftfeld

Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0186 | 806NAW | grau | 17,04 |
|----------|--------|------|-------|



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0194 | 807W | grau | 23,69 |
|----------|------|------|-------|



Serienschalter

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0182 | 805W | grau | 24,49 |
|----------|------|------|-------|



Serienschalter mit Schriftfeld

Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0179 | 805NAW | grau | 27,31 |
|----------|--------|------|-------|



Doppel-Wechselschalter

Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0198 | 809W | grau | 28,80 |
|----------|------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doppel-Wechselschalter mit Schriftfeld

Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0196 | 809NAW | grau | 30,86 |
|----------|--------|------|-------|



Ausschalter 2-polig

Mit Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0170 | 802W | grau | 23,69 |
|----------|------|------|-------|



Ausschalter 3-polig

Mit Kennzeichnung I/O, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0175 | 803W | grau | 36,50 |
|----------|------|------|-------|



Kontrollschalter Universal Aus-Wechsel

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0185 | 806KOW | grau | 27,57 |
|----------|--------|------|-------|



Kontrollschalter Aus 2-polig

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0167 | 802KOW | grau | 36,11 |
|----------|--------|------|-------|



Kontrollschalter Aus 3-polig

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0173 | 803KOW | grau | 49,11 |
|----------|--------|------|-------|



Heizungsschalter Universal Aus-Wechsel

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 0184 | 806HW | grau | 29,68 |
|----------|-------|------|-------|



Heizungsschalter Aus 2-polig

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 0166 | 802HW | grau | 36,08 |
|----------|-------|------|-------|



Heizungsschalter Aus 3-polig

Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen, 16 AX, 400 V~.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 0169 | 803HW | grau | 50,30 |
|----------|-------|------|-------|



Wipptaster

10 AX, 250 V~, WG 800.

Ausführung 1 St

Taster Schließer 1-polig

Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0249 | 831W | grau | 15,45 |
|----------|------|------|-------|



Taster Schließer 1-polig

Mit separaten Meldekontakt, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0260 | 834W | grau | 21,19 |
|----------|------|------|-------|



Taster Schließer 1-polig

Mit Steckklemmen, mit Schriftfeld.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 119 2862 | 831NAW | grau | 19,18 |
|----------|--------|------|-------|



Taster Wechsler 1-polig

Mit N-Klemme, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0253 | 833W | grau | 17,44 |
|----------|------|------|-------|



Taster Wechsler 2-polig

Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0254 | 833-2W | grau | 31,71 |
|----------|--------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG



Doppel-Taster
2 Schließer, mit Steckklemmen.
Ausführung 1 St
305 0258 835W grau **25,75**



Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Schließer, mit Steckklemmen.
305 0259 835NAW grau **29,35**



Doppel-Taster
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.
305 0267 839W grau **30,77**



Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.
305 0266 839NAW grau **35,33**

Wippe

Für Taster BA, WG 800.



Wippe 1-fach
Mit Schriftfeld.
Ausführung 1 St
305 0159 800NA anthrazit **4,52**



Wippe 2-fach
Mit Schriftfeld.
305 0178 805NA anthrazit **7,38**



Wippe 1-fach
Mit Lichtleiter.
305 4628 800NT anthrazit **2,45**



Wippe 2-fach
Mit Lichtleiter.
305 4632 805NT anthrazit **5,33**



Wippe 1-fach
Mit rotem Lichtaustrittsfenster.
305 4627 800KO anthrazit **3,63**

Zugschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Universalschalter
Aus-Wechsel, für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
Ausführung 1 St
305 0188 806ZW grau **32,51**

Zugtaster

WG 800.



Wechsler 1-polig
Für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
Ausführung 1 St
305 0250 833ZW grau **33,63**

Abdeckung mit Glasscheibe

Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 800.



3050276

Ausführung 1 St
305 0276 860WGLRT rot **20,43**
305 0274 860WGLBL blau **20,43**
305 0275 860WGLGE gelb **20,43**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lichtsignal ohne Haube

Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max : 5 W, WG 800.



Fassung Ausführung 1 St
305 0263 837-10W E10 grau **21,12**
305 0264 837-14W E14 grau **21,61**

Jalousie-Wippschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St
Schalter 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
305 0197 809VW grau **33,68**

Jalousie-Wipptaster

10 AX, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St
Taster 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
305 0268 839VW grau **33,68**

Jalousie-Dreheschalter

10 AX, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St
Wendeswitcher/-taster 1-polig
Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperre, mit Schraubklemmen.
305 0255 834.10W grau **53,50**

Wendeswitcher/-taster 2-polig

Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperre, mit Schraubklemmen.
305 0256 834.20W grau **61,56**

Schlüsselschalter mit Schriftfeld

Für Profil-Halbzyylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung 1 St
Jalousie-Wendeswitcher 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0176 804.18W grau **63,27**

Aus-Wechselschalter 1-polig

10 AX, 250 V~.

305 0183 806.18W grau **70,98**

Schlüsseltaster mit Schriftfeld

Für Profil-Halbzyylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung 1 St
Jalousie-Wendetaster 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0257 834.18W grau **63,27**

Taster (Wechsler) 1-polig

10 AX, 250 V~.

305 0248 833.18W grau **72,20**

Schlüsselschalter

Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbzyylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung 1 St
Jalousie-Wendeswitcher 2-polig
10 AX, 250 V~.
305 2500 804.28G grau **125,06**

Aus-Wechselschalter 2-polig

16 AX, 250 V~.

305 2503 806.28G grau **125,06**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schlüsseltaster

Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbbohrer mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.



Ausführung 1 St

Jalousie-Wendetaster 2-polig

10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 305 2501 | 834.28G | grau | 125,06 |
|----------|---------|------|--------|

Wechsler 1-polig

10 AX, 250 V~.

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 305 2502 | 833.18G | grau | 125,06 |
|----------|---------|------|--------|

Verriegelungsplatte

Für Schlüsselschalter, WG 800.



1 St

| | | | |
|----------|-----|--|-------|
| 305 2510 | 18V | | 12,23 |
|----------|-----|--|-------|

Datenanschlussgehäuse

Mit Schriftfeld, mit 1 Leitungseinführung, für senkrechten Auslass, ohne Montage-Einsätze, Schutzart: IP44, WG 800.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0270 | 854W | grau | 16,05 |
|----------|------|------|-------|

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0226 | 820W | grau | 11,79 |
|----------|------|------|-------|

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0215 | 820KIW | grau | 14,89 |
|----------|--------|------|-------|



Mit Schriftfeld.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0224 | 820NAW | grau | 14,09 |
|----------|--------|------|-------|



Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz und Schriftfeld.

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 305 0216 | 820KINAW | grau | 16,93 |
|----------|----------|------|-------|



Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüsseln und Schriftfeld.

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 305 0223 | 820NAWSL | grau | 59,33 |
|----------|----------|------|-------|



Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, erdrachtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0237 | 822W | grau | 27,95 |
|----------|------|------|-------|

Montagerichtung: Waagrecht.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 0240 | 8220W | grau | 29,47 |
|----------|-------|------|-------|



3050238

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 1 Abdeckung, erdrachtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 305 0238 | 8220-1W | grau | 29,94 |
|----------|---------|------|-------|

Steckdose SCHUKO® 2-fach mit 2 Schriftfeldern

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, erdrachtet, 16 A, 250 V~, WG 800.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0234 | 822NAW | grau | 32,66 |
|----------|--------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Montagerichtung: Waagrecht.

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 305 0243 | 8220NAW | grau | 34,18 |
|----------|---------|------|-------|



3050238

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 3 Einzelabdeckungen, erdrachtet, 16 A, 250 V~, WG 800.

Ausführung 1 St

Montagerichtung: Waagrecht.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 0244 | 8230W | grau | 53,00 |
|----------|-------|------|-------|



Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.

Ausführung 1 St

Montagerichtung: Senkrecht.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 0279 | 876W | grau | 30,04 |
|----------|------|------|-------|



Kombination mit Schriftfelder

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.

Ausführung 1 St

Montagerichtung: Senkrecht.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 0277 | 876NAW | grau | 35,69 |
|----------|--------|------|-------|



Metall-Abdeckung 125x100 mm

Zur Abdeckung der Gussgehäuse bei Unterputz Einbau.

Aufdruck/Kennzeichnung 1 St

| | | | |
|----------|---------|---------------|-------|
| 305 2520 | 4.28WUG | ohne Aufdruck | 16,67 |
|----------|---------|---------------|-------|

| | | | |
|----------|---------|-----------------|-------|
| 305 2521 | 6.28WUG | Symbol "Pfeile" | 14,38 |
|----------|---------|-----------------|-------|



3052520

Serie WG 600 AP

Wippschalter.

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.

Ausführung 1 St

Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 4300 | 606W | grau | 14,21 |
|----------|------|------|-------|



Serienschalter

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 4200 | 605W | grau | 24,49 |
|----------|------|------|-------|



Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 4400 | 607W | grau | 23,69 |
|----------|------|------|-------|



Ausschalter 2-polig

Mit Kennzeichnung 1/0.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 4120 | 602W | grau | 23,69 |
|----------|------|------|-------|



Kontrollwechselschalter

Mit Glühlampen und roter Kalotte, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 4301 | 606KOW | grau | 27,57 |
|----------|--------|------|-------|



Kontrollschalter 2-polig

Mit rotem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung 1/0.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 4121 | 602KOW | grau | 36,11 |
|----------|--------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Heizung-Notschalter

Mit rotem Lichtaustrittsfenster, mit Glühlampe, Schutzart: IP44, WG 600.



Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 305 4304 | 606HW | grau | 29,68 |

Schalter 2-polig

Mit Kennzeichnung 1/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 305 4124 | 602HW | grau | 36,08 |

Schalter 3-polig

Mit Kennzeichnung 1/0, mit Schraubklemmen, 16 AX, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 305 4134 | 603HW | grau | 50,30 |

Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



Schließer 1-polig

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 4511 | 631W | grau | 15,45 |

Wechsler 1-polig mit N-Klemme

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 4513 | 633W | grau | 17,44 |

Wechsler 2-polig

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 305 4514 | 633-2W | grau | 31,71 |

Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 4515 | 634W | grau | 21,19 |

Jalousie-Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



1-polig

Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 305 4922 | 639VW | grau | 33,68 |

Jalousie-Wippschalter

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.



1-polig

Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 305 4921 | 609VW | grau | 33,68 |

Abdeckung mit Glasscheibe

Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 600.



3054571

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 305 4571 | 661WGLR | rot | 20,43 |
| 305 4572 | 661WGLBL | blau | 20,43 |
| 305 4575 | 661WGLGE | gelb | 20,43 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 4604 | 620W | grau | 11,79 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 305 3056 | 620WSL | grau | 56,23 |
|----------|--------|------|-------|



Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



3054622

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Montagerichtung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 305 4612 | 622WW | grau | horizontal | 28,05 |
| 305 4622 | 622W | grau | vertikal | 28,05 |

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 4613 | 623W | grau | 53,00 |

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 600.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Montagerichtung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------------|-----------|
| 305 4681 | 676W | grau | vertikal | 30,04 |

Lichtsignal AP

Schutzart: IP44, 5 W, 250 V~, WG 600.



| ID.-Nr. | Type | Fassung | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------|------------|-----------|
| 305 3072 | 637-10W | E10 | grau | 21,61 |
| 305 3073 | 637-14W | E14 | grau | 21,61 |

Serie AP 600

Wippschalter

10 AX, 250 V~.



3050436

Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 3012 | 606A | weiß | 12,55 |

Serienschalter

Mit Steckklemmen.



3050416

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 3011 | 605A | weiß | 16,96 |

Ausschalter 2-polig

Mit Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen.



3050386

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 3010 | 602A | weiß | 21,32 |

Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.



3050465

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-----------|
| 305 3013 | 607A | weiß | 20,75 |

Kontrollschalter 2-polig

Mit orangefarbenem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung I/O, mit Steckklemmen.



3050411

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 305 3030 | 602KOA | weiß | 33,95 |



3050511

Wipptaster

10 AX, 250 V~.

Schließer 1-polig

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 3040 | 631A | weiß | 13,62 |
|----------|------|------|-------|

Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten

Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 305 3041 | 634A | weiß | 17,97 |
|----------|------|------|-------|



3050471

Jalousie-Wippschalter

10 AX, 250 V~.

Schalter 1-polig

Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 4923 | 609VA | weiß | 25,42 |
|----------|-------|------|-------|



3050554

Jalousie-Wipptaster

10 AX, 250 V~.

Taster 1-polig

Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 305 4924 | 639VA | weiß | 25,42 |
|----------|-------|------|-------|



3050536

Lichtsignal ohne Haube

Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max : 5 W.

| | Fassung | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 305 3070 | 637-10A | E10 weiß | 17,03 |
| 305 3071 | 637-14A | E14 weiß | 17,03 |



3050481

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------|
| 305 3047 | 620A weiß | 7,74 |



3050366

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Steckklemmen, Montagerichtung: Senkrecht, 16 A, 250 V~.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|-------|
| 305 3045 | 6020A weiß | 12,90 |

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 305 3046 | 6020KIA | weiß | 17,92 |
|----------|---------|------|-------|



3050555

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, 16 A, 250 V~.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|-------|
| 305 3080 | 676A weiß | 29,78 |

Montagerichtung: Senkrechte.



305 3594

Bodenplatte

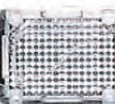
Flammwidrig, zur Montage von Aufputz-Geräten auf brennbarem Untergrund.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------|
| 305 3594 | 328 weiß | 2,53 |

Zubehör AP

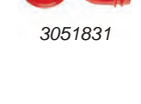
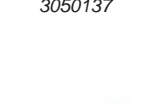
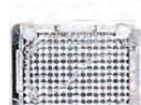
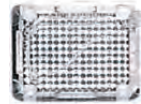
Symbole

Für Wipp-Kontrollschalter und Taster für die Serie WG 800, lichtdurchlässig.



305 2960

| | | |
|----------|---------|------|
| 895 2960 | 33KLARL | 1,24 |
|----------|---------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 895 2961 | 33KLARK | | 1,24 |

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 895 2959 | 33KLART | | 1,24 |
|----------|---------|--|------|

Symbol

Für Taster: 331 A, 333 A.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|-----------------|------|
| 305 0372 | 33KLAR glasklar | 1,24 |
| 305 0370 | 33GN grün | 1,24 |
| 305 0137 | 33NR rot | 1,24 |

Schraubhaube für Lichtsignal

Flach, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 35 mm Gesamtlänge.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------|
| 305 7285 | 37.07 gelb | 3,62 |
| 305 7284 | 37.06 grün | 3,62 |
| 305 7282 | 37.02 klar | 3,62 |
| 305 7283 | 37.05 rot | 3,62 |

Hoch, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 54 mm Gesamtlänge.

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------|
| 305 7289 | 37GE gelb | 3,62 |
| 305 1833 | 37G grün | 3,62 |
| 305 1839 | 37 klar | 3,62 |
| 305 1831 | 37R rot | 3,62 |

Bewegungsmelder

Automatik-Wächter 220

Erfassungsbereich: 220°, schaltet abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Testbetrieb, Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich, digitale Signalauswertung, spritzwassergeschützt, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit und Helligkeitswert einstellbar, Schaltleistung max 2300 W, Nennspannung: 230 V~.



| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------------|--------|
| 305 3389 | W220WW alpinweiß | 136,00 |

Jalousie-Management

Trenn-Relais

Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs-Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je 2 Antriebe ein Trenn-Relais 2 r elektrischen Entkopplung erforderlich.



| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|-------|
| 305 8044 | TR-S | 82,10 |

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|-------|
| 305 3334 | TR-SREG | 82,10 |

| | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|-------|
| 305 6925 | TR-SUP | 72,08 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

JUNG

Temperatur-Management

Thermischer Stellantrieb

Stromlos geschlossen (NC), mit thermischem Dehnungselement, Re-Open-Funktion, sichtbare Stellungsanzeige, Gewinde: M30x1,5, Nennspannung: 230 V~.



1 St

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 895 2945 | TSA230NCWW | | 37,62 |
|----------|------------|--|-------|

Zubehör für Temperatur-Management

Adapter

Zur Montage des Systems M 30x1,5 auf folgende Ventile: Danfoss RA-N (RA 2000).



1 St

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 305 1517 | A110 | | 12,81 |
|----------|------|--|-------|

Licht-Management

Dimmer Universal LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung über Nebensteile 2- oder 3-Draht oder Schließertaster, Phasen- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, verwendbar mit Leistungszusatz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 548 8705 | UD1755REG | | 160,41 |
|----------|-----------|--|--------|

Leistungszusatz LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer, elektronischer Übertemperaturschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.



1 St

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 548 8706 | ULZ1755REG | | 137,70 |
|----------|------------|--|--------|

Station

Relaisstation Universal 8-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor oder unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar mit: Beleuchtung, einphasigen Lüftermotoren, elektrisch betriebener Behänge, Betriebsmodi: Schalten, Tasten, Jalousiebetrieb mit Lamellenverstellung, Mischbetrieb, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Relaisstationen möglich, Rückmeldeausgänge: 8, Schaltkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 305 8024 | RS8REGHE | | 330,42 |
|----------|----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Dimmstation Universal 4-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor-Modul, Tastsensor, Tastsensor-Modul, Hotelcardschalter und unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar für Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Funktionen: Speicherung der Einschalthelligkeit für jeden Lastausgang, Hotellcard, Betriebsmodi: Softstart, Abdimmfunktion, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Dimmstationen oder 1 Dimmstation und 1 Relaisstation möglich, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, Rückmeldeausgänge: 4, Schalt-/Dimmkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 305 9128 | UDS4REGHE | | 541,35 |
|----------|-----------|--|--------|

Modul JUNG 2-Draht-Bus

1 St

Sensor

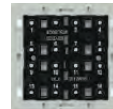
24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie LS, FD-design.



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 305 7689 | SM1608 | | 172,49 |
|----------|--------|--|--------|

Tastsensor

24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie AS, A, LS, CD, inkl. Modul, Adapterrahmen: LS4AR, CD4AR.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 305 9057 | 4008TSM | | 133,84 |
|----------|---------|--|--------|

Deckenwächter/Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, 2-Punkt-Lichtregelung, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 5-2000 Lux, Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 30 Min., Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 110-230 V~ 50 Hz, inkl. IR-Fernbedienung.



Ausführung 1 St

Mit integriertem Leistungsteil

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 432 7589 | DWPMK360WW | alpinweiß | 197,78 |
| 432 7588 | DWPMK360AL | Aluminium | 205,10 |

Deckenwächter/Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit UP-Einsatz zum Schalten oder Dimmen oder 3-Draht-Nebensteile, einsetzbar als Wächter oder Präsenzmelder, Einstellungen per Smartphone und Clever Config App, Erfassungswinkel: 360°, Durchmesser Erfassungsbereich tangentielle/radiale Bewegungen: 20 m/16 m, Helligkeitsgrenzwert: 5-2000 Lux, Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 60 Min., Montagehöhe: 3 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 548 8550 | DWPM17360WW | alpinweiß | 133,37 |
| 548 8549 | DWPM17360AL | Aluminium | 141,72 |

Treppenhaus-Automat

Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern, Einschalten mittels Impulseeinsatz oder Installationstaster, Automatikfunktion ohne/mit Ausschaltvorwarnung, Licht dauerhaft ein-/ausgeschaltet, Nachlaufzeit einstellbar: 10 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 16 A, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 305 7259 | 1208REG | | 98,10 |
|----------|---------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Licht-Management



3054157

Aufputz-Gehäuse

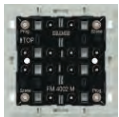
Für die Deckenmontage von Präsenzmelder PMU-360 und Decken-Automatik-Wächter DAW 360, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 45 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 305 4157 | PM-KAPPE | alpinweiß | 13,68 |

eNet

Funk-Wandsender-Modul FM 40

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED's, erweiterbar für Serie A, AS, LS, CD, Stromversorgung: Batterie, mit Adapterrahmen für Serie LS und CD, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebmontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kanäle | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|-----------|
| 655 9855 | FM4001M | 1 | 104,89 |
| 655 9856 | FM4002M | 2 | 105,80 |
| 655 9857 | FM4003M | 3 | 106,50 |
| 655 9858 | FM4004M | 4 | 107,44 |

Funk-Wandsender-Modul FM 50

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED's, erweiterbar für Serie LS, Stromversorgung: Batterie, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebmontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kanäle | €/1 Stück |
|----------|-----------|-------------------|-----------|
| 433 9686 | FMLS5001M | 1 | 104,89 |
| 433 9677 | FMLS5002M | 2 | 105,80 |
| 433 9687 | FMLS5003M | 3 | 106,50 |
| 433 9678 | FMLS5004M | 4 | 107,44 |

Funk Handsender

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen, Status-LED, Stromversorgung: Batterie, Farbe: Anthrazit.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|--------|-----------|
| 655 9278 | FMHS1T | 55,43 |

| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 655 9280 | FMHS2 | 55,43 |

| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 655 9281 | FMHS4 | 69,28 |

Funk-Universalsender

Frequenzbereich: 868,3 MHz



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 655 9745 | FMUS2UP | 69,28 |

Funk-Steuertaste

Für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 187 1441 | FMA1701WW | alpinweiß | 101,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie AS

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 187 1436 | FMAS1701WW | alpinweiß | 101,77 |
|----------|------------|-----------|--------|



Serie CD

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 187 1430 | FMCD1701WW | alpinweiß | 104,55 |
|----------|------------|-----------|--------|



Serie LS

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 187 1448 | FMLS1701WW | alpinweiß | 104,55 |
|----------|------------|-----------|--------|



Serie LS

Metallausführung.

| | | | |
|----------|----------|----------------|--------|
| 187 1440 | FMAL1701 | Alu matt | 113,70 |
| 187 1429 | FMES1701 | Edelstahl matt | 113,70 |



1871440

Funk-Steuertaste

Mit Aufdruck „Pfeil“, für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.



Serie A

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 187 1405 | FMA1701PWW | alpinweiß | 103,57 |
|----------|------------|-----------|--------|

Serie AS

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 187 1420 | FMAS1701PWW | alpinweiß | 103,57 |
|----------|-------------|-----------|--------|



Serie CD

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 187 1406 | FMCD1701PWW | alpinweiß | 106,35 |
|----------|-------------|-----------|--------|



Serie LS

Duroplast glänzend.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 187 1404 | FMLS1701PWW | alpinweiß | 106,35 |
|----------|-------------|-----------|--------|



Serie LS

Metallausführung.

| | | | |
|----------|-----------|----------------|--------|
| 187 1394 | FMAL1701P | Alu matt | 115,50 |
| 187 1402 | FMES1701P | Edelstahl matt | 115,50 |



1871394

Funk-Energiesensor

Frequenzbereich: 868,3 MHz, erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers, berechnen der Wirk-, Blind-, Scheinleistung und der Wirkenergie, Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet-Server, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Strom: 0-16 A, elektrische Leistung: 0-3680 W.



UP-Gehäuse

| | | |
|----------|------------|-------|
| 655 9083 | FMES3680UP | 87,75 |
|----------|------------|-------|

REG-Gehäuse

Baubreite: 4 TE, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 655 9082 | FMES36804REG | 272,48 |
|----------|--------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Funk Aktor 1-Kanal

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



UP-Schalter

16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei.

655 9000 FMASPF10UP 96,98



UP-Schalter

16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Potentialfrei.

655 9874 FMAS10UP 96,98



REG-Schalter

Einbaubreite: 2 TE, 16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG.

655 9877 FMAS16REG 115,46

Funk Aktor 2-Kanal

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



UP-Schalter

16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei.

655 8996 FMAS26UP 115,46

Funk Aktor Jalousie

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



1000 W, 230 V~, 50/60 Hz Betriebsarten: Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Funktionen: Positionierung, Szenen, Status-LED.

655 9356 FMJ50700UP 115,46

Funk-Dimmer

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



UP Universaldimmer

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Funktionen: Softstart, Minimal- und Einschaltzeitdauerhaft speicherbar, Szenenbetrieb, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Status-LED.

655 9742 FMUD20250UP 129,31

Funk-Steuereinheit

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



Schnittstelle: 1-10 V

Schalten und Helligkeit einstellen von Leuchten, UP-Gehäuse, Funktionen: Minimal- und Einschaltzeitdauerhaft speicherbar, Szenenbetrieb, Status-LED.

655 9740 FMST50UP 129,31



Schnittstelle: DALI

Schalten und Helligkeit einstellen von Leuchten, UP-Gehäuse, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz der DALI-Versorgung, DALI-Versorgung: 12 Teilnehmer, Parallelschaltung von bis zu 6 DALI-Steuergeräten, Funktionen: Minimal- und Einschaltzeitdauerhaft speicherbar, Szenenbetrieb, Status-LED.

655 9741 FMSTD8UP 129,31

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk Aktor Schalten

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



8/4 Kanäle

REG-Gehäuse, Status-LED, Betriebsartschalter (paarweise): Schalten, Tasten (bis 60 Sek.), Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, Strombelastbarkeit Gerät: 80 A, 230 V~ 4 TE.

655 8999 FMAS816REG 323,30

Funk Aktor Jalousie

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betriebsartschalter: Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 1000 W, 230 V~, 2 TE.

655 9284 FMJ50700REG 133,94

Funk Dimmer

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



Universaldimmer 1 Kanal

REG-Gehäuse, Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-500 W/VA, 230 V~, 50/60 Hz, 2 TE.

655 9744 FMUD5500REG 147,79



Universaldimmer 4 Kanäle

REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-250 W/VA, 230 V~, 50/60 Hz 8 TE.

655 9743 FMUD420250REG 443,38

eNet-Server

Frequenzbereich: 868,3 MHz

1 St



REG-Gehäuse, 6 TE, Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung einer eNet-Installation über PC, Tablet und Laptop, Bedienung einer eNet-Installation über Smartphone (iOS und Android) mit eNet SMART HOME app, interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne, externe eNet-Funk- und WLAN-Antenne anschließbar, mit Status-LED, Tasten für Baustellenbetrieb, Betrieb nur mit zugelassener Spannungsersorgung, inkl. Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC).

655 9853 ENET-SERVER 522,87

Zubehör für eNet

Funkkopf

REG-Gehäuse, 2 TE, Frequenzbereich: 868,3 MHz, 230 V~.

1 St



655 9222 FMFK32REG 92,38

Funk-Netzteil

REG Einbaugerät, 2 TE, für Funkkopf und eNet-Server, Eingangsspannung: 100-240 V~, Eingangsstrom: 0,5 A, Ausgangsspannung: 12 V= Ausgangsstrom: 2 A.

1 St



655 9770 NT1220REGVDC 66,91

Funk-Antenne

1 St



eNet mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 868,3 MHz, Farbe: Schwarz

655 9873 FMANT 41,57



WLAN mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 2,4 GHz Farbe: Schwarz

655 9746 FMWLANANT 41,57

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk-Diagnose-Tool

1 St



Mit Status-LED, Anzeigemodi: Signalqualität eines ausgewählten eNet-Gerätes, Signalqualität von Statusmeldungen, Anzeigedaten von Funksignalen von nicht eNet-Funksendern im Frequenzband 868,3 MHz Ein- und Ausschalten der Repeaterfunktion von netzbetriebenen Aktoren, Sendern und Energiesensoren, inkl. Messgerät, Batterie.

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 655 9080 | FMDT | | 69,28 |
|----------|------|--|-------|

Einbaugeschäube

1 St



Zur Klemmenabdeckung und Montage eines UP-Aktors in einer Zwischendecke, mit Zugentlastung für die Anschlussleitung, auch auf Hutschiene aufrastbar, Länge: 97 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 36 mm, Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 655 9854 | FM-EBG | | 8,32 |
|----------|--------|--|------|

KNX Präsenzmelder und Regler

KNX Präsenzmelder/Deckenwächter

Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 0-2000 Lux Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.



6559824

| Standard. | | Ausführung | 1 St |
|-----------|--------|------------|--------|
| 655 9824 | 3361WW | alpinweiß | 150,31 |

Universal, mit Zusatzeigenschaften: 5 Funktionsblöcke für Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 655 9815 | 3361-1WW | alpinweiß | 180,89 |
|----------|----------|-----------|--------|

KNX Präsenzmelder Mini

Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 12 m, integrierter Helligkeitssensor, Messbereich: 10-2000 lx, Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit, mit Status-LED, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.



| Standard. | | Ausführung | 1 St |
|-----------|---------|------------|--------|
| 119 7048 | 3361MWW | Alpinweiß | 144,48 |

Universal, mit Zusatzeigenschaften: manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich, 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separate Konfiguration von Regelphasen, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 119 7047 | 3361-1MWW | Alpinweiß | 173,87 |
|----------|-----------|-----------|--------|

KNX Helligkeitsregler Mini

Integrierte Busankopplung, integrierter Helligkeitssensor mit 3 Grenzwerten, Messbereich: 10-2000 lx Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separate Konfiguration von Regelphasen, Zweipunktregelung, Nennspannung: 21-32 V=.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|--------|
| 119 7043 | 2096LUX | Alpinweiß | 104,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX Zubehör

KNX Aufputz-Gehäuse

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder 3361 WW und 3361 AL, 3361-1 WW und 3361-1 AL, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 19 mm.



6559771

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|-------|
| 655 9771 | PM-KAPPE-1 | alpinweiß | 10,55 |

KNX Mini Aufputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|-------|
| 119 7761 | PMM-AP-SET-WW | Alpinweiß | 27,79 |

KNX Mini Unterputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini, zum Einbau in Gerätedose nach DIN 49073.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|-------|
| 119 7762 | PMM-UP-SET-WW | Alpinweiß | 23,16 |

KNX Tastsensoren

Tastsensor-Modul F 10

Für Serie AS.

1 St



Taster Standard 1-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3190 | A10711ST | | 65,51 |
|----------|----------|--|-------|



Taster Standard 2-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3191 | A10721ST | | 69,88 |
|----------|----------|--|-------|



Taster Universal 1-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3192 | A10911ST | | 82,40 |
|----------|----------|--|-------|



Taster Universal 2-fach

KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3194 | A10921ST | | 97,44 |
|----------|----------|--|-------|



Taster Erweiterung 1-fach

Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3193 | A10911TE | | 41,46 |
|----------|----------|--|-------|



Taster Erweiterung 2-fach

Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 798 3195 | A10921TE | | 49,14 |
|----------|----------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Tastensensor-Modul F 50

Serie LS, FD-design.



1192761

Tastensensor-Modul Standard

Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2761 | LS5071TSM | 1-fach | 113,41 |
| 119 2762 | LS5072TSM | 2-fach | 121,41 |
| 119 2763 | LS5073TSM | 3-fach | 133,41 |
| 119 2764 | LS5074TSM | 4-fach | 158,39 |



1192766

Tastensensor-Modul Universal

Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2766 | LS5091TSM | 1-fach | 139,56 |
| 119 2768 | LS5092TSM | 2-fach | 147,51 |
| 119 2770 | LS5093TSM | 3-fach | 159,57 |
| 119 2772 | LS5094TSM | 4-fach | 170,60 |



Stetigregler-Modul

Inkl. transparente Abdeckung, Einlage mit Symbolen und integriertem Busankoppler.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 7701 | LS5178TSM | 2-fach | 231,50 |



4339679

Funk-Wandsender KNX RF

Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 433 9688 | LS5071RFTSM | 1-fach | 103,17 |
| 433 9679 | LS5072RFTSM | 2-fach | 104,07 |
| 433 9689 | LS5073RFTSM | 3-fach | 104,76 |
| 433 9680 | LS5074RFTSM | 4-fach | 105,66 |

Tastensatz F 50

Serie LS, FD-design.



1192755

Tastensatz komplett 3-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 119 2755 | LS503TSAWW | alpinweiß | 11,18 |
| 119 2751 | LS503TSA | weiß | 10,17 |



1192618

Tastensatz komplett 3-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2618 | AL2503TSA | Aluminium | 18,36 |
| 119 2707 | ES2503TSA | Edelstahl | 18,36 |



1192741

Tastensatz komplett 1-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 119 2741 | LS501TSAWW | alpinweiß | 7,12 |
| 119 2735 | LS501TSA | weiß | 6,08 |



1192604

Tastensatz komplett 1-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2604 | AL2501TSA | Aluminium | 14,83 |
| 119 2705 | ES2501TSA | Edelstahl | 14,83 |



1192760

Tastensatz komplett 4-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 119 2760 | LS504TSAWW | alpinweiß | 12,23 |
| 119 2756 | LS504TSA | weiß | 11,20 |



1192620

Tastensatz komplett 4-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2620 | AL2504TSA | Aluminium | 19,53 |
| 119 2708 | ES2504TSA | Edelstahl | 19,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1192750

Tastensatz komplett 2-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 119 2750 | LS502TSAWW | alpinweiß | 10,15 |
| 119 2742 | LS502TSA | weiß | 9,18 |



1192616

Tastensatz komplett 2-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 119 2616 | AL2502TSA | Aluminium | 17,17 |
| 119 2706 | ES2502TSA | Edelstahl | 17,17 |

Tastensensor-Modul F 40

Ausführung

1 St



3058052

Tastensensor-Modul Standard

Mit integriertem Busankoppler, Serie AS, A.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 305 8052 | 4071TSM | 1-fach | 113,41 |
| 305 8054 | 4072TSM | 2-fach | 121,41 |
| 305 8057 | 4073TSM | 3-fach | 133,41 |
| 305 8058 | 4074TSM | 4-fach | 158,39 |

Tastensensor-Modul Universal

Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Serie AS, A, inklusive Adapterrahmen für Serie LS und CD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 433 9631 | 4191TSM | 1-fach | 139,56 |
| 433 9632 | 4192TSM | 2-fach | 147,51 |
| 433 9653 | 4193TSM | 3-fach | 159,57 |
| 433 9654 | 4194TSM | 4-fach | 170,60 |

Tastensatz F 40

Serie LS, FD-design.



3058727

Tastensatz komplett 1-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 305 8727 | LS401TSAWW | alpinweiß | 7,12 |
| 305 8719 | LS401TSA | weiß | 6,08 |



3058618

Tastensatz komplett 1-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 305 8618 | AL2401TSA | Aluminium | 14,83 |
| 305 8619 | AL2401TSAAN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 14,83 |
| 305 8685 | ES2401TSA | Edelstahl | 14,83 |



3058739

Tastensatz komplett 2-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 305 8739 | LS402TSAWW | alpinweiß | 10,15 |
| 305 8728 | LS402TSA | weiß | 9,18 |



3058625

Tastensatz komplett 2-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 305 8625 | AL2402TSA | Aluminium | 17,17 |
| 305 8626 | AL2402TSAAN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 17,17 |
| 305 8687 | ES2402TSA | Edelstahl | 17,17 |



3058762

Tastensatz komplett 3-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 305 8762 | LS403TSAWW | alpinweiß | 11,18 |
| 305 8755 | LS403TSA | weiß | 10,17 |



3058629

Tastensatz komplett 3-fach

Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 305 8629 | AL2403TSA | Aluminium | 18,36 |
| 305 8636 | AL2403TSAAN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 18,36 |
| 305 8689 | ES2403TSA | Edelstahl | 18,36 |



3058779

Tastensatz komplett 4-fach

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 305 8779 | LS404TSAWW | alpinweiß | 12,23 |
| 305 8767 | LS404TSA | weiß | 11,20 |

KNX Tastensensoren, KNX Funktionssensoren, KNX Taster, KNX Geräte



3058637

Tastensatz komplett 4-fach Metallausführung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 305 8637 | AL2404TSA | Aluminium | 19,53 |
| 305 8638 | AL2404TSAAN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 19,53 |
| 305 8690 | ES2404TSA | Edelstahl | 19,53 |

Tastensensor-Modul F 40

Serie AS, A, CD, LS, FD-design.

Tastensensor 1 St



KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul

Zum Messen und Regeln der Raumtemperatur, integrierter Busankoppler, Anzeigelampe, Status-LEDs, blaue Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierstands, integrierter Raumtemperaturfühler.

| | | | |
|----------|------------|--------|--------|
| 305 8588 | 4093KRMTSD | 4-fach | 284,69 |
|----------|------------|--------|--------|



4339682

KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul

Zum Messen und Regeln der Raumtemperatur, Display, Status-LEDs, integrierter Busankoppler, Anschluss für Raumcontroller- oder Tastensensor-Erweiterungsmodul, integrierter Raumtemperaturfühler, Funktionssymbole im Display einblendbar.

| | | | |
|----------|--------------|--------|--------|
| 433 9682 | LS5192KRMTSD | 2-fach | 258,32 |
| 433 9683 | LS5194KRMTSD | 4-fach | 293,94 |

Tastensatz-Regler F 40

Für Kompakt-Raumcontroller-Modul, Serie LS, FD-design.

Ausführung 1 St



3058786

Tastensatz komplett

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 305 8783 | LS4093TSA | weiß | 15,25 |
| 305 8786 | LS4093TSAWW | alpinweiß | 15,71 |



3058657

Tastensatz komplett

Metallausführung.

| | | | |
|----------|-------------|----------------------------------|-------|
| 305 8657 | AL4093TSA | Aluminium | 20,50 |
| 305 8658 | AL4093TSAAN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 20,50 |
| 305 8708 | ES4093TSA | Edelstahl | 20,50 |

Smart Control 8

Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation, hochauflösendes HD-Display, Näherungssensor, kapazitiver Touchscreen, lüfterlos, KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server oder Smart Visu Server, eNet-Visualisierung in Verbindung mit eNet Server REG, Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway, Anzeigelampe bis zu sechs IP-Kamerabilddern, Bildspeicher integriert in Smart Gateway.

1 St



| | | |
|----------|---------|--------|
| 895 2946 | SC0081U | 975,00 |
|----------|---------|--------|

KNX Funktionssensoren

Drehensor

Mit integriertem Busankoppler, mit integrierter Tasterschnittstelle 3-fach, mit Drucktaster und akustischem Signalgeber.

1 St



| | | |
|--|----------|--------|
| Mit 2 roten Status-LED, mit akustischen Signalgeber. | | |
| 655 0315 | DS4092TS | 125,90 |

Abdeckung mit Lichtleiter

Für KNX Drehensor, Serie LS.

Ausführung 1 St



1197698

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 119 7698 | LS1940KO5WW | alpinweiß | 8,11 |
| 119 7694 | LS1940KO5 | weiß | 6,44 |



1197366

Metallausführung

| | | | |
|----------|-------------|----------------------------------|-------|
| 119 7366 | AL1940KO5 | Aluminium | 20,48 |
| 119 7367 | AL1940KO5AN | anthrazit (lackiertes Aluminium) | 20,48 |
| 119 7441 | ES1940KO5 | Edelstahl | 20,48 |

Busankoppler

Mit Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen, Montage in Gerätedose nach DIN 49073.

1 St



KNX Busankoppler 3

Zum Anknüpfen von Automatikschaltern (Art.-Nrn.: ...3181... ..3281...) an KNX-Systeme.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 542 4070 | 2073U | 41,26 |
|----------|-------|-------|

KNX Taster BA

Taster BA Mittenstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen, LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED-Objekt, LED-Darstellung.

Ausführung 1 St



3059911

| | | | |
|----------|-------------|--------|-------|
| 305 9911 | 8471.02LEDW | 1-fach | 78,05 |
| 305 9913 | 8472.02LEDW | 2-fach | 87,31 |

Taster BA Tasterstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Dimmen, LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN.

Ausführung 1 St



3059910

| | | | |
|----------|-------------|--------|-------|
| 305 9910 | 8471.01LEDW | 1-fach | 71,19 |
| 305 9912 | 8472.01LEDW | 2-fach | 75,49 |

KNX Geräte UP/AP

Motor-Ventilantrieb mit Regler

Motor-Ventilantrieb, mit Regler und integriertem Busankoppler, für Heiz- oder Kühlventile, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), Stromaufnahme KNX: max. 20 mA, Ventilanschluss: M30x1,5, Ventilhub: 1-4,2 mm, Stellkraft: 80-120 N, Anschlussleitungstyp: J-Y (St) Y2x2x0,8 mm, Leitungslänge: 1 m, relative Feuchte: 5-95%, Schutzart: IP40.

1 St



| | | |
|----------|---------|--------|
| 433 9749 | 2177SVR | 204,86 |
|----------|---------|--------|

Schaltaktor UP 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakt, 3 Nebenstelleneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, Schließ- oder Öffnerbetrieb, mit Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

1 St



| | | |
|----------|----------|--------|
| 575 4288 | 230011SU | 120,00 |
|----------|----------|--------|

Schaltaktor 2-fach, Jalousieaktor 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakte, Einlesen von Schaltständen, Erfassen von Temperaturwerten, 3 Nebenstelleneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, Updatefähig mit ETS Service-App, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

1 St



| | | |
|----------|----------|--------|
| 575 4285 | 230021SU | 140,84 |
|----------|----------|--------|

Universal-Dimmaktor UP 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen über konventionelle Trafos oder Tronic-Trafos, automatische Auswahl des Dimmprinzips, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, 3 potentialfreie Eingänge, mit Nebenstellenanschluss, für Phasen- bzw. abschnitt, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

1 St



| | | |
|----------|----------|--------|
| 575 4289 | 390011SU | 194,46 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX Geräte REG

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung, Versorgung von Geräten mit Gleichspannung, Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715, Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar, Reset-Taste, kurzschlussfest, überspannungsfest, leerlaufsicher, für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung, potentialfreier Meldekontakt, Nennspannung: 180-264 V~ 50/60 Hz, Nennspannung KNX: 28-31 V= SELV.



| | | Max. Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|-------------|----------|-------------------------|--------|
| 4 TE | | | |
| 741 8987 | 20160REG | 160 | 147,60 |
| 741 8988 | 20320REG | 320 | 205,00 |
| 741 8989 | 20640REG | 640 | 287,00 |

| | | | |
|-------------|----------|------|--------|
| 6 TE | | | |
| 741 8990 | 21280REG | 1280 | 451,00 |

Schaltaktor 4-fach C-Last

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ oder 24 V= mit potentialfreien Kontakten, 4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige, mit manueller Betätigung der Relais unabhängig vom Bus, Schließer- oder Öffnerbetrieb, Schaltstellungsanzeige, Einbindung in Lichtszenen, mit Sperrfunktion für jeden Kanal, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|---------------|--------|
| 305 6911 | 2304.16REGCHM | 371,25 |

Schaltaktor 8-fach C-Last

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ oder 24 V= mit potentialfreien Kontakten, 8 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige, mit manueller Betätigung der Relais unabhängig vom Bus, Schließer- oder Öffnerbetrieb, Schaltstellungsanzeige, Einbindung in Lichtszenen, mit Sperrfunktion für jeden Kanal, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



| | | 1 St |
|----------|---------------|--------|
| 305 6979 | 2308.16REGCHM | 457,33 |

Schaltaktor 6-fach/Jalousieaktor 3-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 6 Schließer, Jalousieaktor max. 3-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|----------|--------|
| 798 3115 | 230061SR | 290,00 |

Schaltaktor 16-fach/Jalousieaktor 8-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 16 Schließer, Jalousieaktor max. 8-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



| | | 1 St |
|----------|----------|--------|
| 798 3116 | 230161SR | 560,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaltaktor 24-fach/Jalousieaktor 12-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 24 Schließer, Jalousieaktor max. 12-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 12 TE.



| | | 1 St |
|----------|----------|--------|
| 798 3117 | 230241SR | 690,00 |

LED-Universal-Dimmaktor 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Drehzahlsteller für Drehzahlregelung, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|-----------|--------|
| 119 2505 | 3901REGHE | 264,93 |

LED-Universal-Dimmaktor 2-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Rückmeldung des Schaltzustandes und des Dimmwertes, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|-----------|--------|
| 305 9982 | 3902REGHE | 355,73 |

LED-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen- und dimmbaren HV-LED-Lampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Zeitfunktionen, Lichtszenenbetrieb, Statusanzeige der Ausgänge über LED, Betriebsstundenzähler, Nennspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|----------|--------|
| 579 3817 | 390041SR | 421,22 |

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, für Kleinspannung 12-48 V= oder Netzspannung 230 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|-----------|--------|
| 305 8840 | 2424REGHE | 313,63 |

Jalousieaktor 2-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 2x für Netzspannung 110-230 V~, 1x für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|-----------|--------|
| 305 8586 | 2502REGHE | 220,04 |

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 4x für Netzspannung 110-230 V~, 2x für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



| | | 1 St |
|----------|-----------|--------|
| 305 6885 | 2504REGHE | 308,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Jalousieaktor 8-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 8x für Netzspannung 110-230 V~, 4x für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 305 7826 | 2508REGHE | 510,80 |
|----------|-----------|--------|

Heizungsaktor 6-fach

Zm Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen und Kühldecken, Ausgänge manuell bedienbar, Sperren ein/aus pro Ausgänge per Hand oder Bus, mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige, überlast- und kurzschlussicher, Fehleranzeige mit LED, mit 6 Ausgängen "Triac", Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 309 5627 | 2336REGHZHE | 200,54 |
|----------|-------------|--------|

Heizungsaktor 6-fach mit Regler

Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertangabe, manuelle Regelung von bis zu 6 unabhängigen Räumen, Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb, manuelle Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen und Kühldecken, Ausgänge manuell bedienbar, Sperren ein/aus pro Ausgänge per Hand oder Bus, mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige, überlast- und kurzschlussicher, Fehleranzeige mit LED, mit 6 Ausgängen "Triac", Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 741 6880 | 2336REGHZRHE | 236,29 |
|----------|--------------|--------|

Multistation

Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten, schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, schalten elektrothermischer Antriebe, Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, Abfrage externer Temperatursensoren zur Heizungsregelung, Logikfunktionen zur Steuerung von Gebäudefunktionen, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|--------|
| 542 4073 | 23066REGHE | 375,23 |
|----------|------------|--------|

Bereichs/Linienkoppler

Zur datentechnischen Verbindung von 2 KNX-Linien, als Linienkoppler: Verbindung einer Linie mit einer Hauptlinie, mit oder ohne Filterfunktion, als Bereichskoppler: Verbindung einer Hauptlinie mit einer Bereichsline, wahlweise mit oder ohne Filterfunktion, als Verstärker: Aufbereitung und Wiederholung von Telegrammen auf einer Linie, ohne Filterfunktion, Nennspannung: 21-32 V= (SELV), 2 TE.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 305 7086 | 2142REG | 340,81 |
|----------|---------|--------|

Binäreingang 6-fach

Zur Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen, zum Melden von Zuständen und Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, 6 Eingänge, Status LED für jeden Eingang, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), Nennspannung Eingänge: 10-230 V=, 2 TE.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 433 9737 | 2116REG | 209,10 |
|----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX Kommunikation/Gateways

USB-Datenschnittstelle

Ermöglicht die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten, USB-Buchse, Typ B, Übertragungsrate: 9600 Baud.



1 St

Montageart: REG, 2 TE

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 548 8325 | 2131USBSREG | 228,53 |
|----------|-------------|--------|

Montageart: Unterputz

| | | |
|----------|----------|--------|
| 548 8324 | 2131USBS | 215,72 |
|----------|----------|--------|



KNX RF

Funk-Medienkoppler

Zur Verbindung von KNX-Funknetzen mit leitungsgebundenen KNX-Linien, Erhöhung der Funkreichweite in KNX-Funknetzen, Status LED, Repeater-Betrieb, externe Versorgung 24 V~, Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 433 9896 | MK100RF | 236,05 |
|----------|---------|--------|



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter 1-polig

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|------|
| 306 5693 | MEG3116-0000 | 8,09 |
|----------|--------------|------|



Serienschalter 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5694 | MEG3115-0000 | 12,90 |
|----------|--------------|-------|



Kreuzschalter 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5692 | MEG3117-0000 | 17,15 |
|----------|--------------|-------|



Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5696 | MEG3106-0000 | 21,05 |
|----------|--------------|-------|



Serienschalter mit N-Klemme 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5691 | MEG3125-0000 | 13,20 |
|----------|--------------|-------|



Ausschalter 2-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5695 | MEG3112-0000 | 17,15 |
|----------|--------------|-------|



Aus-Kontrollschalter 2-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5698 | MEG3102-0000 | 29,45 |
|----------|--------------|-------|



Doppelwechselschalter 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 306 5690 | MEG3126-0000 | 22,40 |
|----------|--------------|-------|





| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.



Universalschalter 1-polig
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

306 5551 MEG3616-0000 **13,80**



Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5554 MEG3606-0000 **27,00**



Doppelwechselschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5549 MEG3626-0000 **28,40**



Kreuzschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5550 MEG3617-0000 **21,50**



Serienschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5552 MEG3615-0000 **18,50**



Serien-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5555 MEG3605-0000 **31,65**



Serienschalter mit Orientierungslicht 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5548 MEG3635-0000 **25,35**



Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.

306 5553 MEG3612-0000 **23,15**

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.



Taster Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5685 MEG3150-0000 **9,17**



Taster Schließer 1-polig
Mit separatem Meldekontakt, mit Steckklemmen.

306 5682 MEG3154-0000 **13,05**



Taster Wechsler 1-polig
Mit N-Klemme, mit Steckklemmen.

306 5680 MEG3156-0000 **9,70**



Doppeltaster 2 Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5681 MEG3155-0000 **22,25**



Doppeltaster 1 Schließer/1 Öffner 1-polig
Mit Steckklemmen.

306 5683 MEG3153-0000 **22,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wipptaster-Einsatz mit Orientierungslicht

16 A, 250 V~, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.

1 St



Taster Schließer 1-polig
Mit Schraub-Liftklemmen.

306 5557 MEG3560-0000 **21,00**

Rollladeneinsatz

10 A, 250 V~.

1 St



Rollladenschalter-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.

306 5544 MEG3715-0000 **22,85**



Rollladentaster-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.

306 5542 MEG3755-0000 **22,85**

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren an einem Ort, in Gruppe oder zentral, Last- und Steuerkreis getrennt, mit Zwangsverriegelung in beide Laufrichtungen, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 2147 576398 **57,40**

Jalousiesteuerungs-Einsatz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter, mit zwei verriegelten Relaiskontakten, Lamellenstellung bei Jalousien, mit 2 PlusLink Eingängen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St



306 8318 MEG5165-0000 **84,70**

Dimmer-Einsatz

1 St



Drehdimmer induktive Last 40-600 W/VA
Mit Druck-Wechselschalter, für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5447 MEG5133-0000 **76,10**



Drehdimmer induktive Last 60-1000 VA
Mit Druck-Ausschalter, für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5446 MEG5135-0000 **169,90**



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last 20-315 W
Mit Druck-Wechselschalter, für elektronische Trafos und Glühlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5445 MEG5136-0000 **97,60**



Drehdimmer für ohmsche Last 40-400 W
Mit Druck-Ausschalter, für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5449 MEG5131-0000 **25,75**



Drehdimmer für ohmsche Last 40-400 W
Mit Druck-Wechselschalter, für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen, Nennspannung: 230 V~.

306 5448 MEG5132-0000 **59,10**



Universal-LED Dimmermodul 4-100 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, mit Memory-Funktion und Softstart, Nennspannung: 230 V~.

309 6637 MEG5300-0001 **88,60**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Universal-Drehdimmer für LED-Lampen 4-200 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.
309 5611 MEG5134-0000 94,20



Universal-Drehdimmer 20-600 W/VA
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.
306 5442 MEG5139-0000 138,50



Universal-Dimmer-Einsatz für LED-Lampen 14-210 W (Phasenabschnitt)
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit Memory-Funktion, mit Softstart, Phasenan- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8320 MEG5171-0000 125,50



Universal-Dimmer-Einsatz 2-fach 50-220 VA
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit Memory-Funktion, mit Softstart, Phasenan- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8321 MEG5172-0000 159,90



Universal-Dimmer für Energiespar-/LED-Lampen 10-200 VA
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit automatischer Lasterkennung, mit Softstart, Phasenan- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8319 MEG5170-0300 116,50

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White

Zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG), mit Spannungsersorgung, für aktiven und passiven Betrieb, Funktionen: Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten, Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209), Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar, Grund- und Einschaltelligkeit einstellbar, Leistungsaufnahme max.: 2 W, Nennspannung DALI: 16 V= (typisch), Ausgangsstrom DALI max.: 52 mA, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K, mit Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz



1 St
318 7239 MEG5144-0000 141,50

Schalt-Einsatz

1 St



Elektronik-Schalt-Einsatz 50-420 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo und elektronische Trafos, Schalten von 1 Ausgang, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8314 MEG5151-0000 76,10



Elektronik-Schalt-Einsatz 2-fach 50-200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo und elektronische Trafos, Schalten von 2 Ausgang, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8315 MEG5152-0000 84,70



Relais-Schalt-Einsatz max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 1 Ausgang, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.
306 8316 MEG5161-0000 76,10

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Relais-Schalt-Einsatz 2-fach max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 2 Ausgängen, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.
306 8317 MEG5162-0000 84,70

Steuerungs-Einsatz max. 2200 W

Für Leuchtstofflampen mit EVG und elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Funktion: Schalten und Dimmen von einem Ausgang, mit Memory-Funktion, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.



1 St
306 8322 MEG5180-0000 130,50

DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVGs, Funktion: Schalten und Dimmen von DALI-EVGs, mit Memory-Funktion, überlast- und kurzschlussfest, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.



1 St
306 8323 MEG5185-0000 167,00

Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, mit 4 Ausgängen, mit Paniktaster, mit Schraubklemmen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.



1 St
306 8324 MEG5190-0000 76,10

Potentiometer

1 St



Elektronik-Potentiometer Einsatz
Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Nennspannung: 230 V~.
306 5441 MEG5142-0000 46,75

Temperaturregler

Nennspannung (V) Kontakte 1 St



Raumtemperaturregler-Einsatz
Mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.
309 7818 MEG5773-0000 230 10 59,10



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter
Mit thermischer Rückführung, vierte Klemme für Nachtabsenkung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.
306 2636 536302 230 10 77,20



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt
Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung, Stellantriebe, mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A, Nennstrom Kühlen: 5 (2) A.
306 1109 536400 230 1W 80,50

Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, mit Raumluft-, Fußboden- und Dual-Modus, Nennlast (Ohmsch): 16 A, Nennspannung: 230 V~.



1 St
306 7990 MEG5775-0000 143,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Programmierbarer Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, Weckuhr mit individuell einstellbaren Programmen, alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden, 4 Betriebsarten: Raumluft-, Fußboden-, Dual- und PWM-Betrieb, Relaisausgang: Öffner/Schließer, Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A, Nennspannung: 230 V~.



| | | | |
|----------|--------------|--------|------|
| 309 5620 | MEG5776-0000 | 222,00 | 1 St |
|----------|--------------|--------|------|

Elektronik-Signal-Einsatz

Für Türklingeln, mit 3 Tastereingängen, mit 5 unterschiedlichen Melodien, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 8-12 V~.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5466 | MEG4451-0000 | 98,30 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

Summer-Einsatz

Für Türklingeln, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 8-12 V~.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5474 | MEG4450-0000 | 46,10 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

Antennensteckdosen-Einsatz

Durchgangsdose, 2 Anschlüsse

Für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Class A.



| | | | |
|----------|--------|-------|------|
| 306 1983 | 466098 | 26,55 | 1 St |
|----------|--------|-------|------|

Stichdose, 3 Anschlüsse

Für Stickleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Gleichspannungsdurchlass max.: 24 V/320 mA, Signal: 22 kHz und DiSeqC, Class A.



| | | | |
|----------|--------|-------|------|
| 306 1982 | 466097 | 37,85 | 1 St |
|----------|--------|-------|------|

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz 1-fach

Leiterquerschnitt bis max 10 mm², mit Schnellsteckklammern, Rückseitig mit Schraubklammern.



3064495

| | | | |
|----------|------------|-------|------|
| 306 4495 | 466919 | 22,15 | 1 St |
| | Ausführung | | |
| | polarweiß | | |

USB Ladestation-Einsatz Typ A+A

USB 2.0 Spannungsversorgung mit 2 Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von 2 USB-Geräten mit integriertem Akku, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz Ausgangsspannung: 5 V=, Nennausgangsstrom: 1x2100 mA (nur bei Nutzung des linken Anschlusses), 2x1050 mA.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 388 9391 | MEG4366-0100 | 46,60 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

USB Ladestation Typ A+C

USB 2.0 Spannungsversorgung mit 2 Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von 2 USB-Geräten mit integriertem Akku, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz Ausgangsspannung: 5 V=, Nennausgangsstrom: 1x2400 mA, 2x1200 mA.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 567 7134 | MEG4366-0110 | 46,60 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör Systemübergreifend

LED-Beleuchtungs-Modul

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex LED-Farbe: Rot, Kontroll- oder Orientierungslicht, Modul ist ohne Schalterdemontage \varnothing n \varnothing me auswechselbar, kompatibel: 1-fach Schalter/Taster.



| | | | |
|----------|--------------|------|------|
| 306 5538 | MEG3901-0006 | 5,93 | 1 St |
|----------|--------------|------|------|

LED-Beleuchtungs-Modul 10 Stück

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex LED-Farbe: Rot, Kontroll- oder Orientierungslicht, Modul ist ohne Schalterdemontage \varnothing n \varnothing me auswechselbar, kompatibel: 1-fach Schalter/Taster.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 7951 | MEG3901-0106 | 56,40 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontroll- oder Orientierungslicht.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5539 | MEG3901-0000 | 12,65 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontroll- oder Orientierungslicht.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5536 | MEG3921-0000 | 12,65 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht

Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontrolllicht \varnothing \varnothing rwenden, mit \varnothing ei RGB-LEDs.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5537 | MEG3902-0000 | 13,10 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht

Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontrolllicht \varnothing \varnothing rwenden, mit \varnothing ei RGB-LEDs.



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 5535 | MEG3922-0000 | 13,10 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Zu \varnothing rwenden bei Fußbodenheizngssystemen.

1 St



| | | | |
|----------|--------------|-------|------|
| 306 7991 | MEG5775-0003 | 26,25 | 1 St |
|----------|--------------|-------|------|

System M

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz System M.

Ausführung 1 St

Thermoplast brillant

| | | | |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 3314 | 432144 | weiß glänzend | 3,30 |
| 306 3312 | 432119 | polarweiß glänzend | 3,30 |
| 306 3313 | 432125 | Aktivweiß glänzend | 3,30 |



3063312

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe Serie

Für Serien-, Doppelwechschalter- und Doppeltaster-Einsatz System M.



3063325

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 3327 | 432544 | weiß glänzend | 6,27 |
| 306 3325 | 432519 | polarweiß glänzend | 6,27 |
| 306 3326 | 432525 | Aktivweiß glänzend | 6,27 |

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz System M.



3064405

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 4387 | 436044 | weiß glänzend | 4,60 |
| 306 4405 | 436019 | polarweiß glänzend | 4,60 |
| 306 4400 | 436025 | Aktivweiß glänzend | 4,60 |

Wippe Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz System M.



3063321

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 3324 | 432444 | weiß glänzend | 8,64 |
| 306 3321 | 432419 | polarweiß glänzend | 8,64 |
| 306 3322 | 432425 | Aktivweiß glänzend | 8,64 |

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, System M.

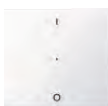


3068326

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8328 | MEG5210-0344 | weiß glänzend | 3,48 |
| 306 8326 | MEG5210-0319 | polarweiß glänzend | 3,48 |
| 306 8327 | MEG5210-0325 | Aktivweiß glänzend | 3,48 |

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „I/O“, System M.



3068333

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8335 | MEG5211-0344 | weiß glänzend | 7,48 |
| 306 8333 | MEG5211-0319 | polarweiß glänzend | 7,48 |
| 306 8334 | MEG5211-0325 | Aktivweiß glänzend | 7,48 |

Wippe 1-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „Pfeile: AUF/AB“, System M.



3068340

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8342 | MEG5215-0344 | weiß glänzend | 7,48 |
| 306 8340 | MEG5215-0319 | polarweiß glänzend | 7,48 |
| 306 8341 | MEG5215-0325 | Aktivweiß glänzend | 7,48 |

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, System M.

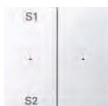


3068347

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8349 | MEG5220-0344 | weiß glänzend | 6,30 |
| 306 8347 | MEG5220-0319 | polarweiß glänzend | 6,30 |
| 306 8348 | MEG5220-0325 | Aktivweiß glänzend | 6,30 |

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, blank“, System M.



3068354

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8356 | MEG5226-0344 | weiß | 8,62 |
| 306 8354 | MEG5226-0319 | polarweiß glänzend | 8,62 |
| 306 8355 | MEG5226-0325 | Aktivweiß glänzend | 8,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, I/O“, System M.



3068368

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8370 | MEG5228-0344 | weiß | 8,62 |
| 306 8368 | MEG5228-0319 | polarweiß glänzend | 8,62 |
| 306 8369 | MEG5228-0325 | Aktivweiß glänzend | 8,62 |

Wippe 2-fach

Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, AUF/AB“, System M.



3068361

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 306 8363 | MEG5227-0344 | weiß | 8,62 |
| 306 8361 | MEG5227-0319 | polarweiß glänzend | 8,62 |
| 306 8362 | MEG5227-0325 | Aktivweiß glänzend | 8,62 |

Nebenstelle Plus 1-fach

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern, Lamellenverstellung, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.



| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 306 8298 | MEG5119-0300 | | 58,50 |
|----------|--------------|--|-------|

Nebenstelle Plus 2-fach

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern, Lamellenverstellung, 2 Szenetasten zum Aufrufen und Speichern von Szenen, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.



| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 306 8309 | MEG5129-0300 | | 64,80 |
|----------|--------------|--|-------|

Wiser Taster-Modul 1-fach

Ohne Wippe, 2 Tasten, fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App, sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen: Timer, Zeitschaltuhr, Zufallsfunktion, Impulsgeber, Memoryfunktion, minimale/maximale Helligkeit, Magnetkontakt, Sonnenschutzfunktion, Orientierungslicht, Anschluss: Bluetooth, Modul-Schnittstelle, 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED, System M.



| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 550 7282 | MEG5113-0300 | | 20,90 |
|----------|--------------|--|-------|

Wiser Taster-Modul 2-fach

Ohne Wippen, 4 Tasten, fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App, sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen: Timer, Zeitschaltuhr, Zufallsfunktion, Impulsgeber, Memoryfunktion, minimale/maximale Helligkeit, Magnetkontakt, Sonnenschutzfunktion, Orientierungslicht, Anschluss: Bluetooth, Modul-Schnittstelle, 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs, System M.



| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 550 7287 | MEG5123-0300 | | 24,85 |
|----------|--------------|--|-------|

Drehregler-Modul

Mit Drehknopf und 4 Tastflächen, für verschiedene Funktionen wie: Lokal schalten und dimmen, Szenen aufrufen und speichern, bzw. für Jalousiesteuerung, mit 8 LED-Segmente für Statusanzeige bzw. als Orientierungslicht, Anschluss über Modul-Schnittstelle, System M.



3068376

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 308 8249 | MEG5252-0344 | weiß glänzend | 93,20 |
| 306 8376 | MEG5252-0319 | polarweiß glänzend | 93,20 |
| 308 8248 | MEG5252-0325 | Aktivweiß glänzend | 93,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Zeitschaltuhr-Modul Standard

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Roll-ladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: 2 feste Gruppen (Mo-Fr, Sa-So), Nennspannung: 230 V~, System M.



3095613

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 309 5613 | MEG5754-0319 | polarweiß glänzend | 66,40 |
| 309 5615 | MEG5754-0344 | weiß glänzend | 66,40 |
| 309 5614 | MEG5754-0325 | Aktivweiß glänzend | 66,40 |

Zeitschaltuhr-Modul

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Roll-ladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: In freien Gruppen, vorschaltbarer Zufallsgenerator (Bereich: 0-30 Min.), Astrofunktion, Nennspannung: 230 V~, System M.



3068399

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|--------|
| 308 8256 | MEG5755-0325 | Aktivweiß glänzend | 112,50 |
| 306 8399 | MEG5755-0319 | polarweiß glänzend | 112,50 |
| 308 8257 | MEG5755-0344 | weiß glänzend | 112,50 |

Zentralplatte für Universal-Temperatur-regler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die an-geschlossene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System M.



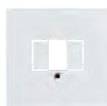
3067992

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|------|
| 306 7994 | MEG5775-0344 | weiß glänzend | 6,95 |
| 306 7992 | MEG5775-0319 | polarweiß glänzend | 6,95 |
| 306 7993 | MEG5775-0325 | Aktivweiß glänzend | 6,95 |

Zentralplatte TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Lade-gerät oder USB-Schnittstelle UP, System M.



3063257

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------|--------------------|------|
| 306 3259 | 296044 | weiß glänzend | 5,12 |
| 306 3257 | 296019 | polarweiß glänzend | 5,12 |
| 306 3258 | 296025 | Aktivweiß glänzend | 5,12 |

Zentralplatte Antenne

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Phi-lips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw, dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System M.



3063275

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------|--------------------|------|
| 306 3277 | 296744 | weiß glänzend | 5,24 |
| 306 3275 | 296719 | polarweiß glänzend | 5,24 |
| 306 3276 | 296725 | Aktivweiß glänzend | 5,24 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterhaltungselektronik

| | | Farbe | 1 St |
|--|--|-------|------|
|--|--|-------|------|



Radio Touch und Lautsprecher

Unterputz Radio mit Empfang von DAB+, UKW und AM Wiedergabe von Musik über Bluetooth sowie einem Unterputz-Lautsprecher, Bedienung über Touchfeld, Sender-speicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender, Zeit- und Datumsanzeige, 2 Wecktimer einstellbar, Sleoptimer ein-stellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Musikleistung: 2x 2 W RMS, Höhe: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 43 mm, Einbautiefe: 29 mm, System M.

| | | | |
|----------|--------------|---------|--------|
| 564 8065 | MEG4375-0303 | schwarz | 189,00 |
|----------|--------------|---------|--------|

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unter-kriech-schutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppen-lichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbe-reich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



3068385

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 8387 | MEG5710-0344 | weiß glänzend | 56,40 |
| 306 8385 | MEG5710-0319 | polarweiß glänzend | 56,40 |
| 306 8386 | MEG5710-0325 | Aktivweiß glänzend | 56,40 |

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unter-kriech-schutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppen-lichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, mit Handschal-ter (0/Auto/1), Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellba-re Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



3068392

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 8394 | MEG5711-0344 | weiß glänzend | 79,50 |
| 306 8392 | MEG5711-0319 | polarweiß glänzend | 79,50 |
| 306 8393 | MEG5711-0325 | Aktivweiß glänzend | 79,50 |

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unter-kriech-schutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 2,2 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellba- rer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.



3068378

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 8380 | MEG5530-0344 | weiß glänzend | 79,70 |
| 306 8378 | MEG5530-0319 | polarweiß glänzend | 79,70 |
| 306 8379 | MEG5530-0325 | Aktivweiß glänzend | 79,70 |

Blindabdeckung

System M.



3063293

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------|--------------------|------|
| 306 3295 | 391644 | weiß glänzend | 9,36 |
| 306 3293 | 391619 | polarweiß glänzend | 9,36 |
| 306 3294 | 391625 | Aktivweiß glänzend | 9,36 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066570

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| Thermoplast brillant | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|------|
| 306 6568 | MEG2301-0344 | weiß glänzend | 5,65 |
| 306 6570 | MEG2301-0319 | polarweiß glänzend | 5,65 |
| 306 6569 | MEG2301-0325 | Aktivweiß glänzend | 5,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3067791

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|------|
| 306 7789 | MEG2300-0344 | weiß glänzend | 7,80 |
| 306 7791 | MEG2300-0319 | polarweiß glänzend | 7,80 |
| 306 7790 | MEG2300-0325 | Aktivweiß glänzend | 7,80 |

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass

Mit LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066478

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 6476 | MEG2304-0344 | weiß glänzend | 60,10 |
| 306 6478 | MEG2304-0319 | polarweiß glänzend | 60,10 |
| 306 6477 | MEG2304-0325 | Aktivweiß glänzend | 60,10 |

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066520

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 6517 | MEG2302-0344 | weiß glänzend | 11,65 |
| 306 6520 | MEG2302-0319 | polarweiß glänzend | 11,65 |
| 306 6519 | MEG2302-0325 | Aktivweiß glänzend | 11,65 |

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066348

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 6339 | MEG2311-0344 | weiß glänzend | 12,50 |
| 306 6348 | MEG2311-0319 | polarweiß glänzend | 12,50 |
| 306 6347 | MEG2311-0325 | Aktivweiß glänzend | 12,50 |

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066309

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 6307 | MEG2312-0344 | weiß glänzend | 18,30 |
| 306 6309 | MEG2312-0319 | polarweiß glänzend | 18,30 |
| 306 6308 | MEG2312-0325 | Aktivweiß glänzend | 18,30 |

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, USB Ausgänge: 2x Typ A, 5 V=, 2,4 A (beide Ausgänge zusammen), 12 W, System M.



3066455

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 306 6453 | MEG2305-0344 | weiß glänzend | 89,80 |
| 306 6455 | MEG2305-0319 | polarweiß glänzend | 89,80 |
| 306 6454 | MEG2305-0325 | Aktivweiß glänzend | 89,80 |

SCHUKO-Steckdose mit USB 2.0 Ladestation

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, USB Ausgänge: 2x Typ A, 5 V=, 2,4 A (beide Ausgänge zusammen), 12 W, System M.



3188074

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 318 8852 | MEG2366-0344 | weiß glänzend | 65,90 |
| 318 8074 | MEG2366-0319 | polarweiß glänzend | 65,90 |
| 318 9535 | MEG2366-0325 | Aktivweiß glänzend | 65,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System M.



1276762

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|-------|
| 127 6764 | MEG2367-0344 | weiß glänzend | 69,20 |
| 127 6762 | MEG2367-0319 | polarweiß glänzend | 69,20 |
| 127 6763 | MEG2367-0325 | Aktivweiß glänzend | 69,20 |



3198610

Thermoplast edelmetall

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 127 6765 | MEG2367-0460 | Aluminium | 74,90 |
| 319 8610 | MEG2367-0414 | anthrazit | 69,20 |

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung: "Computer"

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.



3066206

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------------|------|
| 306 6204 | MEG2350-0344 | weiß glänzend | 9,94 |
| 306 6206 | MEG2350-0319 | polarweiß glänzend | 9,94 |
| 306 6205 | MEG2350-0325 | Aktivweiß glänzend | 9,94 |

SCHUKO-Timersteckdose mit Berührungsschutz

Mit erhöhtem Berührungsschutz und grüner LED für Zustandsanzeige, mit elektronischem Überlast-/Temperaturschutz Zeiteinstellung (15/30 Min., 1/2/4/8 Std.), 2 P+E, 8 A, 250 V~, System M.



3063766

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------|--------------------|-------|
| 306 3766 | 501144 | weiß glänzend | 93,20 |
| 306 3764 | 501119 | polarweiß glänzend | 93,20 |



3063762

Thermoplast edelmatt

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 306 3763 | 500160 | Aluminium | 98,30 |
|----------|--------|-----------|-------|

Abdeckrahmen 1-M

System M.



3064681

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4681 | 389144 | weiß glänzend | 2,46 |
| 306 4679 | 389119 | polarweiß glänzend | 2,46 |
| 306 4680 | 389125 | Aktivweiß glänzend | 2,46 |



3064684

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4684 | 389244 | weiß glänzend | 4,19 |
| 306 4682 | 389219 | polarweiß glänzend | 4,19 |
| 306 4683 | 389225 | Aktivweiß glänzend | 4,19 |



3064685

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4687 | 389344 | weiß glänzend | 7,37 |
| 306 4685 | 389319 | polarweiß glänzend | 7,37 |
| 306 4686 | 389325 | Aktivweiß glänzend | 7,37 |



6034688

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 306 4690 | 389444 | weiß glänzend | 12,70 |
| 306 4688 | 389419 | polarweiß glänzend | 12,70 |
| 306 4689 | 389425 | Aktivweiß glänzend | 12,70 |



3064694

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 306 4699 | 389544 | weiß glänzend | 21,00 |
| 306 4694 | 389519 | polarweiß glänzend | 21,00 |
| 306 4696 | 389525 | Aktivweiß glänzend | 21,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

System ATELIER-M

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Thermoplast brillant, ATELIER-M.



3064660

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4660 | 388144 | weiß glänzend | 2,46 |
| 306 4642 | 388119 | polarweiß glänzend | 2,46 |
| 306 4649 | 388125 | Aktivweiß glänzend | 2,46 |



3064663

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4663 | 388244 | weiß glänzend | 4,19 |
| 306 4661 | 388219 | polarweiß glänzend | 4,19 |
| 306 4662 | 388225 | Aktivweiß glänzend | 4,19 |



3064666

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|------|
| 306 4666 | 388344 | weiß glänzend | 7,37 |
| 306 4664 | 388319 | polarweiß glänzend | 7,37 |
| 306 4665 | 388325 | Aktivweiß glänzend | 7,37 |



3064669

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 306 4669 | 388444 | weiß glänzend | 12,70 |
| 306 4667 | 388419 | polarweiß glänzend | 12,70 |
| 306 4668 | 388425 | Aktivweiß glänzend | 12,70 |



3064672

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|--------------------|-------|
| 306 4672 | 388544 | weiß glänzend | 21,00 |
| 306 4670 | 388519 | polarweiß glänzend | 21,00 |
| 306 4671 | 388525 | Aktivweiß glänzend | 21,00 |

System M-SMART

Abdeckrahmen

M-SMART.



3063503

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 306 3504 | 478125 | aktivweiß glänzend | 2,46 |
| 306 3503 | 478119 | polarweiß glänzend | 2,46 |
| 306 3505 | 478144 | weiß glänzend | 2,46 |



3063506

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 306 3507 | 478225 | aktivweiß glänzend | 4,19 |
| 306 3506 | 478219 | polarweiß glänzend | 4,19 |
| 306 3508 | 478244 | weiß glänzend | 4,19 |



3063509

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 306 3510 | 478325 | aktivweiß glänzend | 7,37 |
| 306 3509 | 478319 | polarweiß glänzend | 7,37 |
| 306 3511 | 478344 | weiß glänzend | 7,37 |



3063512

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|-----------------------|-------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 306 3513 | 478425 | aktivweiß glänzend | 12,70 |
| 306 3512 | 478419 | polarweiß glänzend | 12,70 |
| 306 3514 | 478444 | weiß glänzend | 12,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3063515

| 5-fach | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|-----------------------|-----------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 306 3516 | 478525 | aktivweiß glänzend | 21,00 |
| 306 3515 | 478519 | polarweiß glänzend | 21,00 |
| 306 3517 | 478544 | weiß glänzend | 21,00 |

System PURE

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, PURE.



3886788

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6788 | MEG4010-3619 | polarweiß | 5,94 |
| 388 6789 | MEG4010-3625 | Aktivweiß glänzend | 5,94 |



3886796

| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6796 | MEG4020-3619 | polarweiß | 8,22 |
| 388 6797 | MEG4020-3625 | Aktivweiß glänzend | 8,22 |



3886812

| 3-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|-------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6812 | MEG4030-3619 | polarweiß | 14,90 |
| 388 6813 | MEG4030-3625 | Aktivweiß glänzend | 14,90 |



3886820

| 4-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|-------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6820 | MEG4040-3619 | polarweiß | 24,10 |
| 388 6821 | MEG4040-3625 | Aktivweiß glänzend | 24,10 |



3886828

| 5-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|-----------------------|-------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6828 | MEG4050-3619 | polarweiß | 36,45 |
| 388 6829 | MEG4050-3625 | Aktivweiß glänzend | 36,45 |



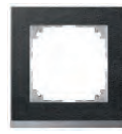
3886804

| 2-fach ohne Mittelsteg | | Ausführung | 1 St |
|------------------------|--------------|-----------------------|------|
| | | Thermoplast brillant. | |
| 388 6805 | MEG4025-3625 | Aktivweiß glänzend | 8,22 |
| 388 6804 | MEG4025-3619 | polarweiß | 8,22 |

System PURE Decor

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit dünner Echtmaterialschicht, PURE Decor.



3886804

| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|--------------------|-------|
| | | Stein/Thermoplast. | |
| 388 6792 | MEG4010-3669 | Schiefer | 18,10 |



| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|--------------------|-------|
| | | Stein/Thermoplast. | |
| 388 6800 | MEG4020-3669 | Schiefer | 30,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|--------------|
| 3-fach Stein/Thermoplast. | | | |
| 388 6816 | MEG4030-3669 | Schiefer | 45,20 |
| 4-fach Stein/Thermoplast. | | | |
| 388 6824 | MEG4040-3669 | Schiefer | 71,60 |
| 2-fach ohne Mittelsteg Metall/Thermoplast. | | | |
| 388 6808 | MEG4025-3669 | Schiefer | 30,95 |

System DESIGN

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz System Design.



| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7023 | MEG3300-6035 | lotosweiß | 6,03 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7022 | MEG3300-6034 | anthrazit | 7,65 |

5507022

Wippe IP44

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), System Design.



| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7037 | MEG3304-6035 | lotosweiß | 10,90 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7036 | MEG3304-6034 | anthrazit | 14,05 |

5507036

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7076 | MEG3400-6035 | lotosweiß | 8,74 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7075 | MEG3400-6034 | anthrazit | 9,45 |

5507075

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, System Design.



| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7062 | MEG3360-6035 | lotosweiß | 9,01 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7061 | MEG3360-6034 | anthrazit | 10,95 |

5507061

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-------------|
| Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel | | | |
| Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter, inkl. 4 Piktogramme (Service, Licht, Klingel, Neutral), aufsteckbar, System Design. | | | |
| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
| 550 7069 | MEG3365-6035 | lotosweiß | 9,01 |



5507068

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7068 | MEG3365-6034 | anthrazit | 10,90 |

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz System Design.



5507105

| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7106 | MEG3855-6035 | lotosweiß | 10,60 |

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7105 | MEG3855-6034 | anthrazit | 13,00 |

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz System Design.



5507040

| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7041 | MEG3320-6035 | lotosweiß | 5,67 |

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7040 | MEG3320-6034 | anthrazit | 9,10 |

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz System Design.



5507054

| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7055 | MEG3350-6035 | lotosweiß | 7,56 |

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7054 | MEG3350-6034 | anthrazit | 9,10 |

Doppelwippe mit Kontrollfenster

Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz System Design.



5507082

| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7083 | MEG3420-6035 | lotosweiß | 9,84 |

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7082 | MEG3420-6034 | anthrazit | 12,95 |

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz System Design.



5507047

| Thermoplast brilliant | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7048 | MEG3325-6035 | lotosweiß | 5,67 |

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7047 | MEG3325-6034 | anthrazit | 9,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen

Wippe mit Aufdruck „Klingel durchgestrichen“ und „Symbol Reinigungsservic“, für Serien- und Doppeltaster-Einsatz System Design.



5507089

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7090 | MEG3429-6035 | lotosweiß | 10,60 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7089 | MEG3429-6034 | anthrazit | 12,95 |

Zeitschaltuhr-Modul

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren, Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren): Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze (Pro Kanal: 2 Schaltspiele/Tag), Zentralstellen-Einsatz (Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele/Tag), Funktionen: 12, Schalten: Lokal/Global, Dimmen: Lokal/Global, Jalousien/Rollladen steuern: Lokal/Global, Szenen aufrufen: Global, Bedienelemente: 5 Tasten, Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige, Anschluss: Modul-Schnittstelle, System Design.



5507378

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|---------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7379 | MEG5755-6035 | lotosweiß | 117,50 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7378 | MEG5755-6034 | anthrazit | 120,50 |

Wiser Tastenmodul 1-fach

Ohne Wippe, 2 Tasten, fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App, sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen, Anschluss: Bluetooth, Modul-Schnittstelle, 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED, System Design.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7283 | MEG5113-6000 | | 21,80 |

Wiser Tastenmodul 2-fach

Ohne Wippe, 4 Tasten, fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App, sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen, Anschluss: Bluetooth, Modul-Schnittstelle, 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs, System Design.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7288 | MEG5123-6000 | | 26,00 |

Nebenstelle Plus

Mit PlusLink Ausgang, zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie, für die Steuerungsfunktion wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraubklemmen, Funktionen: Linien-Steuerung über einen Plus-Link Ausgang, Verbraucher schalten, dimmen, Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung, Nennspannung: 220/230 V~ 50/60 Hz, 2 Leitersystem, Anschlussquerschnitt max : 2x2,5 mm², System Design.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 1-fach | | | |
| 550 7284 | MEG5119-6000 | | 60,80 |

| | | | |
|-----------------|--------------|--|--------------|
| 2-fach | | | |
| 550 7289 | MEG5129-6000 | | 68,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Aufsteckbar, System Design.



5507292

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7293 | MEG5210-6035 | lotosweiß | 5,03 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 550 7292 | MEG5210-6034 | anthrazit | 6,35 |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Grauer I/O, aufsteckbar, System Design.



5507334

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7300 | MEG5211-6035 | lotosweiß | 9,57 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 550 7299 | MEG5211-6034 | anthrazit | 11,70 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Grauer Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.



5507306

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7307 | MEG5215-6035 | lotosweiß | 9,57 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 550 7306 | MEG5215-6034 | anthrazit | 11,70 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Aufsteckbar, System Design.



5507313

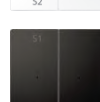
| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7314 | MEG5220-6035 | lotosweiß | 9,10 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 550 7313 | MEG5220-6034 | anthrazit | 10,80 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Grauer S1/S2 und blank, aufsteckbar, System Design.



5507320

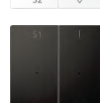
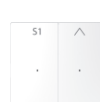
| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7321 | MEG5226-6035 | lotosweiß | 12,45 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 550 7320 | MEG5226-6034 | anthrazit | 14,75 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Grauer S1/S2 und Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.



5507327

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7328 | MEG5227-6035 | lotosweiß | 12,45 |

Thermoplast lackiert

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|
| 550 7327 | MEG5227-6034 | anthrazit | 14,75 |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Grauer S1/S2 und I/O, aufsteckbar, System Design.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| Thermoplast brillant | | | |
| 550 7335 | MEG5228-6035 | lotosweiß | 12,45 |



5507334

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7334 | MEG5228-6034 | anthrazit | 14,75 |

Zentralplatte mit Drehknopf

Beleuchtbar, System Design.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7342 | MEG5250-6035 | lotosweiß | 13,75 |



5507341

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7341 | MEG5250-6034 | anthrazit | 16,40 |

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer

Erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf, Leuchtfarbe: Weiß, \square komplettieren mit: MEG5134-0000, MEG5138-0000, MEG5139-0000, MEG5132-0000.



5507361

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------|------------|-----------|
| LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer | | | |
| 550 7361 | MEG5300-0002 | | 12,40 |

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterrieschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System Design.



5507365

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7365 | MEG5710-6035 | lotosweiß | 57,90 |



5507364

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7364 | MEG5710-6034 | anthrazit | 60,80 |

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte, Schließerkontakt, Schaltdifferenz 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, Nennstrom (Induktiv): 4 A (cosφ0,6), Schaltleistung Heizn: 2200 W, System Design.



5507386

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7386 | MEG5760-6035 | lotosweiß | 86,90 |



5507385

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7385 | MEG5760-6034 | anthrazit | 88,60 |

Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung wenn die Zusatzheizung \square riegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen), Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Wechslerkontakt, Schaltdifferenz 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Heizen: Nennstrom: 10 A (4 A cosφ0,6) Schaltleistung: 2200 W, Kühlen: Nennstrom: 5 A (2 A cosφ0,6), Schaltleistung: 1100 W, System Design.



5507400

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7400 | MEG5762-6035 | lotosweiß | 91,50 |



5507399

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7399 | MEG5762-6034 | anthrazit | 92,50 |

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schalter und Kontrollleuchten, mit Fernfühler (Zuleitung 4 m) verlängerbar mit 2-adrigem Kabel, Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Schließerkontakt, Schaltdifferenz: 1 K, Temperaturbereich ca.: 10-50°C, Anschluss für \square itgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, (Induktiv): 4 A (cosφ0,6), Schaltleistung Heizn: 2300 W.



5507414

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7414 | MEG5764-6035 | lotosweiß | 179,50 |



5507413

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7413 | MEG5764-6034 | anthrazit | 181,50 |

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System Design.



5507421

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7421 | MEG5775-6035 | lotosweiß | 8,05 |



5507420

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7420 | MEG5775-6034 | anthrazit | 9,64 |

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungsätze, KNX-Unterputzgeräte usw., durch mechanische Bearbeitung universell verwendbar, ohne Krallen, für Schraubbefestigung, System Design.



5507187

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7187 | MEG4075-6035 | lotosweiß | 10,40 |



5507186

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7186 | MEG4075-6034 | anthrazit | 13,20 |

Adapter mit Klappdeckel für System M-Artikel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe integriert werden, System Design.



5507201

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7201 | MEG4081-6035 | lotosweiß | 8,77 |



5507200

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7200 | MEG4081-6034 | anthrazit | 10,70 |

Zentralplatte für Drehzahlsteller

System Design.



5507356

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7356 | MEG5251-6035 | lotosweiß | 13,75 |



5507355

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7355 | MEG5251-6034 | anthrazit | 16,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Zentralplatte für UAE-Einsatz 1-fach

Für UAE-Einsätze 8 (Cat.6_A iso), passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.



| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7240 | MEG4521-6035 | lotosweiß | 9,51 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7239 | MEG4521-6034 | anthrazit | 11,20 |

5507239

Zentralplatte für UAE-Einsatz 2-fach

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat.5e, 2x8 Cat.6, passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.



| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7247 | MEG4522-6035 | lotosweiß | 8,23 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7246 | MEG4522-6034 | anthrazit | 9,97 |

5507246

Zentralplatte für Modular Jack 2-fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack, mit 2x Öffnung und Verschlusschieber.



| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7261 | MEG4564-6035 | lotosweiß | 9,51 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7260 | MEG4564-6034 | anthrazit | 11,20 |

5507260

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit integrierten Verschlusschiebern, System Design.



| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7268 | MEG4572-6035 | lotosweiß | 9,51 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7267 | MEG4572-6034 | anthrazit | 11,20 |

5507267

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit Schriftfeld und integrierten Verschlusschiebern, System Design.



| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7275 | MEG4574-6035 | lotosweiß | 9,51 |



| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 7274 | MEG4574-6034 | anthrazit | 11,20 |

5507274

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7215 | MEG4250-6035 | lotosweiß | 6,60 |



5507214

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7214 | MEG4250-6034 | anthrazit | 8,69 |

Zentralplatte für Antennensteckdose

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw., dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7208 | MEG4123-6035 | lotosweiß | 6,60 |



5507207

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7207 | MEG4123-6034 | anthrazit | 8,69 |

Adapter für System M

Mit dem Adapter können Einsätze für das System M integriert werden, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7194 | MEG4080-6035 | lotosweiß | 3,99 |



5507193

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 7193 | MEG4080-6034 | anthrazit | 4,37 |

SCHUKO-Steckdose

Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|-------------|
| 550 6971 | MEG2301-6035 | lotosweiß | 7,99 |



5506970

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 6970 | MEG2301-6034 | anthrazit | 10,20 |

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 6964 | MEG2300-6035 | lotosweiß | 10,05 |



5506963

| Thermoplast lackiert | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 6963 | MEG2300-6034 | anthrazit | 13,05 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



Ausführung 1 St

| Thermoplast brillant | | Ausführung | 1 St |
|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 550 6988 | MEG2304-6035 | lotosweiß | 59,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



5506987

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 6987 | MEG2304-6034 | anthrazit | 60,80 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Schriftfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5506981

| Ausführung 1 St | | | |
|------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 6981 | MEG2302-6035 | lotosweiß | 13,20 |



5506980

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 6980 | MEG2302-6034 | anthrazit | 15,15 |

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5506995

| Ausführung 1 St | | | |
|------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 6995 | MEG2310-6035 | lotosweiß | 14,40 |



5506994

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 6994 | MEG2310-6034 | anthrazit | 17,60 |

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

Mit erhöhtem Berührungsschutz frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5507002

| Ausführung 1 St | | | |
|------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7002 | MEG2314-6035 | lotosweiß | 20,80 |



5507001

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7001 | MEG2314-6034 | anthrazit | 24,20 |

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Schraub-Liftklemmen bis 4 mm², 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.



5507016

| Ausführung 1 St | | | |
|------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7016 | MEG2400-6035 | lotosweiß | 9,04 |



5507015

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7015 | MEG2400-6034 | anthrazit | 12,25 |

SCHUKO-Steckdose mit USB 2.0 Ladestation

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, USB Ausgänge: 2x Typ A, 5 V=, 2,4 A (beide Ausgänge zusammen), 12 W, System Design.



3188869

| Ausführung 1 St | | | |
|------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast brilliant | | | |
| 318 8869 | MEG2366-6035 | lotosweiß | 68,70 |



3189538

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| Thermoplast lackiert | | | |
| 318 9538 | MEG2366-6034 | anthrazit | 72,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System Design.



3198658

| Ausführung 1 St | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Thermoplast | | | |
| 127 6767 | MEG2367-6034 | anthrazit | 75,40 |
| 127 6770 | MEG2367-6051 | champagnermetallic | 80,60 |
| 127 6768 | MEG2367-6036 | Edelstahl | 76,50 |
| 319 8658 | MEG2367-6035 | lotosweiß | 72,00 |
| 127 6771 | MEG2367-6052 | moccametallic | 80,60 |
| 127 6769 | MEG2367-6050 | Nickelmetallic | 78,80 |
| 127 6766 | MEG2367-6033 | sahara | 75,40 |

System D-Life

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



5507138

| Ausführung 1 St | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7138 | MEG4010-6535 | lotosweiß | 4,64 |



5507137

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1-fach, Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7137 | MEG4010-6534 | anthrazit | 6,56 |



5507148

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7148 | MEG4020-6535 | lotosweiß | 7,84 |



5507147

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2-fach, Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7147 | MEG4020-6534 | anthrazit | 9,83 |



5507159

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 3-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7159 | MEG4030-6535 | lotosweiß | 13,35 |



5507158

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 3-fach, Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7158 | MEG4030-6534 | anthrazit | 18,80 |



5507169

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 4-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7169 | MEG4040-6535 | lotosweiß | 20,20 |



5507168

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 4-fach, Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7168 | MEG4040-6534 | anthrazit | 26,95 |



5507179

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 5-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7179 | MEG4050-6535 | lotosweiß | 28,50 |



5507178

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 5-fach, Thermoplast lackiert | | | |
| 550 7178 | MEG4050-6534 | anthrazit | 35,60 |

Abdeckrahmen für Rasiersteckdose

Ohne Mittelsteg, für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



5507154

| Ausführung 1 St | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2-fach, Thermoplast brilliant | | | |
| 550 7154 | MEG4025-6535 | lotosweiß | 8,15 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



5507135

| Ausführung 1 St | | | |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1-fach, Glas | | | |
| 550 7135 | MEG4010-6520 | Kristallweiß | 39,75 |
| 550 7134 | MEG4010-6503 | Onyxschwarz | 39,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten



| 2-fach, Glas | | Ausführung | 1 St |
|--------------|--------------|--------------|-------|
| 550 7145 | MEG4020-6520 | Kristallweiß | 55,10 |
| 550 7144 | MEG4020-6503 | Onyxschwarz | 55,10 |



| 3-fach, Glas | | Ausführung | 1 St |
|--------------|--------------|--------------|-------|
| 550 7156 | MEG4030-6520 | Kristallweiß | 92,20 |
| 550 7155 | MEG4030-6503 | Onyxschwarz | 92,20 |



| 4-fach, Glas | | Ausführung | 1 St |
|--------------|--------------|--------------|--------|
| 550 7166 | MEG4040-6520 | Kristallweiß | 131,00 |
| 550 7165 | MEG4040-6503 | Onyxschwarz | 131,00 |



| 5-fach, Glas | | Ausführung | 1 St |
|--------------|--------------|--------------|--------|
| 550 7176 | MEG4050-6520 | Kristallweiß | 199,50 |
| 550 7175 | MEG4050-6503 | Onyxschwarz | 199,50 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



| 1-fach, Stein | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------------|----------------------|-------|
| 550 7140 | MEG4010-6547 | Schiefer geschliffen | 39,75 |



| 2-fach, Stein | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------------|----------------------|-------|
| 550 7150 | MEG4020-6547 | Schiefer geschliffen | 55,10 |



| 3-fach, Stein | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------------|----------------------|-------|
| 550 7161 | MEG4030-6547 | Schiefer geschliffen | 92,20 |



| 4-fach, Stein | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------------|----------------------|--------|
| 550 7171 | MEG4040-6547 | Schiefer geschliffen | 131,00 |



| 5-fach, Stein | | Ausführung | 1 St |
|---------------|--------------|----------------------|--------|
| 550 7181 | MEG4050-6547 | Schiefer geschliffen | 199,50 |

System Wiser Smart Home

Home Touch

Touchpanel 640x480 VGA-Display, zur Vernetzung und Steuerung der Wiser-Produkte mittels Wiser-App über WLAN und Internet, Funktionen: Gateway, Thermostat-Funktion, integrierte Sensoren für: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Näherungssensor, automatische Anpassung der Displayhelligkeit, Einstellen des Modus: Zuhause, Abwesend, Schlafen.



| Für Wandmontage | | Farbe | 1 St |
|--|--------------|-------|--------|
| Inkl. Netzgerät 24 V=, Tragrings, Abdeckplatte, Steckadapter, 2x Klemme, 2x Schraube, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 24 mm. | | | |
| 551 8142 | MEG5050-0000 | weiß | 299,00 |



| Mit Standfuß | | Farbe | 1 St |
|---|--------------|-------|--------|
| Inkl. Steckernetzteil 5,1 V= mit 1,5 m Zuleitung, Mini-USB Stecker, Breite: 113 mm, Länge: 113 mm, Tiefe: 134 mm. | | | |
| 551 8143 | MEG5050-0001 | weiß | 299,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Home Touch Zubehör

1 St



Wandmontage Set

Für Wiser Home Touch, zur Montage in Installationsdose, 24 V Unterputz-Netzgerät, Eingangsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz Ausgangsspannung: 24 V=, Strom max.: 0,25 A, inkl. Tragrings, Abdeckplatte, Steckadapter, Schrauben und Klemmen.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 839 7161 | CCT51500 | | 70,30 |
|----------|----------|--|-------|



Standfuß

Für Wiser Home Touch, zur Aufsteckmontage, inkl. Steckernetzteil, Eingangsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz Ausgangsspannung: 5 V=, Strom max.: 2,5 A, Leistung max.: 12,75 W, 1,5 m Zuleitung, Mini-USB Stecker.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 551 8155 | CCT51600 | | 93,70 |
|----------|----------|--|-------|

Wiser Heizkörperthermostat, batterieversorgt

Regelung für konstante Raumtemperatur, Montage an vorhandene Heizkörperventile, sendet Informationen an Wiser App, Statusüberwachung und Steuerung mit Smartphone (mit Wiser App) und via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch (für WLAN-Verbindung) benötigt, Zeitpläne für jede Zone erstellbar, mehrere Sensoren für eine exakte Temperaturregelung, Timer: kurzzeitige Änderung der Solltemperatur $\pm 2^{\circ}\text{C}$ für 1 Stunde durch Drehen der Kappe, automatischer Ventilschutz, 3 Status-LEDs, drehbare Kappe mit Rückfederung, inkl. 2x Batterie (LR6 AA), M30x1,5 mm Ventiladapter, Ringmutteradapter, Danfoss RA Ventiladapter.



| | | Farbe | 1 St |
|----------|--------------|-------|-------|
| 551 8153 | MEG5935-0000 | weiß | 55,50 |

Wiser Schaltaktor 1-fach

Zum Schalten von 1 Verbraucher über einen Schließkontakt, UP-Montage, Schraubklemmen, Status-LED, Vor-Ort-Bedienung: max. 10 mechanische Taster im Parallelbetrieb, Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt andere Wiser-Geräte ansteuern (Wiser App nicht erforderlich), Konfiguration über Smartphone mit Wiser App, Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor mit anderen Wiser-Geräten kommunizieren, Konfiguration über Smartphone mit Wiser App via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt, Last: Motor: 1000 VA, GL: 2200 W, LED: 100 W, HV-HL: 2000 W, LV-HL: 500/1050 VA, CL: 140 μF , Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.



| | | Farbe | 1 St |
|----------|--------------|-------|-------|
| 551 8146 | MEG5011-0001 | | 76,10 |

Wiser Dimmaktor 1-fach

Zum universalen Dimmen von 1 Verbraucher, UP-Montage, Schraubklemmen, Status-LED, Vor-Ort-Bedienung: max. 10 mechanische Taster im Parallelbetrieb, Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt andere Wiser-Geräte ansteuern (Wiser App nicht erforderlich), Konfiguration über Smartphone mit Wiser App, Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor mit anderen Wiser-Geräten kommunizieren, Konfiguration über Smartphone mit Wiser App via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt, Last: GL: 14-200 W, LED: 5-100 W, HV-HL: 14-150 W, LV-HL: 14-500/14-200 VA, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.



| | | Farbe | 1 St |
|----------|--------------|-------|--------|
| 551 8147 | MEG5010-0001 | | 111,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wiser Jalousieaktor 1-fach

Zur Steuerung von Jalousie-/Rolladenmotor mit Endlagenschalter, UP-Montage, Schraubklemmen, Status-LED, Vor-Ort-Bedienung: max. 10 mechanische Doppeltaster im Parallelbetrieb, Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt andere Wiser-Geräte ansteuern (Wiser App nicht erforderlich), Konfiguration über Smartphone mit Wiser App, Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor mit anderen Wiser-Geräten kommunizieren, Konfiguration über Smartphone mit Wiser App via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 230 V~, 50-60 Hz, Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.



| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 551 8148 | MEG5015-0001 | | 84,70 |
|----------|--------------|--|-------|

1 St

System AQUASTAR AP IP44

Aus-/Wechselschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886737

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6738 | MEG3116-8029 | lichtgrau | 13,90 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Ausschalter 2-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886732

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6733 | MEG3112-8029 | lichtgrau | 23,45 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Ausschalter 3-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, beleuchtbar, 16 AX, 400 V~, AQUASTAR IP44.



3886758

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6759 | MEG3644-8029 | lichtgrau | 35,85 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Serienschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886734

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6735 | MEG3115-8029 | lichtgrau | 24,20 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Kreuzschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886740

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6741 | MEG3117-8029 | lichtgrau | 23,45 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Aus-Kontrollschalter 2-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtet, mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886727

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6728 | MEG3102-8029 | lichtgrau | 35,70 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Taster, Schließer 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886742

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6743 | MEG3150-8029 | lichtgrau | 15,15 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

Taster, Schließer 1-polig, beleuchtet

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, mit separatem Meldekontakt, 10 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886744

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6745 | MEG3154-8029 | lichtgrau | 23,45 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Ausführung 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Heizungs-Notschalter Aus/Wechsel 1-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886749

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6750 | MEG3448-8029 | lichtgrau | 31,30 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Heizungs-Notschalter Aus 2-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886751

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6752 | MEG3449-8029 | lichtgrau | 39,60 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Rolladenschalter 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886760

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6761 | MEG3715-8029 | lichtgrau | 34,95 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Rolladentaster 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886766

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6767 | MEG3755-8029 | lichtgrau | 34,95 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Rolladen-Tast-Rastschalter

Für Schließzylinder mit genormten Profil-Halbzylinder mit 40 mm Länge, mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886762

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 388 6763 | MEG3717-8029 | lichtgrau | 108,00 |
|----------|--------------|-----------|--------|

SCHUKO-Steckdose 1-fach

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886711

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6712 | MEG2400-8029 | lichtgrau | 14,55 |
|----------|--------------|-----------|-------|

SCHUKO-Steckdose 1-fach, abschließbar

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, verschiedene Schließungen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886713

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6714 | MEG2416-8029 | lichtgrau | 58,60 |
|----------|--------------|-----------|-------|

Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, CEE 7, Normblatt V, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886723

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6724 | MEG2500-8029 | lichtgrau | 18,55 |
|----------|--------------|-----------|-------|

SCHUKO-Steckdose 2-fach, waagrecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Beschriftungsfeld, mit 4 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886690

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 388 6691 | MEG2320-8029 | lichtgrau | 34,20 |
|----------|--------------|-----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

SCHUKO-Steckdose 2-fach mit Beschriftungsfeld

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886693

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 388 6694 | MEG2328-8029 | lichtgrau | 34,20 |

SCHUKO-Steckdose 3-fach, waagrecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz mit Beschriftungsfeld, mit 5 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886707

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 388 6708 | MEG2390-8029 | lichtgrau | 59,70 |

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Wechselschalter: 10 AX, 250 V~, SCHUKO-Steckdose: 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.



3886753

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 388 6754 | MEG3494-8029 | lichtgrau | 34,30 |

Bewegungsmelder

ARGUS 110 basic

Für den Außenbereich, 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------|------------|--------------|
| 306 2605 | 565119 | polarweiß | 69,80 |

ARGUS 220 basic

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 306 2134 | 565219 | polarweiß | 128,00 |

ARGUS 220 MEG

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte), 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibler Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 388 7665 | MEG5628-3119 | polarweiß | 138,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ARGUS 360

Für die Deckenmontage im Außenbereich, 360° Grad-Flächenüberwachung mit einem Durchmesser von 20 mm (Montagehöhe 2,5 m), Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit, LED-Funktionsanzeige, Lichtfühler 2-100 Lux Teach-Mode, Zeitbereich: 5 Sek. bis 15 Min., Impulsmodus ca. 2 Sek., Schutzart: IP 54, Durchmesser: 121 mm, Höhe: 65 mm, Kontaktbelastung: GL: 3000 W, KL: 176 µF, Netzspannung: 230 V~ 50/60 Hz Neutralleiter erforderlich, inkl. Befestigungsmaterial.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 643 7770 | MEG5640-3119 | polarweiß | 175,00 |

Präsenzmelder

ARGUS Präsenz Relais

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 388 6840 | MEG5510-1119 | polarweiß | 115,00 |



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 388 6841 | MEG5510-1219 | polarweiß | 132,50 |

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 306 8377 | MEG5522-0019 | polarweiß | 94,20 |

ARGUS Präsenz Sensor-Modul

Präsenzmelder (Slave) zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang, für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 550 7362 | MEG5570-1019 | polarweiß | 115,00 |

Dämmerungsschalter

ARGUS

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse, verstärktes Relais, hohe Lichtempfindlichkeit, großer Anschlussraum, Anschlussleistung: 2300 VA, max Schaltstrom (230 V~): 10 A/cosφ=0,6, Halogenlampen: 2000 W, Glühlampen: 2300 W, kapazitive Last max.: 140 µF, Anschlussklemmen: 2,5 mm² (starre Leiter), Einstellbereich/Schaltsschwelle: 3-2000 Lux, Nennspannung: 230 V~, Breite: 80 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 47 mm, Schutzart: IP54.



| | | Ausführung | 1 St |
|-------------------------------|--------|------------|--------------|
| Ohne Schaltverzögerung | | | |
| Farbe: Lichtgrau. | | | |
| 306 4984 | 544829 | | 72,40 |



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|--------------|
| Mit Schaltverzögerung | | | |
| Farbe: Polarweiß, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek. | | | |
| 306 2694 | 544819 | | 86,80 |



| | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|--------------|
| Mit Schaltverzögerung | | | |
| Farbe: Lichtgrau, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek. | | | |
| 306 1302 | 544894 | | 82,70 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Universalschalter

Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

311 0210 D516 8,36

Serienschalter

Mit Steckklemmen.

311 0215 D515 13,11

Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

311 0220 D517 17,40

Ausschalter 2-polig

Mit Steckklemmen.

311 0225 D512 17,40

Wechselschalter

Mit Schraubklemmen.

311 0012 D616/2 26,75

Wechsel-/Wechselschalter

Mit Schraubklemmen.

311 0014 D616/6 22,62

Universalschalter mit N-Klemme

Aus/Wechselschalter, mit Kontrolllicht.

311 0211 D516GLK 21,37

Ausschalter 2-polig

Mit Schraubklemmen.

311 0226 D512GLK 31,14

Wippschalter-Einsatz

16 A, 250 V~.

1 St

Ausschalter 2-polig

Mit Schraubklemmen.

311 0032 D612/16 21,37

Ausschalter 2-polig

Mit Schraubklemmen und Kontrolllicht.

311 0107 D612/16GLK 34,49

Wippschalter-Einsatz

10 A, 400 V~.

1 St

Ausschalter 3-polig

Mit Schraubklemmen.

311 0025 D613 27,38

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Schließer 1-polig

Mit Steckklemmen.

311 0260 D550 9,43

Schließer 1-polig

Mit Steckklemmen und 2 separaten Meldekontakten für Beleuchtungselemente.

311 0265 D550/4 13,38

Schließer 1-polig mit N-Klemme

Mit Kontrolllicht.

311 0263 D550GLK 15,31

Wechseltaster 1-polig

Mit Steckklemmen.

311 0270 D556 9,94

Wechsel/Wechseltaster

Mit Schraubklemmen.

311 0350 D619T 25,13

Jalousietaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Taster 1-polig

Mit 0-Stellung und Schraubanschluss.

311 3936 H604TO.A. 24,45

Zeitschaltuhr

2-polig, 16 A, 250 V~.

1 St

Max. 120 Minuten Laufzeit

Mit Schraubanschluss.

311 1022 D665/1200.A. 80,15

Max. 15 Minuten Laufzeit

Mit Schraubanschluss.

311 1021 D665/150.A. 74,20

Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr

Einsatz mit Abdeckung für UP, manueller oder automatischer Betrieb, Anschluss für Sensorik, 50 Hz 230 V~.

311 9407 D814JSRW Ausführung 1 St

reinweiß 160,83

Schlüsselschalter

10 A, 250 V~.

1 St

Tast-Rast-Ausschalter 2-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzyylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2418 D624/2PSSO.A. 61,76

Wechselschalter 2-polig

Ohne 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzyylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2419 D624/6PSSO.A. 61,76

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schlüsseltaster

10 A, 250 V~.

1 St



Wechseltaster 1-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 311 2416 | D624TPSSO.A. | 54,76 |
|----------|--------------|-------|



Wechseltaster 2-polig

Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 311 1252 | D624/2TPSSO.A. | 61,76 |
|----------|----------------|-------|

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz

Lautsprecheranschlusskabel bis max. 10 mm², Frontanschluss über 2x2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen.

Ausführung 1 St



3123302

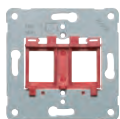
| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 312 3302 | D1930/4.210.A. | anthrazit | 24,61 |
| 311 4193 | D1930/4.020.A. | reinweiß | 24,98 |

Zubehör

Tragplatte für Schraubbefestigung

Mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckern bindern.

Ausführung 1 St



3110516

| | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| 311 0516 | D600MJ1 | rot | 6,61 |
| 311 0517 | D600MJ2 | transparent | 6,61 |
| 311 0518 | D600MJ3 | schwarz | 6,61 |
| 311 0519 | D600MJ4 | gelb | 6,61 |
| 311 0520 | D600MJ5 | grün | 6,61 |
| 311 0524 | D600MJ7 | orange | 6,61 |
| 311 0525 | D600MJ8 | blau | 6,61 |
| 311 0530 | D600MJ9 | braun | 6,61 |
| 311 3928 | D600MJ10 | grau | 6,61 |
| 311 5044 | D600MJ11 | beige | 6,61 |
| 311 5146 | D600MJ12 | Silber | 6,61 |

Schutzhaube

Für Lichtsignal E10, flach.

Ausführung 1 St



3113731

| | | | |
|----------|------------|------|------|
| 311 3730 | D690/2KLAR | klar | 3,61 |
| 311 3731 | D690/3ROT | rot | 3,61 |
| 311 3732 | D690/4GRÜN | grün | 3,61 |

Elektronische Geräte

LED-TRONIC-Phasenanschnittdimmer

Drehdimmer mit Druck-Ausschalter, mit Leuchtmittelerkennung, für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 6-150 VA, 6-50 W LED, 6-150 W, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|----------------|-------|
| 741 9083 | H432HANLEDO.A. | 88,62 |
|----------|----------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-TRONIC-Serien-Phasenanschnittdimmer

Drehdimmer mit Dreh-Ausschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 2x6-150 VA, 2x6-50 W LED, 2x6-150 W, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|------------------|-------|
| 741 9082 | H432-2HANLEDO.A. | 99,59 |
|----------|------------------|-------|

DALI MCU-Drehdimmer

Drehdimmer mit Druck-Ausschalter, für bis zu 25 DALI Vorschaltgeräte, Überspannungssicherung (nicht rückstellbar), DALI-Bus 50 mA, DALI-Ausgang 16 V~, Befestigung mit Schraube, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

1 St



| | | |
|----------|--------------|--------|
| 319 6782 | D431DALIO.A. | 129,89 |
|----------|--------------|--------|

LED-Phasenanschnittdimmer

Drehdimmer mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, für Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 25-100 VA, 6-60 W LED, 6-120 W Halogen, Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung nicht rückstellbar, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|----------------|-------|
| 313 4904 | D431HANLEDO.A. | 78,58 |
|----------|----------------|-------|

Tronic-Phasenabschnittdimmer 20-315 W

Drehdimmer mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 20-315 VA/W, max. Phasenwinkel zur Trafoanpassung einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung selbstrückstellend, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 311 2782 | D433HABO.A. | 83,91 |
|----------|-------------|-------|

Elektronisches Potentiometer

Für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten und Dimmern, max. 6 EVG's direkt schaltbar, mit 0-10 V= Steuerspannung, Schaltkontakt max.: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 311 2780 | D430POTO.A. | 47,65 |
|----------|-------------|-------|

Programmierbarer Rolladenschalter

Mit rot/grün LED für Funktionsanzeige, Laufzeit: 2 Min., für max. 1 Motor 750 VA, N-Leiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St



| | | |
|----------|-----------|-------|
| 311 9974 | D405RO.A. | 89,87 |
|----------|-----------|-------|

Dämmerungsschalter

Mit Tag-/Nachtfunktion, für Aufputz-Wandmontage, Einstellbereich: < 3-500 Lux Einschaltdauer einstellbar: 1-9 Std., Belastung max.: 2400 W, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50 Hz Nennstrom: 10 A, Schutzart: IP44.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|------|-------|
| 741 9146 | D870DAEWA | grau | 52,56 |
|----------|-----------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System STANDARD

Wippe 58x49 mm

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112004

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2004 | D80.640W | weiß | 3,45 |
| 311 1048 | D80.640.02 | reinweiß | 3,45 |

Wippe 58x49 mm

Für Kombinationen, Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, STANDARD.



3112107

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2107 | D80.645W | weiß | 6,38 |
| 311 1996 | D80.645.02 | reinweiß | 6,38 |

Wippe 58x49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112011

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 2011 | D80.640NGLKW | weiß | 4,58 |
| 311 1049 | D80.640.02NGLK | reinweiß | 4,58 |

Wippe 58x49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, STANDARD.



3112012

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 2012 | D80.642NGLKW | weiß | 5,70 |
| 311 1964 | D80.642.02NGLK | reinweiß | 5,70 |

Wippe 58x49 mm

Für Kombinationen, für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster und für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster mit verschiedenen Symbolen, STANDARD.



3112009

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2009 | D80.655W | weiß | 4,58 |
| 311 2036 | D80.655.02 | reinweiß | 4,58 |

Wippe 58x49 mm mit Beschriftungsfeld

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.



3112020

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 2020 | D80.640NAW | weiß | 6,61 |
| 311 1050 | D80.640.02NA | reinweiß | 6,61 |

Wippe für Gruppentaster

Für Kombinationen, STANDARD.



3111721

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 1721 | D80.245TW | weiß | 6,38 |
| 311 1724 | D80.245.02T | reinweiß | 6,38 |

Tastenaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, STANDARD.



3113817

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 3817 | D80.420W | weiß | 20,90 |
| 311 3818 | D80.420.02 | reinweiß | 20,90 |

Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel

Für Einbaumontage, STANDARD.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 5200 | D81.512VKHN | weiß | 55,39 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, mit Abdeckplatte für Einzelmontage, STANDARD.



3112058

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2058 | D80.610VHR | weiß | 5,95 |

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, STANDARD.



3112059

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 2059 | D80.610HRW | weiß | 5,95 |
| 311 2816 | D80.610.02HR | reinweiß | 5,95 |

Abdeckung mit Knopf

Abdeckplatte für Einzelmontage mit D 431 DALI O.A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 144 7594 | D80.610.02VHRDALI | reinweiß | 5,95 |

Zentralplatte mit Knopf

Zentralplatte für Kombinationen mit D 431 DALI O.A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 384 5666 | D80.610.02HRDALI | reinweiß | 5,95 |

Zentralplatte mit Knöpfen

Für Seriendimmer, STANDARD.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 741 9147 | D80.620.03HR | weiß | 6,60 |
| 741 9148 | D80.620.02HR | reinweiß | 6,60 |

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

STANDARD.



3112877

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 2877 | D80.410RW | weiß | 6,28 |
| 311 9087 | D80.410.02R | reinweiß | 6,28 |

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, 3-Stufen-Schalter und Zeitschaltuhren, STANDARD.



3110853

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 0853 | D80.610ZJW | weiß | 5,82 |
| 311 3637 | D80.610.02ZJ | reinweiß | 5,82 |

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.



3111705

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 1705 | D80.610BW | weiß | 10,04 |
| 311 2795 | D80.610.02B | reinweiß | 10,04 |

Zentralplatte mit Traggestell

Für „NOT/AUS“-Schalter mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.



3111705

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 2186 | D80.610BGELB | gelb | 15,26 |

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45330, mit 2 Schrauben, STANDARD.



3111460

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 1460 | D80.610TVW | weiß | 5,26 |
| 311 1615 | D80.610.02TV | reinweiß | 5,26 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 1 Modular-Block mit Verschlusschieber, STANDARD.



3110571

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-----------------|------------|------|
| 311 0571 | D80.610MJ1NAW | weiß | 9,14 |
| 311 0578 | D80.610.02MJ1NA | reinweiß | 9,14 |

Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Block mit Verschlusschieber, STANDARD.



3110574

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-----------------|------------|------|
| 311 0574 | D80.610MJ2NAW | weiß | 9,71 |
| 311 0579 | D80.610.02MJ2NA | reinweiß | 9,71 |

Zentralplatte für Schlüsselschalter UP

Für Profil-Halbblinder, inkl. 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen, STANDARD.



3113885

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|-------|
| 311 3885 | D80.610PSSW | weiß | 13,79 |
| 311 1250 | D80.610.02PSS | reinweiß | 13,79 |

Lichtsignal E10

Für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube, STANDARD.



3110715

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|-------|
| 311 0715 | D80.690WO.H. | weiß | 12,70 |
| 311 2705 | D80.690.02O.H | reinweiß | 12,70 |

Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreibefestigung, STANDARD.



3110850

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|------|
| 311 0850 | D80.677W | weiß | 9,48 |
| 311 0866 | D80.677.02 | reinweiß | 9,48 |

Kombination Universalschalter

Aus-/Wechselschalter, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus Wippschalter 10 A 250 V~ und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A 250 V~, STANDARD.



3111305

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------|------------|-------|
| 311 1305 | D80.6686W | weiß | 25,81 |
| 311 1496 | H80.6686.02 | reinweiß | 25,81 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110503

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-----------|------------|------|
| 311 0503 | D80.6511V | weiß | 6,44 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110504

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------|------------|------|
| 311 0504 | D80.6511W | weiß | 5,82 |
| 311 4455 | D80.6511.02 | reinweiß | 5,82 |

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110499

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|------|
| 311 0499 | D80.6511NAW | weiß | 9,09 |
| 311 4460 | D80.6511.02NA | reinweiß | 9,09 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110497

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|------|
| 311 0497 | D80.6511SIW | weiß | 8,25 |
| 311 4461 | D80.6511.02SI | reinweiß | 8,25 |

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110581

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|------|
| 311 0581 | D80.6511WIW | weiß | 8,02 |
| 311 4464 | D80.6511.02WI | reinweiß | 8,02 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110495

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|------------|-------|
| 311 0495 | D80.6511KW | weiß | 12,80 |
| 311 4456 | D80.6511.02K | reinweiß | 12,80 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110489

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 311 0489 | D80.6511KNAW | weiß | 15,94 |
| 311 4457 | D80.6511.02KNA | reinweiß | 15,94 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110487

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 311 0487 | D80.6511KSIW | weiß | 15,10 |
| 311 4458 | D80.6511.02KSI | reinweiß | 15,10 |

Steckdose SCHUKO® mit abschließbarem Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110485

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 311 0485 | D80.6511KVS | weiß | 57,16 |
| 311 4459 | D80.6511.02KVS | reinweiß | 57,16 |

Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen, rotem Sockel und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, schaltet bei Überlastung oder Defekt ab und Kontrolllicht erlischt, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110586

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------------|------------|--------|
| 311 0586 | D80.6611US/25ROT | rot | 134,28 |
| 311 0587 | D80.6611US/25W | weiß | 128,33 |
| 311 9072 | D80.6611.02US/25 | reinweiß | 128,33 |

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



3110560

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------|------------|-------|
| 311 0560 | D80.6612W | weiß | 13,01 |
| 311 4532 | D80.6612.02 | reinweiß | 13,01 |

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, Schraubklemmen und Spezial-Einbaudose, geeignet für 3 Winkelstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------|------------|-------|
| 311 0590 | D6313 | weiß | 24,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3115514

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 311 5514 | D6513 | weiß | 24,45 |



3110566

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 0566 | D80.6512/3W | weiß | 16,56 |
| 311 0567 | D80.6512/3.02 | reinweiß | 16,56 |



3110568

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Steckklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 0568 | D80.6513W | weiß | 24,45 |
| 311 0569 | D80.6513.02 | reinweiß | 24,45 |



3110798

Abdeckrahmen STANDARD-Inline

Mit kleinen Außenradien für senkrechte und waagerechte Montage.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 0798 | D80.571.03 | weiß | 2,60 |
| 311 0769 | D80.571.02 | reinweiß | 2,60 |



3110803

| 2-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 0803 | D80.572.03 | weiß | 4,35 |
| 311 0802 | D80.572.02 | reinweiß | 4,35 |



3110816

| 3-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 0816 | D80.573.03 | weiß | 7,51 |
| 311 0815 | D80.573.02 | reinweiß | 7,51 |



3112330

| 4-fach | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 2330 | D80.574.03 | weiß | 13,01 |
| 311 2333 | D80.574.02 | reinweiß | 13,01 |



3112336

| 5-fach | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 2336 | D80.575.03 | weiß | 21,37 |
| 311 2337 | D80.575.02 | reinweiß | 21,37 |



3112205

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 2205 | D80.671W | weiß | 2,54 |
| 311 2366 | D80.671.02 | reinweiß | 2,54 |



3112206

| 2-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 2206 | D80.672W | weiß | 4,35 |
| 311 2377 | D80.672.02 | reinweiß | 4,35 |



3112207

| 3-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 2207 | D80.673W | weiß | 7,51 |
| 311 2386 | D80.673.02 | reinweiß | 7,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-fach

| | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 2208 | D80.674W | weiß | 13,01 |
| 311 2390 | D80.674.02 | reinweiß | 13,01 |



3112208

5-fach

| | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 2209 | D80.675W | weiß | 21,37 |
| 311 2355 | D80.675.02 | reinweiß | 21,37 |



3112209

Aufputzgehäuse

Für senkrechte und waagerechte Montage, ohne Bodenplatte, STANDARD.



3114905

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach | | | |
|----------|------------|----------|------|
| 311 4905 | D80.691W | weiß | 7,05 |
| 311 4950 | D80.691.02 | reinweiß | 7,05 |



3114906

| 2-fach | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 4906 | D80.692W | weiß | 12,49 |
| 311 4960 | D80.692.02 | reinweiß | 12,49 |



3114907

| 3-fach | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 4907 | D80.693W | weiß | 21,06 |
| 311 4961 | D80.693.02 | reinweiß | 21,06 |



3114920

Bodenplatte für Aufputzgehäuse

Aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei, STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| 1-fach | | | |
|----------|-----|------|------|
| 311 4920 | D41 | weiß | 5,31 |

| 2-fach | | | |
|----------|-----|------|------|
| 311 4921 | D42 | weiß | 6,26 |

| 3-fach | | | |
|----------|-----|------|------|
| 311 4922 | D43 | weiß | 8,36 |

System STANDARD bruchfest

Abdeckung mit Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.



3112072

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 311 2072 | D80.686W | weiß | 13,01 |

Abdeckung mit klaren Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.



3110501

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 0501 | D80.686KLAR | weiß | 18,44 |

Abdeckplatte 1-fach

Für Einzelmontage, Länge/Breite: 100 mm, für Montage in Kabelkanälen mit 100-mm-Blende, STANDARD bruchfest.



3112200


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 2200 | D80.671/100W | weiß | 4,01 |
| 311 2368 | D80.671/100.02 | reinweiß | 4,01 |


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|




System BADORA


Wippe für 500er Grundelemente BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Wechsel-, Kreuzch alter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556). | | | |
|  | 313 4852 | D11.540.02 reinweiß | 3,45 |
| | 118 3701 | D11.540.70 Aluminium | 7,61 |


| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|----------------------|-------------|
| Mit Aufdruck 0 und I | | | |
| Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512). | | | |
|  | 313 4850 | D11.542.02 reinweiß | 4,58 |
| | 118 3703 | D11.542.70 Aluminium | 8,77 |


Wippe für 500er Grundelemente mit Linse BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK). | | | |
|  | 313 4856 | D11.540.02GLK reinweiß | 4,58 |
| | 118 3776 | D11.540.70GLK Aluminium | 8,77 |


| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| Mit Aufdruck 0 und I | | | |
| Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK). | | | |
|  | 313 4859 | D11.542.02GLK reinweiß | 5,70 |
| | 118 3779 | D11.542.70GLK Aluminium | 9,89 |


Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------------|------------------------|--------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Wechsel-, Kreuzch alter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556). | | | |
|  | 313 4853 | D11.540.02NA reinweiß | 6,67 |
| | 118 3777 | D11.540.70NA Aluminium | 10,82 |

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|--------------|
| Mit Aufdruck 0 und I | | | |
| Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512). | | | |
|  | 313 4851 | D11.542.02NA reinweiß | 7,73 |
| | 118 3705 | D11.542.70NA Aluminium | 12,07 |


Wippe für 500er und 600er Grundelemente BADORA.


| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|----------------------|--------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T) sowie für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T). | | | |
|  | 313 4854 | D11.545.02 reinweiß | 6,38 |
| | 118 3708 | D11.545.70 Aluminium | 10,55 |

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|----------------------|--------------|
| Mit Aufdruck Pfeil | | | |
| Für Serientaster, Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 515 T, D 616/4, D 619 T). | | | |
|  | 313 4855 | D11.544.02 reinweiß | 8,69 |
| | 118 3707 | D11.544.70 Aluminium | 12,91 |


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|


Wippe für 600er Grundelemente BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|----------------------|-------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2). | | | |
|  | 313 4819 | D11.640.02 reinweiß | 3,45 |
| | 118 3719 | D11.640.70 Aluminium | 7,61 |


| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------------|----------------------|-------------|
| Mit Aufdruck 0 und I | | | |
| Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613). | | | |
|  | 313 4876 | D11.642.02 reinweiß | 4,58 |
| | 118 3722 | D11.642.70 Aluminium | 8,77 |


Wippe für 600er Grundelemente mit Linse BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Wechsel-, Kreuzch alter, Taster neutral. | | | |
|  | 118 3749 | D11.640.02GLK reinweiß | 4,58 |
| | 118 3720 | D11.640.70GLK Aluminium | 8,77 |

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| Mit Aufdruck 0 | | | |
| Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK). | | | |
|  | 313 4877 | D11.642.02GLK reinweiß | 5,70 |
| | 118 3723 | D11.642.70GLK Aluminium | 9,89 |


Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|--------------|
| Ohne Aufdruck | | | |
| Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2). | | | |
|  | 313 4843 | D11.640.02NA reinweiß | 6,61 |
| | 118 3721 | D11.640.70NA Aluminium | 10,76 |

| | | Ausführung | 1 St |
|--|-----------------|------------------------|--------------|
| Mit Aufdruck 0 und I | | | |
| Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613). | | | |
|  | 313 4878 | D11.642.02NA reinweiß | 7,73 |
| | 118 3724 | D11.642.70NA Aluminium | 10,61 |

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|--------------|
|  | 313 4906 | D11.810.02HR reinweiß | 5,95 |
| | 118 3742 | D11.810.70HR Aluminium | 12,91 |


Zentralplatte mit Knöpfen, BADORA

Für Seriedimmer, BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-----------------------|-------------|
|  | 741 9150 | D11.620.02HR reinweiß | 6,60 |


Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|-----------------------|--------------|
| Symbol „Pfeile“ | | | |
|  | 118 3758 | D11.610.02J reinweiß | 5,82 |
| | 118 3760 | D11.610.70J Aluminium | 12,80 |

Zentralplatte mit Knebel

Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, BADORA.

| | | Ausführung | 1 St |
|---|-----------------|------------------------|--------------|
|  | 118 3761 | D11.610.02S3 reinweiß | 7,00 |
| | 118 3763 | D11.610.70S3 Aluminium | 13,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3138667

Zugschalter 10 A 250 V~
Mit Zentralplatte für Kombinationen, bruchfest, BADORA.

Ausführung 1 St

Universalschalter, BADORA

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 313 8667 | H11.1616.02 | reinweiß | 24,09 |
| 313 8666 | H11.1616.70 | Aluminium | 28,42 |



1183693

Abdeckung für Raumthermostat ohne Schalter
BADORA.

Ausführung 1 St

Für Raumthermostat D 635 RTR O.A.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 118 3693 | D11.605.02RTR | reinweiß | 12,70 |
| 118 3695 | D11.605.70RTR | Aluminium | 21,42 |



1183696

Für Raumthermostat D 636 RTR O.A.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 118 3696 | D11.606.02RTR | reinweiß | 12,70 |
| 118 3699 | D11.606.70RTR | Aluminium | 21,42 |



3134867

CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 1 Terminal
BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------|-----------|-------|
| 313 4867 | D11.1858.02UAE-C6 | reinweiß | 36,78 |
| 118 3772 | D11.1858.70UAE-C6 | Aluminium | 41,70 |



3134868

CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 2 Terminals
BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|-------|
| 313 4868 | D11.1858/8.02UAE-C6 | reinweiß | 42,95 |
| 118 3773 | D11.1858/8.70UAE-C6 | Aluminium | 47,23 |



3134869

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13
Für 1 Modular Jack, mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7x44 mm, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|-------|
| 313 4869 | D11.610.02MJ1NA | reinweiß | 9,14 |
| 118 3782 | D11.610.70MJ1NA | Aluminium | 16,15 |



3134870

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13
Für 2 Modular Jack, mit Verschluss-Schieber und Beschriftungsfeld 7x44 mm, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|-------|
| 313 4870 | D11.610.02MJ2NA | reinweiß | 9,71 |
| 118 3783 | D11.610.70MJ2NA | Aluminium | 16,62 |



Montagerahmen Multimedia
Zur Aufnahme von 2 Keystone-Einsätzen, inkl. Zentralplatte mit Traggestell, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|----------|------|
| 118 3743 | D11.610/2.02KEY | reinweiß | 5,26 |
|----------|-----------------|----------|------|



3134847

Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für die rechte Fabrikate, 2- oder 3-Loch, ausbrechbar, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|------|
| 313 4847 | D11.610.02TV | reinweiß | 5,26 |
| 118 3786 | D11.610.70TV | Aluminium | 9,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3134848

Zentralplatte für USB-Ladestation 3,1 A
BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------|-----------|------|
| 313 4848 | D11.610.02TAE | reinweiß | 5,26 |
| 118 3785 | D11.610.70TAE | Aluminium | 9,38 |



3134846

Zentralplatte
Mit eckigem Normdurchbruch 50x50 mm, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|------|
| 313 4846 | D11.670.02ZV | reinweiß | 2,88 |
| 118 3740 | D11.670.70ZV | Aluminium | 6,60 |



3134858

Steckdose SCHUKO®
Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 313 4858 | D11.6511.02 | reinweiß | 5,82 |
| 313 7862 | D11.6511.70 | Aluminium | 9,71 |



3134863

Steckdose SCHUKO®
Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 313 4863 | D11.6511.02SI | reinweiß | 8,25 |
| 313 7861 | D11.6511.70SI | Aluminium | 12,28 |



3134857

Steckdose SCHUKO®
Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 313 4857 | D11.6611.02 | reinweiß | 5,82 |
| 118 3738 | D11.6611.70 | Aluminium | 9,50 |



3134862

Steckdose SCHUKO®
Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 313 4862 | D11.6611.02SI | reinweiß | 8,25 |
| 118 3739 | D11.6611.70SI | Aluminium | 12,07 |



1447599

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A
Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung 12 V~, Ladestrom: max 3,4 A (max 17 W), mit Ladestromüberwachung, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------------|-----------|-------|
| 144 7599 | D11.6511.02SIUSBCA | reinweiß | 72,50 |
| 384 5676 | D11.6511.70SIUSBCA | Aluminium | 76,00 |



7419084

USB-Steckdose SCHUKO®
Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit USB-Buchse Typ A, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, mit Ladestromüberwachung, 2P+E, 16 A, 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-----------|-------|
| 741 9085 | D11.6511.02SIUSB | reinweiß | 70,12 |
| 741 9086 | D11.6511.70SIUSB | Aluminium | 68,97 |



3134875

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel
Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|
| 313 4875 | D11.6611.02K | reinweiß | 12,80 |
| 118 3744 | D11.6611.70K | Aluminium | 18,60 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



3134874

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel

Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 313 4874 | D11.6511.02K | reinweiß | 12,80 |
| 313 7864 | D11.6511.70K | Aluminium | 18,91 |

Doppel-Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.



3134830

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 313 4830 | D11.6512.02SI | reinweiß | 18,03 |
| 118 3737 | D11.6512.70SI | Aluminium | 23,93 |

Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift

Mit erhöhtem Berührungsschutz mit Schraubbefestigung, für 58er Einbaudosen, 2-polig, 10/16 A 250 V~, BADORA.



3134866

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 313 4866 | B11.6671.02SI | reinweiß | 10,27 |
| 118 3769 | B11.6671.70SI | Aluminium | 13,95 |

Mit Steckklemmen

| | | | |
|----------|---------------|-----------|-------|
| 313 4842 | B11.6571.02SI | reinweiß | 10,27 |
| 313 8658 | B11.6571.70SI | Aluminium | 13,95 |



3134842

Mit Schraubklemme und Klappdeckel

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 313 8660 | B11.6671.02KSI | reinweiß | 17,09 |
| 313 8659 | B11.6671.70KSI | Aluminium | 22,83 |



3138660

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, BADORA.



3134871

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 118 3709 | D11.571.70 | Aluminium | 6,23 |
| 313 4871 | D11.571.02 | reinweiß | 2,60 |



| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 313 4872 | D11.572.02 | reinweiß | 4,35 |
| 118 3710 | D11.572.70 | Aluminium | 10,76 |



| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 313 4873 | D11.573.02 | reinweiß | 7,51 |
| 118 3711 | D11.573.70 | Aluminium | 16,62 |



| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 313 4832 | D11.574.02 | reinweiß | 13,01 |
| 118 3712 | D11.574.70 | Aluminium | 27,80 |

5-fach

| | | | |
|----------|------------|-----------|-------|
| 118 3755 | D11.575.02 | reinweiß | 21,37 |
| 118 3757 | D11.575.70 | Aluminium | 44,52 |



3134860

Abdeckrahmen

Für Zentralplatten NOVA, nicht kombinationsfähig, BADORA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 313 4860 | D11.571/60.02 | reinweiß | 2,60 |
| 118 3726 | D11.571/60.70 | Aluminium | 6,23 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

System DIALOG

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, DIALOG.



3110771

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 0770 | D95.540.03 | weiß | 4,35 |
| 311 0771 | D95.540.02 | reinweiß | 6,04 |
| 311 0773 | D95.540.19 | tiefschwarz | 8,77 |
| 311 0910 | D95.540.70 | Aluminium | 9,10 |

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.



3110778

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 0777 | D95.542.03 | weiß | 5,48 |
| 311 0778 | D95.542.02 | reinweiß | 7,11 |
| 311 0780 | D95.542.19 | tiefschwarz | 9,89 |
| 311 0911 | D95.542.70 | Aluminium | 10,27 |

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, DIALOG.



3110785

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 0784 | D95.545.03 | weiß | 7,23 |
| 311 0785 | D95.545.02 | reinweiß | 8,81 |
| 311 0787 | D95.545.19 | tiefschwarz | 11,55 |
| 311 0912 | D95.545.70 | Aluminium | 12,07 |

Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3110792

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 0791 | D95.640.03 | weiß | 4,35 |
| 311 0792 | D95.640.02 | reinweiß | 6,04 |
| 311 0794 | D95.640.19 | tiefschwarz | 8,77 |
| 311 0913 | D95.640.70 | Aluminium | 9,10 |

Wippe für 600er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3116091

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 6090 | D95.642.03 | weiß | 5,48 |
| 311 6091 | D95.642.02 | reinweiß | 7,11 |
| 311 0914 | D95.642.70 | Aluminium | 10,27 |

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, DIALOG.



3116071

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 6070 | D95.645.03 | weiß | 7,23 |
| 311 6071 | D95.645.02 | reinweiß | 8,81 |
| 311 6073 | D95.645.19 | tiefschwarz | 11,55 |
| 311 0919 | D95.645.70 | Aluminium | 12,07 |

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, DIALOG.



3116081

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|-------------|-----------|
| 311 6080 | D95.540.03GLK | weiß | 5,48 |
| 311 6081 | D95.540.02GLK | reinweiß | 7,11 |
| 311 6083 | D95.540.19GLK | tiefschwarz | 9,89 |
| 311 0923 | D95.540.70GLK | Aluminium | 10,27 |



3116761

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 6761 | D95.542.02GLK | reinweiß | 8,30 |



3116661

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol: „Klingel“, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 6661 | D95.540.02K | reinweiß | 7,11 |



3116671

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol: „Tür“, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 6671 | D95.540.02T | reinweiß | 7,11 |



3116682

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 6681 | D95.540.02NA | reinweiß | 9,20 |



Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Mit Schraubanschluss, für Wechselschalter 2-polig, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 6701 | D95.640.02NA | reinweiß | 9,20 |



3110466

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 0466 | D95.544.02 | reinweiß | 11,18 |
| 311 0469 | D95.544.19 | tiefschwarz | 13,95 |
| 311 0946 | D95.544.70 | Aluminium | 14,26 |



3116751

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol: „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|-------------|-----------|
| 311 6751 | D95.644.02 | reinweiß | 11,18 |
| 311 6753 | D95.644.19 | tiefschwarz | 13,95 |
| 311 0945 | D95.644.70 | Aluminium | 14,26 |



3114005

Tastenaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 4005 | D95.420.02 | reinweiß | 23,30 |
| 311 2123 | D95.420.70 | Aluminium | 26,23 |



3112949

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 2949 | D95.410.02R | reinweiß | 6,28 |



3116221

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------|-----------|
| 311 6220 | D95.810.03HR | weiß | 7,46 |
| 311 6221 | D95.810.02HR | reinweiß | 8,98 |
| 311 6223 | D95.810.19HR | tiefschwarz | 13,32 |
| 311 0947 | D95.810.70HR | Aluminium | 18,13 |



Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A., DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 144 7616 | D95.810.02HRDALI | reinweiß | 8,98 |



3116261

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| 311 6260 | D95.610.03J | weiß | 8,69 |
| 311 6261 | D95.610.02J | reinweiß | 10,55 |
| 311 6263 | D95.610.19J | tiefschwarz | 14,47 |
| 311 0954 | D95.610.70J | Aluminium | 19,28 |



3116271

Zentralplatte mit Knebel

Für Zeitschaltuhren 15 Min., DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 6271 | D95.610.02Z/15 | reinweiß | 10,55 |



3116291

Zentralplatte mit Knebel

Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 6291 | D95.610.02S3 | reinweiß | 10,55 |



3116301

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben und Beschriftungsfeld, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|-------------|-----------|
| 311 6300 | D95.610.03TVNA | weiß | 9,26 |
| 311 6301 | D95.610.02TVNA | reinweiß | 10,97 |
| 311 6303 | D95.610.19TVNA | tiefschwarz | 13,74 |
| 311 0997 | D95.610.70TVNA | Aluminium | 13,95 |



3111743

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 1743 | D95.610.02AT | reinweiß | 15,94 |



3116311

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse mit Beschriftungsfeld, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|-------------|-----------|
| 311 6310 | D95.610.03TAENA | weiß | 9,26 |
| 311 6311 | D95.610.02TAENA | reinweiß | 10,97 |
| 311 6313 | D95.610.19TAENA | tiefschwarz | 13,74 |
| 311 1001 | D95.610.70TAENA | Aluminium | 13,95 |



3110711

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|-------------|-----------|
| 311 0714 | D95.610.03MJ1NA | weiß | 9,99 |
| 311 0711 | D95.610.02MJ1NA | reinweiß | 9,99 |
| 311 0720 | D95.610.19MJ1NA | tiefschwarz | 16,15 |
| 311 2859 | D95.610.70MJ1NA | Aluminium | 26,02 |



3110713

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|-------------|-----------|
| 311 0716 | D95.610.03MJ2NA | weiß | 10,61 |
| 311 0713 | D95.610.02MJ2NA | reinweiß | 10,61 |
| 311 0721 | D95.610.19MJ2NA | tiefschwarz | 16,72 |
| 311 2860 | D95.610.70MJ2NA | Aluminium | 26,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, DIALOG.



3116431

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| 311 6430 | D95.670.03ZV | weiß 3,68 |
| 311 6431 | D95.670.02ZV | reinweiß 3,68 |
| 311 6433 | D95.670.19ZV | tiefschwarz 8,11 |
| 311 1004 | D95.670.70ZV | Aluminium 8,44 |

Zentralplatte

Mit rundem Normdurchbruch, DIALOG.



| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|----------------------|
| 311 6441 | D95.670.02ZR | reinweiß 3,68 |

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117851

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|--------------------------|
| 311 7850 | D95.6511.03 | weiß 6,82 |
| 311 7851 | D95.6511.02 | reinweiß 8,47 |
| 311 7853 | D95.6511.19 | tiefschwarz 11,23 |
| 311 0971 | D95.6511.70 | Aluminium 11,55 |

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117861

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|--------------------------|
| 311 7860 | D95.6511.03SI | weiß 9,14 |
| 311 7861 | D95.6511.02SI | reinweiß 10,92 |
| 311 7863 | D95.6511.19SI | tiefschwarz 13,64 |
| 311 0972 | D95.6511.70SI | Aluminium 13,95 |

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117871

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|--------------------------|
| 311 7870 | D95.6511.03NA | weiß 10,04 |
| 311 7871 | D95.6511.02NA | reinweiß 11,60 |
| 311 7873 | D95.6511.19NA | tiefschwarz 14,37 |
| 311 0973 | D95.6511.70NA | Aluminium 14,84 |

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117881

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 311 7880 | D95.6511.03WI | weiß 8,91 |
| 311 7881 | D95.6511.02WI | reinweiß 10,55 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3117891

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|--------------------------|
| 311 7890 | D95.6511.03K | weiß 14,37 |
| 311 7891 | D95.6511.02K | reinweiß 16,35 |
| 311 7893 | D95.6511.19K | tiefschwarz 20,06 |
| 311 0975 | D95.6511.70K | Aluminium 24,82 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3117911

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|-----------------------|
| 311 7911 | D95.6511.02KSI | reinweiß 18,55 |

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C an Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung: 12 V~, Ladestrom: max 3,4 A (max 17 W), mit Ladestromüberwachung.



1447607

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| 144 7596 | D6511.02SIUSBCA | reinweiß 72,50 |
| 144 7607 | D6511.70SIUSBCA | Aluminium 76,00 |

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit Steckdosentopf NOVA und Adapterrahmen für STANDARD und DIALOG, mit USB-Buchse Typ A, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V~, mit Ladestromüberwachung, 2P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



7419079

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 741 9080 | D6511.03SIUSB | weiß 70,12 |
| 741 9079 | D6511.02SIUSB | reinweiß 70,12 |
| 741 9081 | D6511.70SIUSB | Alu 68,97 |

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 311 7931 | D95.6611.02NALED/4 | reinweiß 24,56 |

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
| 311 7951 | D95.6611.02KNALED/4 | reinweiß 35,74 |

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3116491

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 311 6491 | D95.6512/3.02 | reinweiß 20,12 |

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3112906

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 311 2905 | D95.6512/3.02NA | reinweiß 23,20 |

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3116493

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| 311 6493 | D95.6513.02 | reinweiß 27,90 |

3-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.



3112909

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 311 2908 | D95.6513.02NA | reinweiß 31,66 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen Exklusiv

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit Metallic-Einlage, DIALOG.



3116594

| 1-fach | | | |
|----------|---------------|----------------|-------|
| 311 6594 | D95.571.02.60 | reinweiß/Chrom | 10,44 |
| 311 4824 | D95.571.70.60 | Alu/Chrom | 14,94 |



3116596

| 2-fach | | | |
|----------|---------------|----------------|-------|
| 311 6596 | D95.572.02.60 | reinweiß/Chrom | 17,40 |
| 311 4825 | D95.572.70.60 | Alu/Chrom | 22,83 |



3116592

| 3-fach | | | |
|----------|---------------|----------------|-------|
| 311 6592 | D95.573.02.60 | reinweiß/Chrom | 27,27 |
| 311 4826 | D95.573.70.60 | Alu/Chrom | 36,16 |



3116608

| 4-fach | | | |
|----------|---------------|----------------|-------|
| 311 6608 | D95.574.02.60 | reinweiß/Chrom | 37,93 |
| 311 4827 | D95.574.70.60 | Alu/Chrom | 53,40 |



3116607

| 5-fach | | | |
|----------|---------------|----------------|-------|
| 311 6607 | D95.575.02.60 | reinweiß/Chrom | 50,68 |
| 311 4828 | D95.575.70.60 | Alu/Chrom | 75,66 |

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, DIALOG.



3116800

| 1-fach | | | |
|----------|------------|-------------|------|
| 311 6800 | D95.571.03 | weiß | 3,73 |
| 311 6801 | D95.571.02 | reinweiß | 4,86 |
| 311 6803 | D95.571.19 | tiefschwarz | 5,61 |
| 311 0959 | D95.571.70 | Aluminium | 9,10 |



3116810

| 2-fach | | | |
|----------|------------|-------------|-------|
| 311 6810 | D95.572.03 | weiß | 7,00 |
| 311 6811 | D95.572.02 | reinweiß | 8,13 |
| 311 6813 | D95.572.19 | tiefschwarz | 9,27 |
| 311 0967 | D95.572.70 | Aluminium | 13,64 |



3116820

| 3-fach | | | |
|----------|------------|-------------|-------|
| 311 6820 | D95.573.03 | weiß | 10,45 |
| 311 6821 | D95.573.02 | reinweiß | 14,16 |
| 311 6823 | D95.573.19 | tiefschwarz | 14,94 |
| 311 0968 | D95.573.70 | Aluminium | 22,36 |



3116830

| 4-fach | | | |
|----------|------------|-------------|-------|
| 311 6830 | D95.574.03 | weiß | 18,65 |
| 311 6831 | D95.574.02 | reinweiß | 20,85 |
| 311 6833 | D95.574.19 | tiefschwarz | 23,04 |
| 311 0969 | D95.574.70 | Aluminium | 36,16 |



3116840

| 5-fach | | | |
|----------|------------|-------------|-------|
| 311 6840 | D95.575.03 | weiß | 26,86 |
| 311 6841 | D95.575.02 | reinweiß | 29,16 |
| 311 6843 | D95.575.19 | tiefschwarz | 33,44 |
| 311 0970 | D95.575.70 | Aluminium | 54,03 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte

Für senkrechte und waagerechte Montage, inkl. Abdeckschieber und 1 Kabeleinführung, DIALOG.



3116871

| 1-fach | | | |
|----------|------------|-------------|-------|
| 311 6870 | D95.691.03 | weiß | 10,27 |
| 311 6871 | D95.691.02 | reinweiß | 11,55 |
| 311 6873 | D95.691.19 | tiefschwarz | 12,59 |



3116881

| 2-fach | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 311 6881 | D95.692.02 | reinweiß | 20,59 |



3116890

Kabeleinführung

Für System DIALOG und STANDARD.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 311 5671 | D26.02 | reinweiß | 1,98 |



3116910

Abdeckschieber

Für DIALOG-Aufputzgehäuse.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 311 5690 | D29.02 | reinweiß | 0,96 |

System AURA

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzchalter und Taster neutral, AURA.



3112344

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2344 | D20.540.02 | reinweiß | 3,45 |
| 311 0306 | D20.540.21 | anthrazit | 3,82 |
| 311 2395 | D20.540.70 | Aluminium | 7,61 |



3112411

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2411 | D20.542.02 | reinweiß | 4,58 |
| 311 2415 | D20.542.21 | anthrazit | 5,00 |
| 311 2427 | D20.542.70 | Aluminium | 8,66 |



3112434

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2434 | D20.545.02 | reinweiß | 6,38 |
| 311 2435 | D20.545.21 | anthrazit | 6,72 |
| 311 2436 | D20.545.70 | Aluminium | 10,44 |



3112544

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2544 | D20.640.02 | reinweiß | 3,45 |



3112567

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2567 | D20.645.02 | reinweiß | 6,38 |
| 311 2568 | D20.645.21 | anthrazit | 6,72 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3112345

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|-------------|
| 311 2345 | D20.540.02GLK | reinweiß | 4,58 |
| 311 2351 | D20.540.21GLK | anthrazit | 5,00 |
| 311 2396 | D20.540.70GLK | Aluminium | 8,66 |



3112412

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|-------------|
| 311 2412 | D20.542.02GLK | reinweiß | 5,70 |



3112554

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht, mit Schraubanschluss, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|-------------|
| 311 2554 | D20.642.02GLK | reinweiß | 5,70 |
| 311 2557 | D20.642.21GLK | anthrazit | 6,17 |
| 311 2561 | D20.642.70GLK | Aluminium | 9,82 |



3112348

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Licht“, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 311 2348 | D20.540.02L | reinweiß | 4,58 |



3112347

Wippe für 500er Grundelemente Taste

Mit Symbol „Klingel“, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 311 2347 | D20.540.02K | reinweiß | 4,58 |



3112350

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Tür“, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 311 2350 | D20.540.02T | reinweiß | 4,58 |
| 311 2410 | D20.540.70T | Aluminium | 8,66 |



3112349

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuz-, alter, Taster neutral, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 311 2349 | D20.540.02NA | reinweiß | 6,67 |



3112346

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Mit Beschriftungsfeld, für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| 311 2346 | D20.540.02GLKNA | reinweiß | 7,73 |



3112413

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Mit Beschriftungsfeld, für Ausschalter 2-polig, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| 311 2413 | D20.542.02GLKNA | reinweiß | 8,91 |



3112431

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 311 2431 | D20.544.02 | reinweiß | 8,69 |
| 311 2432 | D20.544.21 | anthrazit | 9,00 |
| 311 2433 | D20.544.70 | Aluminium | 12,80 |



3112564

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|-------------|
| 311 2564 | D20.644.02 | reinweiß | 8,69 |



3113949

Tastaaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| 311 3949 | D20.420.02 | reinweiß | 21,00 |



3114843

Tastaaufsatz 2-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-R - Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung „AUF/AB“, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 311 4843 | D20.425.02JR | reinweiß | 31,45 |



3112938

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 311 2938 | D20.410.02R | reinweiß | 6,28 |



3113458

Abdeckung

Für Raumthermostat mit Schalter, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 311 3458 | D20.605.02RTR | reinweiß | 12,70 |



3111836

Abdeckung

Für Raumthermostat ohne Schalter, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 311 1836 | D20.606.02RTR | reinweiß | 12,70 |



3114864

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 311 4864 | D20.810.02HR | reinweiß | 5,95 |
| 311 2669 | D20.810.21HR | anthrazit | 8,65 |
| 311 2677 | D20.810.70HR | Aluminium | 12,91 |



3845675

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 384 5675 | D20.810.02HRDALI | reinweiß | 5,95 |



3111454

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, AURA.

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| 311 1454 | D20.610.02J | reinweiß | 7,00 |
| 311 2500 | D20.610.21J | anthrazit | 9,89 |
| 311 2524 | D20.610.70J | Aluminium | 13,95 |



3112498

Zentralplatte mit Knebel
Für Zeitschaltuhren 15 Min., AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 2498 | D20.610.02Z/15 | reinweiß | 7,00 |



3110282

Zentralplatte Antenne 2+1-fach
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 0282 | D20.610.02TV | reinweiß | 5,26 |
| 311 2514 | D20.610.21TV | anthrazit | 7,16 |
| 311 2535 | D20.610.70TV | Aluminium | 10,44 |



3111453

Zentralplatte für Leitungsauslass
Mit Tragplatte und Zugentlastung, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 1453 | D20.610.02AT | reinweiß | 13,48 |



3112493

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen
Für bis zu 3 Anschlüsse, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 2493 | D20.610.02TAE | reinweiß | 5,26 |
| 311 2511 | D20.610.21TAE | anthrazit | 7,16 |
| 311 2532 | D20.610.70TAE | Aluminium | 10,44 |



3112494

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen
Für 1 Terminal, Schrägauslass, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 311 2494 | D20.610.02UAE/1NA | reinweiß | 8,41 |
| 311 2518 | D20.610.21UAE/1NA | anthrazit | 10,38 |
| 311 2538 | D20.610.70UAE/1NA | Aluminium | 13,64 |



3112495

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen
Für 2 Terminals, Schrägauslass, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 311 2495 | D20.610.02UAE/2NA | reinweiß | 8,41 |
| 311 2519 | D20.610.21UAE/2NA | anthrazit | 10,38 |
| 311 2539 | D20.610.70UAE/2NA | Aluminium | 13,64 |



3111457

Zentralplatte für Tragplatte
Für 1 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 311 1457 | D20.610.02MJ1NA | reinweiß | 9,14 |
| 311 2502 | D20.610.21MJ1NA | anthrazit | 12,17 |
| 311 2526 | D20.610.70MJ1NA | Aluminium | 16,15 |



3112490

Zentralplatte für Tragplatte
Für 2 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 311 2490 | D20.610.02MJ2NA | reinweiß | 9,71 |
| 311 2503 | D20.610.21MJ2NA | anthrazit | 12,70 |
| 311 2527 | D20.610.70MJ2NA | Aluminium | 16,62 |



3112604

Zentralplatte
Mit Normdurchbruch, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 2604 | D20.670.02ZV | reinweiß | 2,88 |



3112615

Blindverschluss-Zentralplatte
Mit Tragplatte für Spreibefestigung, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 2615 | D20.677.02 | reinweiß | 9,48 |
| 311 2623 | D20.677.21 | anthrazit | 11,44 |
| 311 2634 | D20.677.70 | Aluminium | 14,73 |



3110286

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 0286 | D20.6511.02 | reinweiß | 8,25 |
| 311 2583 | D20.6511.21 | anthrazit | 9,22 |
| 311 2586 | D20.6511.70 | Aluminium | 12,07 |



3110288

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 0288 | D20.6511.02NA | reinweiß | 11,39 |



3110287

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 311 0287 | D20.6511.02K | reinweiß | 15,10 |
| 311 2584 | D20.6511.21K | anthrazit | 15,94 |
| 311 2587 | D20.6511.70K | Aluminium | 20,90 |



3112589

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 2589 | D20.6611.02LED/4 | reinweiß | 21,27 |
| 311 2592 | D20.6611.21LED/4 | anthrazit | 22,05 |
| 311 2595 | D20.6611.70LED/4 | Aluminium | 24,71 |



3112591

Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, mit rotem Sockel und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, schaltet bei Überlastung oder Defekt ab und Kontrolllicht erlischt, 2 P+E, 16 A, 250 V~, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 2591 | D20.6611.02ÜS/25 | reinweiß | 128,33 |



3112438

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, AURA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|----------------|-------------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| Glass. | | | |
| 311 2441 | D20.571.53.70 | gerillt-Alu | 36,68 |
| 311 2437 | D20.571.51.70 | klar-Alu | 36,68 |
| 311 2439 | D20.571.52.46 | matt-mintgrün | 36,68 |
| 311 2438 | D20.571.52.02 | Matt-reinweiß | 36,68 |
| 311 4275 | D20.571.57.21 | schwarz-anthrazit | 36,68 |
| 311 4849 | D20.571.150.21 | Spiegel-anthrazit | 36,68 |

2-fach

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|-------------------|-----------|
| Glass. | | | |
| 311 2447 | D20.572.53.70 | gerillt-Alu | 62,28 |
| 311 2443 | D20.572.51.70 | klar-Alu | 62,28 |
| 311 2445 | D20.572.52.46 | matt-mintgrün | 62,28 |
| 311 2444 | D20.572.52.02 | Matt-reinweiß | 62,28 |
| 311 4276 | D20.572.57.21 | schwarz-anthrazit | 62,28 |
| 311 4850 | D20.572.150.21 | Spiegel-anthrazit | 62,28 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ausführung 1 St

3-fach Glas.

| | | | |
|----------|----------------|-------------------|--------|
| 311 2463 | D20.573.53.70 | gerillt-Alu | 102,83 |
| 311 2450 | D20.573.51.70 | klar-Alu | 102,83 |
| 311 2461 | D20.573.52.46 | matt-mintgrün | 102,83 |
| 311 2460 | D20.573.52.02 | matt-reinweiß | 102,83 |
| 311 4277 | D20.573.57.21 | schwarz-anthrazit | 102,83 |
| 311 4856 | D20.573.150.21 | Spiegel-anthrazit | 102,83 |

4-fach Glas.

| | | | |
|----------|---------------|-------------------|--------|
| 311 2474 | D20.574.53.70 | gerillt-Alu | 142,22 |
| 311 2466 | D20.574.51.70 | klar-Alu | 142,22 |
| 311 2468 | D20.574.52.46 | matt-mintgrün | 142,22 |
| 311 2467 | D20.574.52.02 | matt-reinweiß | 142,22 |
| 311 4278 | D20.574.57.21 | schwarz-anthrazit | 142,22 |

5-fach Glas.

| | | | |
|----------|---------------|-------------------|--------|
| 311 2481 | D20.575.53.70 | gerillt-Alu | 190,61 |
| 311 2476 | D20.575.51.70 | klar-Alu | 190,61 |
| 311 2479 | D20.575.52.46 | matt-mintgrün | 190,61 |
| 311 2478 | D20.575.52.02 | matt-reinweiß | 190,61 |
| 311 4279 | D20.575.57.21 | Spiegel-anthrazit | 190,61 |

Abdeckrahmen basis

Für senkrechte und waagerechte Montage, aus bruchfestem Polycarbonat, AURA.



3112993

Ausführung 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|------|
| 311 2993 | D20.571.02T | reinweiß | 6,10 |
| 311 4285 | D20.571.64T | anthrazit (lackiert) | 9,55 |
| 311 2994 | D20.571.70T | Alu lackiert | 9,55 |

2-fach

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 311 2995 | D20.572.02T | reinweiß | 8,25 |
| 311 4286 | D20.572.64T | anthrazit (lackiert) | 14,73 |
| 311 2996 | D20.572.70T | Alu lackiert | 14,73 |

3-fach

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 311 2997 | D20.573.02T | reinweiß | 15,20 |
| 311 4287 | D20.573.64T | anthrazit (lackiert) | 24,04 |
| 311 2998 | D20.573.70T | Alu lackiert | 24,04 |

4-fach

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 311 2989 | D20.574.02T | reinweiß | 24,45 |
| 311 4288 | D20.574.64T | anthrazit (lackiert) | 39,50 |
| 311 2990 | D20.574.70T | Alu lackiert | 39,50 |

5-fach

| | | | |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 311 2991 | D20.575.02T | reinweiß | 37,31 |
| 311 4289 | D20.575.64T | anthrazit (lackiert) | 60,09 |
| 311 2992 | D20.575.70T | Alu lackiert | 60,09 |

System übergreifend

USB-Ladestation 3,4 A

Mit 1x USB A + 1x USB C, Ausgangsspannung 5–12 V, zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird automatisch zwischen den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentralplatte.



Ausführung 1 St

USB-Ladebuchsen: Überstrom- und kurzschlussgesichert, Geräteausgang: galvanisch isoliert, Schutzart: IP20.

| | | | |
|----------|-------------------|--|-------|
| 144 7620 | D1603/CAUSBPVO.A. | | 59,98 |
|----------|-------------------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System Krankenhaus-/ EDV-Installations-Geräte

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“
Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Steckklemmen, Schutzart: IP54, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit grünem Klappdeckel

| | | | |
|----------|----------------|-----------|-------|
| 311 5519 | D6620WABGRUNSV | grau/grün | 15,94 |
|----------|----------------|-----------|-------|

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“
Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit grünem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 311 4470 | D80.6611.42KWUNASVLEDI/4 | grün | 42,95 |
|----------|--------------------------|------|-------|

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „ZSV“
Für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit orangefarbenem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



Ausführung 1 St

Mit orangefarbenem Klappdeckel

| | | | |
|----------|------------------|--------|-------|
| 311 6530 | D80.6611KWUORZSV | orange | 23,30 |
|----------|------------------|--------|-------|

Mit orangefarbenem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht



| | | | |
|----------|---------------------------|--------|-------|
| 311 6541 | D80.6611.33KWUNAZSVLEDI/4 | orange | 42,95 |
|----------|---------------------------|--------|-------|

System NOVA

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, NOVA.



3119565

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|------|
| 311 9565 | D20.540.022 | reinweiß | 3,45 |
| 311 9750 | D20.540.192 | piano schwarz | 3,82 |
| 311 9857 | D20.540.702 | Aluminium | 7,61 |



3119551

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9551 | D20.530.022 | reinweiß | 8,13 |
| 311 9727 | D20.530.192 | piano schwarz | 8,44 |
| 311 9843 | D20.530.702 | Aluminium | 12,38 |

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.



3119572

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|----------|------|
| 311 9572 | D20.542.022 | reinweiß | 4,58 |
|----------|-------------|----------|------|

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, NOVA.



3119577

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9577 | D20.545.022 | reinweiß | 6,38 |
| 311 9767 | D20.545.192 | piano schwarz | 6,72 |
| 311 9869 | D20.545.702 | Aluminium | 10,44 |



3119558

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9558 | D20.535.022 | reinweiß | 11,02 |
| 311 9739 | D20.535.192 | piano schwarz | 11,29 |
| 311 9850 | D20.535.702 | Aluminium | 15,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119578

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|------|
| 311 9578 | D20.640.022 | reinweiß | 3,45 |
| 311 9768 | D20.640.192 | piano schwarz | 3,82 |
| 311 9870 | D20.640.702 | Aluminium | 7,61 |

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119583

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9583 | D20.645.022 | reinweiß | 6,38 |
| 311 9773 | D20.645.192 | piano schwarz | 6,72 |
| 311 9875 | D20.645.702 | Aluminium | 10,44 |

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9563 | D20.635.022 | reinweiß | 11,02 |
| 311 9748 | D20.635.192 | piano schwarz | 11,29 |
| 311 9855 | D20.635.702 | Aluminium | 15,05 |



3119563

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, NOVA.



3119566

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|----------------|----------|------|
| 311 9566 | D20.540.022GLK | reinweiß | 4,58 |
|----------|----------------|----------|------|

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|----------------|----------|------|
| 311 9552 | D20.530.022GLK | reinweiß | 9,26 |
|----------|----------------|----------|------|



3119552

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.



3119573

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|----------------|---------------|------|
| 311 9763 | D20.542.192GLK | piano schwarz | 6,17 |
| 311 9865 | D20.542.702GLK | Aluminium | 9,82 |

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 311 9557 | D20.532.022GLK | reinweiß | 10,45 |
|----------|----------------|----------|-------|



3119557

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119580

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|----------------|----------|------|
| 311 9580 | D20.642.022GLK | reinweiß | 5,70 |
|----------|----------------|----------|------|

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Licht“, NOVA.



3119568

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|--------------|----------|------|
| 311 9568 | D20.540.022L | reinweiß | 4,58 |
|----------|--------------|----------|------|

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|--------------|----------|------|
| 311 9553 | D20.530.022L | reinweiß | 9,26 |
|----------|--------------|----------|------|



3119553

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Klingel“, NOVA.



3119569

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|--------------|----------|------|
| 311 9569 | D20.540.022K | reinweiß | 4,58 |
|----------|--------------|----------|------|

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Tür“, NOVA.



3119570

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|--------------|-----------|------|
| 311 9570 | D20.540.022T | reinweiß | 4,58 |
| 311 9862 | D20.540.702T | Aluminium | 8,66 |

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuzchalter, Taster neutral, NOVA.



3119571

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|---------------|----------|------|
| 311 9571 | D20.540.022NA | reinweiß | 6,67 |
|----------|---------------|----------|------|

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.



3119575

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|---------------|----------|------|
| 311 9575 | D20.542.022NA | reinweiß | 7,73 |
|----------|---------------|----------|------|

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, NOVA.



3119576

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9576 | D20.544.022 | reinweiß | 8,69 |
| 311 9766 | D20.544.192 | piano schwarz | 9,00 |
| 311 9868 | D20.544.702 | Aluminium | 12,80 |

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9559 | D20.534.022 | reinweiß | 13,38 |
| 311 9740 | D20.534.192 | piano schwarz | 13,64 |



3119559

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, NOVA.



3119582

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|-------------|---------------|------|
| 311 9582 | D20.644.022 | reinweiß | 8,69 |
| 311 9772 | D20.644.192 | piano schwarz | 9,00 |

NOVA tangenta

| | | | |
|----------|-------------|---------------|-------|
| 311 9564 | D20.634.022 | reinweiß | 13,38 |
| 311 9749 | D20.634.192 | piano schwarz | 13,64 |



3119564

Wippe für Gruppentaster

NOVA.



3119586

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|--------------|----------|------|
| 311 9586 | D20.245.022T | reinweiß | 6,38 |
|----------|--------------|----------|------|

Wippe für Gruppentaster

Mit Symbolen, NOVA.



3119585

Ausführung 1 St

NOVA brilliance

| | | | |
|----------|--------------|----------|------|
| 311 9585 | D20.244.022T | reinweiß | 8,69 |
|----------|--------------|----------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter

Mit Symbolen, NOVA.



3119584

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|-------------|
| 311 9584 | D20.244.022JR | reinweiß | 8,69 |

Tastaaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung „AUF/AB“, NOVA.



3119633

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| 311 9633 | D20.420.022 | reinweiß | 21,00 |

Tastaaufsatz 2-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-RE-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung „AUF/AB“, NOVA.



3119636

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 311 9636 | D20.425.022JR | reinweiß | 31,45 |

Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung

Für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld, Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A, 250 V~, NOVA.



| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 311 9607 | D20.556.022HCGLK | reinweiß | 64,37 |

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

NOVA.



3119632

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 311 9632 | D20.410.022R | reinweiß | 6,28 |

Abdeckung

Für Raumthermostat mit Schalter, NOVA.



3123312

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 312 3312 | D20.605.022RTR | reinweiß | 12,70 |

Abdeckung

Für Raumthermostat ohne Schalter, NOVA.



3123313

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 312 3313 | D20.606.022RTR | reinweiß | 12,70 |

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, NOVA.



3119638

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 311 9638 | D20.810.022HR | reinweiß | 5,95 |
| 311 9819 | D20.810.192HR | piano schwarz | 8,65 |
| 311 9916 | D20.810.702HR | Aluminium | 12,91 |

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A.



| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|------------|-------------|
| 384 5689 | D20.810.022HRDALI | reinweiß | 5,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, NOVA.



3119613

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 311 9613 | D20.610.022J | reinweiß | 7,00 |

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, NOVA.



| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 311 9609 | D20.610.022B | reinweiß | 10,04 |

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, für NOT/AUS-Schalter, NOVA.



3119609

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 311 9526 | D20.610.312B | gelb | 15,26 |

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben, NOVA.



3119626

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 311 9626 | D20.610.022TV | reinweiß | 5,26 |
| 311 9804 | D20.610.192TV | piano schwarz | 7,16 |
| 311 9905 | D20.610.702TV | Aluminium | 10,44 |

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, NOVA.



3119608

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|--------------|
| 311 9608 | D20.610.022AT | reinweiß | 13,48 |

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse, NOVA.



3119624

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 311 9624 | D20.610.022TAE | reinweiß | 5,26 |
| 311 9802 | D20.610.192TAE | piano schwarz | 7,16 |

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 1 Terminal, Schrägauslass, NOVA.



3119627

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------|
| 311 9627 | D20.610.022UAE/1NA | reinweiß | 8,41 |
| 311 9805 | D20.610.192UAE/1NA | piano schwarz | 10,38 |
| 311 9906 | D20.610.702UAE/1NA | Aluminium | 13,64 |

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 2 Terminals, Schrägauslass, NOVA.



3119628

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------|
| 311 9628 | D20.610.022UAE/2NA | reinweiß | 8,41 |
| 311 9806 | D20.610.192UAE/2NA | piano schwarz | 10,38 |
| 311 9907 | D20.610.702UAE/2NA | Aluminium | 13,64 |

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.



3119615

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 311 9615 | D20.610.022MJ1NA | reinweiß | 9,14 |
| 311 9797 | D20.610.192MJ1NA | piano schwarz | 12,17 |

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modularblock mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.



3119616

| NOVA brilliance | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 311 9616 | D20.610.022MJ2NA | reinweiß | 9,71 |
| 311 9798 | D20.610.192MJ2NA | piano schwarz | 12,70 |
| 311 9899 | D20.610.702MJ2NA | Aluminium | 16,62 |



Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 9603 | D20.670.022ZV | reinweiß | 2,88 |



Zentralplatte mit Durchbruch

Zur Aufnahme von Schaltgeräten, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 311 5111 | D20.022JR | reinweiß | 2,76 |



Zentralplatte für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose
NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 9625 | D20.610.022TDO | reinweiß | 5,26 |



Lichtsignal E10

Ohne Lampe und Schutzglocke, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 311 9588 | D20.690.022O.H. | reinweiß | 12,70 |



Weißes LED-Lichtsignal

Beschriftbar mittels Folie, für 230 V~, 50 Hz Energieaufnahme: 0,6 W, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 9587 | D20.490.022LED/2 | reinweiß | 101,26 |



Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreibleftung, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------|-----------|
| 311 9604 | D20.677.022 | reinweiß | 9,48 |
| 311 9791 | D20.677.192 | piano schwarz | 11,44 |
| 311 9892 | D20.677.702 | Aluminium | 14,73 |



Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 311 9599 | D20.6511.022OKS | reinweiß | 5,82 |



Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------|-----------|
| 311 9592 | D20.6511.022 | reinweiß | 8,25 |
| 311 9782 | D20.6511.192 | piano schwarz | 9,22 |
| 311 9884 | D20.6511.702 | Aluminium | 12,07 |



Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 9594 | D20.6511.022NA | reinweiß | 11,39 |



Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|---------------|-----------|
| 311 9593 | D20.6511.022K | reinweiß | 15,10 |
| 311 9783 | D20.6511.192K | piano schwarz | 15,94 |
| 311 9885 | D20.6511.702K | Aluminium | 20,90 |



Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|---------------|-----------|
| 311 9595 | D20.6611.022LED/4 | reinweiß | 21,27 |
| 311 9785 | D20.6611.192LED/4 | piano schwarz | 22,05 |
| 311 9887 | D20.6611.702LED/4 | Aluminium | 24,71 |



Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen

Mit Metalltragegestell für Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite, NOVA.

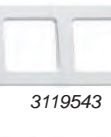
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 312 3217 | D20.600.022EMS | reinweiß | 9,26 |



Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---------------|-----------|
| 311 9542 | D20.671.022T | reinweiß | 6,10 |
| 311 9718 | D20.671.192T | piano schwarz | 6,28 |
| 311 9834 | D20.671.702T | Aluminium | 9,55 |

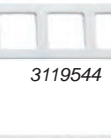


1-fach

| | | | |
|----------|--------------|---------------|------|
| 311 9542 | D20.671.022T | reinweiß | 6,10 |
| 311 9718 | D20.671.192T | piano schwarz | 6,28 |
| 311 9834 | D20.671.702T | Aluminium | 9,55 |

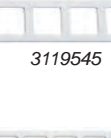
2-fach

| | | | |
|----------|--------------|---------------|-------|
| 311 9543 | D20.672.022T | reinweiß | 8,25 |
| 311 9719 | D20.672.192T | piano schwarz | 9,00 |
| 311 9835 | D20.672.702T | Aluminium | 14,73 |



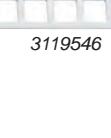
3-fach

| | | | |
|----------|--------------|---------------|-------|
| 311 9544 | D20.673.022T | reinweiß | 15,20 |
| 311 9720 | D20.673.192T | piano schwarz | 15,68 |
| 311 9836 | D20.673.702T | Aluminium | 24,04 |



4-fach

| | | | |
|----------|--------------|---------------|-------|
| 311 9837 | D20.674.702T | Aluminium | 39,50 |
| 311 9721 | D20.674.192T | piano schwarz | 25,03 |
| 311 9545 | D20.674.022T | reinweiß | 24,45 |



5-fach

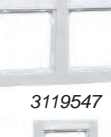
| | | | |
|----------|--------------|---------------|-------|
| 311 9546 | D20.675.022T | reinweiß | 37,31 |
| 311 9722 | D20.675.192T | piano schwarz | 38,46 |
| 311 9838 | D20.675.702T | Aluminium | 60,09 |



Abdeckrahmen 1-fach

Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsträger für das Grundelement, NOVA.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 9548 | D20.671.022TNA | reinweiß | 8,13 |



1-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|------|
| 311 9548 | D20.671.022TNA | reinweiß | 8,13 |
|----------|----------------|----------|------|

2-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 311 9547 | D20.682.022TNA | reinweiß | 12,59 |
|----------|----------------|----------|-------|



2-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 311 9549 | D20.672.022TNA | reinweiß | 12,59 |
|----------|----------------|----------|-------|



3-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 311 9550 | D20.683.022TNA | reinweiß | 21,47 |
|----------|----------------|----------|-------|



4-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 312 6424 | D20.684.022TNA | reinweiß | 33,44 |
|----------|----------------|----------|-------|



5-fach

| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 312 6889 | D20.685.022TNA | reinweiß | 48,70 |
|----------|----------------|----------|-------|

System NOVA, Wassergeschütztes Programm UP

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Abdeckrahmen Elements

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.

Ausführung 1 St



| 1-fach Holz | | | |
|-------------|-----------------|---------------------|-------|
| 313 7882 | D20.671.201.702 | Eiche-alu | 32,40 |
| 313 7881 | D20.671.201.022 | Eiche-reinweiss | 31,66 |
| 313 7879 | D20.671.200.702 | Wenge-alu | 32,40 |
| 313 7880 | D20.671.200.192 | Wenge-Piano schwarz | 31,66 |



| 2-fach Holz | | | |
|-------------|-----------------|---------------------|-------|
| 313 7911 | D20.672.201.702 | Eiche-alu | 52,77 |
| 313 7910 | D20.672.201.022 | Eiche-reinweiss | 52,25 |
| 313 7908 | D20.672.200.702 | Wenge-alu | 52,77 |
| 313 7909 | D20.672.200.192 | Wenge-Piano schwarz | 52,25 |



| 3-fach Holz | | | |
|-------------|-----------------|---------------------|-------|
| 313 7932 | D20.673.201.702 | Eiche-alu | 88,41 |
| 313 7931 | D20.673.201.022 | Eiche-reinweiss | 87,88 |
| 313 7929 | D20.673.200.702 | Wenge-alu | 88,41 |
| 313 7930 | D20.673.200.192 | Wenge-Piano schwarz | 87,88 |



| 4-fach Holz | | | |
|-------------|-----------------|---------------------|--------|
| 313 7953 | D20.674.201.702 | Eiche-alu | 120,07 |
| 313 7952 | D20.674.201.022 | Eiche-reinweiss | 119,55 |
| 313 7950 | D20.674.200.702 | Wenge-alu | 120,07 |
| 313 7951 | D20.674.200.192 | Wenge-Piano schwarz | 119,55 |



| 5-fach Holz | | | |
|-------------|-----------------|---------------------|--------|
| 313 7974 | D20.675.201.702 | Eiche-alu | 193,43 |
| 313 7973 | D20.675.201.022 | Eiche-reinweiss | 191,65 |
| 313 7971 | D20.675.200.702 | Wenge-alu | 193,43 |
| 313 7972 | D20.675.200.192 | Wenge-Piano schwarz | 191,65 |



| 1-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 313 7894 | D20.671.223.192 | Bronze gebürstet-Piano schwarz | 31,66 |
| 313 7889 | D20.671.220.702 | Edelstahl gebürstet-alu | 27,48 |
| 313 7888 | D20.671.220.192 | Edelstahl gebürstet-Piano schwarz | 26,65 |
| 313 7887 | D20.671.220.022 | Edelstahl gebürstet-reinweiss | 26,65 |
| 313 7890 | D20.671.221.192 | Guss Eisen-Piano schwarz | 31,66 |
| 313 7893 | D20.671.222.702 | Titan-alu | 32,40 |
| 313 7892 | D20.671.222.192 | Titan-Piano schwarz | 31,66 |
| 313 7891 | D20.671.222.022 | Titan-reinweiss | 31,66 |



| 2-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 313 7923 | D20.672.223.192 | Bronze gebürstet-Piano schwarz | 52,25 |
| 313 7918 | D20.672.220.702 | Edelstahl gebürstet-alu | 46,71 |
| 313 7917 | D20.672.220.192 | Edelstahl gebürstet-Piano schwarz | 45,67 |
| 313 7916 | D20.672.220.022 | Edelstahl gebürstet-reinweiss | 45,67 |
| 313 7919 | D20.672.221.192 | Guss Eisen-Piano schwarz | 52,25 |
| 313 7922 | D20.672.222.702 | Titan-alu | 52,77 |
| 313 7921 | D20.672.222.192 | Titan-Piano schwarz | 52,25 |
| 313 7920 | D20.672.222.022 | Titan-reinweiss | 52,25 |



| 3-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 313 7944 | D20.673.223.192 | Bronze gebürstet-Piano schwarz | 87,88 |
| 313 7939 | D20.673.220.702 | Edelstahl gebürstet-alu | 76,70 |
| 313 7938 | D20.673.220.192 | Edelstahl gebürstet-Piano schwarz | 74,51 |
| 313 7937 | D20.673.220.022 | Edelstahl gebürstet-reinweiss | 74,51 |
| 313 7940 | D20.673.221.192 | Guss Eisen-Piano schwarz | 88,41 |
| 313 7943 | D20.673.222.702 | Titan-alu | 88,41 |
| 313 7942 | D20.673.222.192 | Titan-Piano schwarz | 87,88 |
| 313 7941 | D20.673.222.022 | Titan-reinweiss | 87,88 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



| 4-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| 313 7965 | D20.674.223.192 | Bronze gebürstet-Piano schwarz | 119,55 |
| 313 7960 | D20.674.220.702 | Edelstahl gebürstet-alu | 112,34 |
| 313 7959 | D20.674.220.192 | Edelstahl gebürstet-Piano schwarz | 111,71 |
| 313 7958 | D20.674.220.022 | Edelstahl gebürstet-reinweiss | 111,71 |
| 313 7961 | D20.674.221.192 | Guss Eisen-Piano schwarz | 119,55 |
| 313 7964 | D20.674.222.702 | Titan-alu | 120,07 |
| 313 7963 | D20.674.222.192 | Titan-Piano schwarz | 119,55 |
| 313 7962 | D20.674.222.022 | Titan-reinweiss | 119,55 |



| 5-fach Metall. | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| 313 7986 | D20.675.223.192 | Bronze gebürstet-Piano schwarz | 191,65 |
| 313 7981 | D20.675.220.702 | Edelstahl gebürstet-alu | 181,10 |
| 313 7980 | D20.675.220.192 | Edelstahl gebürstet-Piano schwarz | 180,05 |
| 313 7979 | D20.675.220.022 | Edelstahl gebürstet-reinweiss | 180,05 |
| 313 7982 | D20.675.221.192 | Guss Eisen-Piano schwarz | 191,65 |
| 313 7985 | D20.675.222.702 | Titan-alu | 193,43 |
| 313 7984 | D20.675.222.192 | Titan-Piano schwarz | 191,65 |
| 313 7983 | D20.675.222.022 | Titan-reinweiss | 191,65 |



| 1-fach Glaseffekt. | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 313 7896 | D20.671.241.022 | Eis-reinweiss | 18,13 |
| 313 7898 | D20.671.243.022 | Jade-reinweiss | 18,13 |
| 313 7899 | D20.671.244.192 | Sand-Piano schwarz | 18,13 |
| 313 7895 | D20.671.240.192 | Schwarz-Piano schwarz | 18,13 |
| 313 7897 | D20.671.242.702 | Stein-alu | 18,81 |



| 2-fach Glaseffekt. | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 313 7925 | D20.672.241.022 | Eis-reinweiss | 31,66 |
| 313 7927 | D20.672.243.022 | Jade-reinweiss | 31,66 |
| 313 7928 | D20.672.244.192 | Sand-Piano schwarz | 31,66 |
| 313 7924 | D20.672.240.192 | Schwarz-Piano schwarz | 31,66 |
| 313 7926 | D20.672.242.702 | Stein-alu | 32,40 |



| 3-fach Glaseffekt. | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 313 7946 | D20.673.241.022 | Eis-reinweiss | 51,73 |
| 313 7948 | D20.673.243.022 | Jade-reinweiss | 51,73 |
| 313 7949 | D20.673.244.192 | Sand-Piano schwarz | 51,73 |
| 313 7945 | D20.673.240.192 | Schwarz-Piano schwarz | 51,73 |
| 313 7947 | D20.673.242.702 | Stein-alu | 52,25 |



| 4-fach Glaseffekt. | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 313 7967 | D20.674.241.022 | Eis-reinweiss | 71,16 |
| 313 7969 | D20.674.243.022 | Jade-reinweiss | 71,16 |
| 313 7970 | D20.674.244.192 | Sand-Piano schwarz | 71,16 |
| 313 7966 | D20.674.240.192 | Schwarz-Piano schwarz | 71,16 |
| 313 7968 | D20.674.242.702 | Stein-alu | 71,79 |



| 5-fach Glaseffekt. | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 313 7988 | D20.675.241.022 | Eis-reinweiss | 95,62 |
| 313 7990 | D20.675.243.022 | Jade-reinweiss | 95,62 |
| 313 7991 | D20.675.244.192 | Sand-Piano schwarz | 95,62 |
| 313 7987 | D20.675.240.192 | Schwarz-Piano schwarz | 95,62 |
| 313 7989 | D20.675.242.702 | Stein-alu | 96,14 |

System Wassergeschütztes Programm UP

Wippe

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 6020 | D80.640ZUWU | weiß | 9,76 |
| 311 2902 | D80.640.02ZUW | reinweiß | 9,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3111968

Wippe

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 6021 | D80.642ZWUW | weiß | 11,02 |
| 311 1968 | D80.642.02ZWU | reinweiß | 11,02 |



3111998

Wippe

Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 6022 | D80.645ZWUW | weiß | 12,91 |
| 311 1998 | D80.645.02ZWU | reinweiß | 12,91 |



3111059

Wippe mit großer roter Linse

Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 6030 | D80.640ZWUGLKW | weiß | 11,02 |
| 311 1059 | D80.640.02ZWUGLK | reinweiß | 11,02 |



3111969

Wippe mit großer roter Linse

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 6031 | D80.642ZWUGLKW | weiß | 12,28 |
| 311 1969 | D80.642.02ZWUGLK | reinweiß | 12,28 |



3112038

Wippe

Für Taster mit verschiedenen Symbolen, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 311 6033 | D80.655ZWUW | weiß | 11,02 |
| 311 2038 | D80.655.02ZWU | reinweiß | 11,02 |



3114477

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 311 6508 | D80.6611KWUW | weiß | 16,67 |
| 311 4477 | D80.6611.02KWU | reinweiß | 16,67 |



3114510

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen und erhöhtem Berührungsschutz, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 6515 | D80.6611KWUSIW | weiß | 18,91 |
| 311 4510 | D80.6611.02KWUSI | reinweiß | 18,91 |



3114478

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 311 6518 | D80.6611KWUNAW | weiß | 19,80 |
| 311 4478 | D80.6611.02KWUNA | reinweiß | 19,80 |



3114514

Steckdose SCHUKO®

Mit Schraubklemmen, mit voller Abdeckung für Einzelmontage, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 311 6505 | D80.6620WUW | weiß | 26,96 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3112367

Abdeckrahmen

Mit Dichtungsflansch, für senkrechte und waagerechte Montage, Schutzart: IP44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|--------------|------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 311 6101 | D80.671WUW | weiß | 10,39 |
| 311 2367 | D80.671.02WU | reinweiß | 10,39 |



3112378

2-fach

| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 311 6102 | D80.672WUW | weiß | 12,91 |
| 311 2378 | D80.672.02WU | reinweiß | 12,91 |



3112387

3-fach

| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 311 6103 | D80.673WUW | weiß | 23,20 |
| 311 2387 | D80.673.02WU | reinweiß | 23,20 |



3115050

Wippschalter

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 311 5050 | D626WAB | grau | 14,58 |



3115050

Wippschalter

Serienschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 311 5052 | D625WAB | grau | 24,66 |



3115056

Wippschalter

Kreuzschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 311 5056 | D627WAB | grau | 23,98 |



3115058

Wippschalter

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 311 5058 | D622WAB | grau | 23,98 |



3115050

Wippschalter

Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 311 3707 | D626/4WAB | grau | 35,11 |



3115100

Wippschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 5100 | D626WABGLK | grau | 27,90 |



3115102

Wippschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 311 5102 | D622WABGLK | grau | 37,31 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Taster

Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 311 5161 | D655WAB | grau | 16,98 |
|-----------------|---------|------|--------------|



Taster

Wechseltaster, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 311 5165 | D656WAB | grau | 18,76 |
|-----------------|---------|------|--------------|



Taster mit Kontrolllicht

Wechseltaster, mit Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 311 5162 | D655WABGLK | grau | 22,99 |
|-----------------|------------|------|--------------|



Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 311 4030 | D626WABHN | grau | 29,16 |
|-----------------|-----------|------|--------------|



Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 311 5202 | D622WABHN | grau | 38,56 |
|-----------------|-----------|------|--------------|



Lichtsignal

Mit Fassung E10, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-------------|------|--------------|
| 311 5701 | D695WABO.H. | grau | 21,84 |
|-----------------|-------------|------|--------------|



Lichtsignal

Mit Fassung E14, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------------|------|--------------|
| 311 5702 | D695/14WABO.H. | grau | 21,84 |
|-----------------|----------------|------|--------------|



Kombination mit Wippschalter

Aus-/Wechselschalter, bestehend aus Wippschalter 10 A, 250 V~ und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A, 250 V~ Schutzart: IP44.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 311 5451 | D6666WAB | grau | 31,66 |
|-----------------|----------|------|--------------|



Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 311 5518 | D6620WAB | grau | 12,28 |
|-----------------|----------|------|--------------|



Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 311 5516 | D6620WABSI | grau | 14,68 |
|-----------------|------------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 311 5501 | D6620WABNA | grau | 14,26 |
|-----------------|------------|------|--------------|



Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 311 5541 | D6620WABNALED/4 | grau | 30,62 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|



Abschließbare Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 311 5503 | D6620WABNAVS | grau | 56,53 |
|-----------------|--------------|------|--------------|



2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 311 5506 | D6632WAB | grau | 28,63 |
|-----------------|----------|------|--------------|

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 311 5508 | D6632WABNA | grau | 33,44 |
|-----------------|------------|------|--------------|

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 311 5561 | D6632WABNALED/4 | grau | 49,22 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|



3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 311 5507 | D6633WAB | grau | 53,71 |
|-----------------|----------|------|--------------|



3-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 311 5509 | D6633WABNA | grau | 60,51 |
|-----------------|------------|------|--------------|

System Aluminium-Guss

Druckschalter-Einsatz

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.

| |
|------|
| 1 St |
|------|

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 311 1602 | D326ES | 29,26 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Druckschalter-Einsatz

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen und LED-Kontrolllicht grün, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 311 1603 | D326ESGLK | | 50,79 |
|----------|-----------|--|-------|



Drucktaster-Einsatz

Wechseltaster 1-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 311 1606 | D356ES | | 29,26 |
|----------|--------|--|-------|



Drucktaster-Einsatz

Wechseltaster 1-polig, mit Steckklemmen und LED-Kontrolllicht grün, Schutzart: IP54, 10 A, 250 V~.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 311 1607 | D356ESGLK | | 56,74 |
|----------|-----------|--|-------|



Schlüsselschalter mit Oberteil

Mit Schraubklemmen, alle Schlüsselschalter mit Kaba-Rundzylinder und 2 Schlüsseln, Schutzart: IP54, 16 A, 400 V~.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 311 0257 | D324/6.69TAGUWE | Alu | 276,61 |
|----------|-----------------|-----|--------|



Einsatz für Lichtsignal E14

Mit Schraubklemmen, ohne Linse, max 7 W, 250 V~.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 311 0740 | D395ES | | 17,03 |
|----------|--------|--|-------|



Steckdosen-Einsatz SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, Schutzart: IP21, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-----|-------|
| 311 0549 | D6621ESSI | Alu | 10,41 |
|----------|-----------|-----|-------|



Oberteil für Schalter und Taster

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------|-----|-------|
| 311 0610 | D300.69OBTAGU | Alu | 77,02 |
|----------|---------------|-----|-------|



Oberteil für Steckdosen SCHUKO®

Ausführung 1 St

Ohne Klappdeckel
Schutzart: IP21.

| | | | |
|----------|------------------|-----|-------|
| 311 1077 | D6621.69OBTOKAGU | Alu | 85,90 |
|----------|------------------|-----|-------|



Mit Klappdeckel
Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 311 1078 | D6621.69OBTAGU | Alu | 90,29 |
|----------|----------------|-----|-------|



Mit Klappdeckel und isolierter Spannfeder
Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-------------------|-----|--------|
| 311 1073 | D6621.69OBTISOAGU | Alu | 105,02 |
|----------|-------------------|-----|--------|



Mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss
Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 311 1070 | D6621.69OBTVSAGU | Alu | 121,12 |
|----------|------------------|-----|--------|

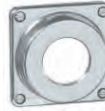
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Oberteil für Abzweigboxen

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-----|-------|
| 311 1066 | D320.69OBTDOAGU | Alu | 48,38 |
|----------|-----------------|-----|-------|



Oberteil für Lichtsignal E14

Ohne Linse.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------|-----|-------|
| 311 0745 | D395.69OBTAGU | Alu | 79,94 |
|----------|---------------|-----|-------|



Zwischenflansch AP für Dreh- und Schlüsselschalter

Für die Montage von Dreh- und Schlüsselschaltern im Gehäuseunterteil, inkl. 4 Spez alschrauben.

Ausführung 1 St

21 mm

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 311 0090 | D73/21.69AGUWE | Alu | 53,19 |
|----------|----------------|-----|-------|



43 mm

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 311 0091 | D73/43.69AGUWE | Alu | 69,81 |
|----------|----------------|-----|-------|



Gehäuse-Unterteil

Mit Gewinde M20, ohne M-Verschraubung, für AP-Geräte.

Ausführung 1 St

1-fach
Mit 2 Einführungen.

| | | | |
|----------|--------------|-----|-------|
| 311 7290 | D391.69AGUWA | Alu | 58,42 |
|----------|--------------|-----|-------|



1-fach
Mit 3 Einführungen.

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 311 7291 | D391.69AGUWA/5 | Alu | 81,93 |
|----------|----------------|-----|-------|



1-fach
Mit 4 Einführungen.

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 311 7292 | D391.69AGUWA/6 | Alu | 91,75 |
|----------|----------------|-----|-------|



2-fach, senkrecht
Mit 2 Einführungen.

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 311 7293 | D392.69AGUWA | Alu | 132,09 |
|----------|--------------|-----|--------|



Montage-Rahmen

Für UP-Geräte.

Ausführung 1 St

1-fach
Nicht für Dreh- und Schlüsselschalter.

| | | | |
|----------|--------------|-----|-------|
| 311 1083 | D371.69AGUWU | Alu | 57,89 |
|----------|--------------|-----|-------|



1-fach
Auch für Dreh- und Schlüsselschalter.

| | | | |
|----------|------------------|-----|-------|
| 311 1088 | D371.69AGUWU/DSS | Alu | 65,10 |
|----------|------------------|-----|-------|



2-fach, senkrecht

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 311 1087 | D372.69AGUWU | Alu | 128,74 |
|----------|--------------|-----|--------|



Einlassdose aus Isolierpresstoff

Mit erstellbaren Innenrahmen.

Ausführung 1 St

1-fach
Einbautiefe bis 75 mm, für alle UP-Geräte außer Dreh- und Schlüsselschalter.

| | | | |
|----------|---------|---------|-------|
| 311 7228 | D2270DO | schwarz | 40,02 |
|----------|---------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Ausführung | | 1 St |
|--|---------|--------------|
| 1-fach Einbautiefe bis 90 mm, auch für Dreh- und Schlüssel-Schalter. | | |
| 311 8923 D2271DO | schwarz | 40,02 |



| | | |
|--|---------|--------------|
| 2-fach Einbautiefe bis 75 mm, für alle UP-Geräte außer Dreh- und Schlüssel-Schalter. | | |
| 311 8921 D2270/2DO | schwarz | 72,63 |



| | | |
|--|---------|--------------|
| 2-fach Einbautiefe bis 90 mm, auch für Dreh- und Schlüssel-Schalter. | | |
| 311 8922 D2271/2DO | schwarz | 72,11 |

System PHC-REG-Geräte

Stromversorgung

Schalernetzteil mit 4 Schraubanschlussklemmen sowie 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



| | |
|-------------------------|---------------|
| 313 4826 D942SPV | 191,03 |
|-------------------------|---------------|

Eingangsmodul mit Rückmeldung

Mit 16 Eingängen, Anschluss von max. 4 Schaltern statt Tastern zulässig, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



| | |
|-----------------------------|---------------|
| 311 2946 D940/24EMRU | 195,42 |
|-----------------------------|---------------|

Jalousie- und Rolladenmodul

Mit 8 Relaisausgängen 4 A max Schalten von 4 Rolläden mit 230 V~-Motoren, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.



| | |
|-------------------------|---------------|
| 311 0195 D940JRM | 306,81 |
|-------------------------|---------------|

Jalousie-/Rolladenmodul

Mit 3 Eingängen für Sensoren, 24 Ausgängen für 12x230 V~- Rollädenmotoren, 24 Eingängen für 12x24 V= Doppeltaster AUF/AB, mit LCD-Display, auch steuerbar via Easyclick, Betriebsspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, 12 TE.



| | |
|-------------------------|---------------|
| 313 4941 D952JRM | 879,05 |
|-------------------------|---------------|

System PHC-Sensoren

Dämmerungs-/Sonnensensor

Bestehend aus Lichtsensor: Schwellwerteneinstellung: Bei Dämmerung: 1-200 Lux, Schalthysterese 1,5 fest eingestellt, bei Sonne: 2000-200000 Lux, Schalthysterese 0,2-0,8 einstellbar, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, Auswerteeinheit: Kontrollledien grün, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, 2 TE.



| | |
|-------------------------|---------------|
| 311 0460 D941LUX | 243,49 |
|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Windsensor

2-Draht-Anschluss, Befestigung mittels PG-Verschraubung möglich, Schutzart: IP54, inkl. Anschlusskabel 4,5 m.



| | |
|------------------------|---------------|
| 311 0895 D940WS | 199,70 |
|------------------------|---------------|

Auswerteeinheit

Für Windsensor, in 8 Stufen einstellbar, Einschaltverzögerung ca 10 Sek., Ausschaltverzögerung ca 10 Min. nach Unterschreiten der nächstkleineren Windstärke, potentialfreier Relaisausgang, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 2 TE.



| | |
|---------------------------|---------------|
| 311 0896 D940WS-AE | 207,75 |
|---------------------------|---------------|

Regensensor

Zum Schalten von 230 V~, 2 A max. 50 V=, 0,5 A, Kabeleinführung mit M16 Verschraubung, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potentialfreier Relaisausgang, Wechsler, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP54.



| | |
|------------------------|---------------|
| 311 0893 D940RS | 198,65 |
|------------------------|---------------|

Deckenbewegungsmelder

Relaisausgang, Erfassungsbereich 360°, Lichtwerteneinstellung: 5-1000 Lux, Montagehöhe: 1,8-3 m (Aufputz/Deckeneinbau), Schutzart bei Aufputzmontage: IP44, Deckeneinbau: IP44 (Sensorteil) IP20 (ab Deckenplatte aufwärts), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50 Hz



| | |
|-------------------------|--------------|
| 313 7994 LS1000R | 65,00 |
|-------------------------|--------------|

System PHC-Zubehör

Wandhalter

Zur Aufnahme eines Windsensors und eines Regensensors in 30° geneigter Position.



| | |
|--------------------------|---------------|
| 311 0890 D94WS/RS | 136,37 |
|--------------------------|---------------|

System FUNK

EASYCLICK-Wandsender

Batterielos und wartungsfrei, ohne Rahmen, Montage mittels Schraub- oder Klebefestigung.

Ausführung 1 St

System AURA

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

| | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| 311 3897 D20.450.02FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 3899 D20.450.21FU-BLS | anthrazit | 65,63 |
| 311 3901 D20.450.70FU-BLS | Aluminium | 71,48 |



System NOVA brilliance

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

| | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| 311 9700 D20.450.022FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 9821 D20.450.192FU-BLS | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9918 D20.450.702FU-BLS | Aluminium | 71,48 |



System AURA

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.

| | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| 311 3903 D20.455.02FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 3905 D20.455.21FU-BLS | anthrazit | 65,63 |
| 311 3907 D20.455.70FU-BLS | Aluminium | 71,48 |





3119703

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|---------------|-----------|
| System NOVA brilliance Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“. | | | |
| 311 9703 | D20.455.022FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 9824 | D20.455.192FU-BLS | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9921 | D20.455.702FU-BLS | Aluminium | 71,48 |



3113898

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|------------|-----------|
| System AURA Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 3898 | D20.450.02FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 3900 | D20.450.21FU-BLSJR | anthrazit | 65,63 |
| 311 3902 | D20.450.70FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |



3119701

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------------------|---------------|-----------|
| System NOVA brilliance Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 9701 | D20.450.022FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 9822 | D20.450.192FU-BLSJR | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9919 | D20.450.702FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |



3113904

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|------------|-----------|
| System AURA Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 3904 | D20.455.02FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 3906 | D20.455.21FU-BLSJR | anthrazit | 65,63 |
| 311 3908 | D20.455.70FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |



3119704

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------------------|---------------|-----------|
| System NOVA brilliance Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 9704 | D20.455.022FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 9825 | D20.455.192FU-BLSJR | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9922 | D20.455.702FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |



3114038

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------------|------------|-----------|
| System AURA Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal. | | | |
| 311 4038 | D20.450.02FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 4081 | D20.450.21FU-BLSN | anthrazit | 65,63 |
| 311 4082 | D20.450.70FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |



3119702

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|---------------|-----------|
| System NOVA brilliance Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal. | | | |
| 311 9702 | D20.450.022FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 9823 | D20.450.192FU-BLSN | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9920 | D20.450.702FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |



3114083

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------------|------------|-----------|
| System AURA Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal. | | | |
| 311 4083 | D20.455.02FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 4086 | D20.455.21FU-BLSN | anthrazit | 65,63 |
| 311 4088 | D20.455.70FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |



3119705

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|---------------|-----------|
| System NOVA brilliance Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal. | | | |
| 311 9705 | D20.455.022FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 9826 | D20.455.192FU-BLSN | piano schwarz | 65,63 |
| 311 9923 | D20.455.702FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |



3113552

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|-----------|
| System DIALOG Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld. | | | |
| 311 3552 | D95.450.02FU-BLS | reinweiß | 63,43 |
| 311 3553 | D95.450.70FU-BLS | Aluminium | 72,52 |



3113556

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|-----------|
| System DIALOG Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld. | | | |
| 311 3556 | D95.455.02FU-BLS | reinweiß | 63,43 |
| 311 3557 | D95.455.70FU-BLS | Aluminium | 72,52 |



3113554

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|------------|-----------|
| System DIALOG Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld. | | | |
| 311 3554 | D95.450.02FU-BLSJR | reinweiß | 63,43 |
| 311 3555 | D95.450.70FU-BLSJR | Aluminium | 72,52 |



3113558

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------------|------------|-----------|
| System DIALOG Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld. | | | |
| 311 3558 | D95.455.02FU-BLSJR | reinweiß | 63,43 |
| 311 3559 | D95.455.70FU-BLSJR | Aluminium | 72,52 |

EASYFIT-Universal-Wandsender

Batterielos und wartungsfrei, für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55x55 mm, Montage mittels Schraub- oder Klebefestigung.



3114949

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------------|------------------------|-----------|
| Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“. | | | |
| 311 4949 | D450.02FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 4975 | D450.70FU-BLS | Aluminium | 71,48 |
| 311 4979 | D450.022FU-BLS | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |



3114965

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------------|------------------------|-----------|
| Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“. | | | |
| 311 4965 | D455.02FU-BLS | reinweiß | 62,39 |
| 311 4977 | D455.70FU-BLS | Aluminium | 71,48 |
| 311 4982 | D455.022FU-BLS | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |



3114963

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------------------|-----------|
| Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 4963 | D450.02FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 4976 | D450.70FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |
| 311 4980 | D450.022FU-BLSJR | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |



3114966

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------------------|-----------|
| Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“. | | | |
| 311 4966 | D455.02FU-BLSJR | reinweiß | 62,39 |
| 311 4978 | D455.70FU-BLSJR | Aluminium | 71,48 |
| 311 4983 | D455.022FU-BLSJR | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |



3114964

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------------|------------------------|-----------|
| Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal. | | | |
| 311 4964 | D450.02FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 5069 | D450.70FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |
| 311 4981 | D450.022FU-BLSN | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |

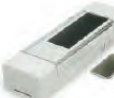


3114967

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------------|------------------------|-----------|
| Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal. | | | |
| 311 4967 | D455.02FU-BLSN | reinweiß | 62,39 |
| 311 4974 | D455.70FU-BLSN | Aluminium | 71,48 |
| 311 4984 | D455.022FU-BLSN | reinweiß, hochglänzend | 62,39 |

EASYCLICK-Fensterkontakt

Zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit EASYCLICK-Funksignalen, drahtlos und wartungsfrei mit internem Energiespeicher, Schutzart: IP40.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 311 4270 | D450FUFK | | 74,09 |

EASYCLICK-Hotel-Card-Schalter

Zur Schaltung der Stromversorgung pro Zimmer, batterieloser und wartungsfreier EASYCLICK-Sender, für Hotel-Card-Standardmaß, zur AP-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung.



3127300

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|--------------------|------------|-----------|
| System AURA | | | |
| 312 7300 | D20.450.02FU-BLSHC | reinweiß | 92,27 |
| 312 7301 | D20.450.21FU-BLSHC | anthrazit | 92,27 |
| 312 7302 | D20.450.70FU-BLSHC | Aluminium | 98,65 |



3127305

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------|---------------------|-------------|-----------|
| System NOVA | | | |
| 312 7305 | D20.450.022FU-BLSHC | reinweiß | 92,27 |
| 312 7303 | D20.450.192FU-BLSHC | tiefschwarz | 92,27 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



EASYCLICK-Mini-Handsender

Geeignet zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, dem Auf- und Abfahren von Rollladen und dem Verstellen von Lamellen bei Jalousien, für batterieloses und ortsungebundenes Schalten, mit 4 Tasten.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|-------|
| 311 4211 | D450FU-HS4 | schwarz | 84,23 |

EASYCLICKpro-Komfort-Handsender

Bedienfreundliche Fernbedienung für EASYCLICK-Empfänger, zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, für die Steuerung von Rollladen, Markisen und Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern, 128 bidirektionale Funkkanäle, mit Display für Uhrzeit, Datumsanzeige und Temperaturanzeige, 32 programmierbare Schaltuhren, mit 8 Kurzwahl-tasten, inkl. 3 AAA-NiMH Akkus mit USB-Ladegerät und separatem USB-Kabel.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------|------------|--------|
| 313 4635 | D450FU-HS128 | schwarz | 238,26 |

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 115 6631 | D451FU-EBIO.T. | | 89,56 |

EASYCLICKpro-Baldachin-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung "EIN/AUS" als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Anschlussdrähten, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------|------------|-------|
| 115 6634 | D451FU-BEBI | | 89,56 |

EASYCLICKpro-LED-Dimmempfänger

Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern, für jeden eingelernten Sender (bis zu 32) kann individuell eine Funktion festgelegt werden, Lastbereich: 1-300 W, Betriebsspannung: 230 V~ (Neutralleiter erforderlich), Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------------|------------|--------|
| 311 4210 | D451FU-BEPDAB | | 103,98 |

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit Tragplatte 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------------|------------|-------|
| 115 6639 | D451FU-EBIUPO.A. | | 94,36 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit potenzialfreiem Kontakt 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“, als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------------|------------|-------|
| 115 6638 | D451FU-EBIPFO.T. | | 89,56 |

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 2-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 115 6632 | D452FU-EBIO.T. | | 94,36 |

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger 2-Kanal

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung "AUF/STOP/AB" mit Lamellenverstellung als Standardfunktion für Jalousien bzw. 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ ohne Lamellenverstellung als Standardfunktion für Rollladen und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------------|------------|-------|
| 115 6633 | D452FU-EBJURO.T. | | 98,65 |

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte 2-Kanal

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Funktion: Linke Taste "AUF" und rechte Taste „AB“ als Standardfunktion für Jalousien und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------------------|------------|--------|
| 115 6640 | D452FU-EBJURUPO.A. | | 105,55 |

EASYCLICKpro-SCHUKO® Zwischenstecker

Schaltgerät dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Energiemessung der angeschlossenen Verbraucher, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|--------|
| 115 6642 | D4511FU-EBIMST | | 150,38 |

EASYCLICK-Blindabdeckung

Abdeckung für EASYCLICK-UP-Empfänger und EASYCLICK-UP-Repeater, ohne Tragplatte.



3113264



3113122



3119706

| | | Ausführung | 1 St |
|------------------------|------------|------------|------|
| System STANDARD | | | |
| 311 3264 | D80.477W | weiß | 4,71 |
| 311 3263 | D80.477.02 | reinweiß | 4,71 |

| | | | |
|--------------------|------------|----------|------|
| System AURA | | | |
| 311 3122 | D20.477.02 | reinweiß | 4,71 |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|----------|------|
| System NOVA brilliance | | | |
| 311 9706 | D20.477.022 | reinweiß | 4,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System EBERLE

EBERLE-Raumthermostat mit Schalter EIN/AUS

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, mit Kontrolllicht, 1-polig, Öffner, 250 V~.



| | | | |
|----------|-------------|-----------------------|---------------|
| 311 0531 | D635RTRO.A. | Schaltstrom (A) 10 | 1 St 79,63 |
|----------|-------------|-----------------------|---------------|

EBERLE-Raumthermostat

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler, 250 V~.



| | | | |
|----------|-------------|----------------------|---------------|
| 311 0538 | D636RTRO.A. | Schaltstrom (A) 5 | 1 St 82,35 |
|----------|-------------|----------------------|---------------|

SIEMENS

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.



| | | | |
|----------|---------|---|--------------|
| 273 1959 | 5TA2156 | Universalschalter Für Aus- und Wechselschaltung. | 1 St 7,85 |
|----------|---------|---|--------------|



| | | | |
|----------|---------|---------------|-------|
| 273 1946 | 5TA2117 | Kreuzschalter | 16,20 |
|----------|---------|---------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|---------------------|------|
| 273 1956 | 5TA2151 | Ausschalter 1-polig | 7,49 |
|----------|---------|---------------------|------|



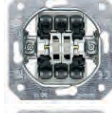
| | | | |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 273 1944 | 5TA2112 | Ausschalter 2-polig | 16,20 |
|----------|---------|---------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|---------------------------------------|-------|
| 273 1955 | 5TA2150 | Kontrollschalter Für Ausschaltung. | 19,30 |
|----------|---------|---------------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 273 1943 | 5TA2108 | Kontrollschalter Mit Glimmlampe 5TG7 332, für Wechselschaltung. | 19,50 |
|----------|---------|--|-------|



| | | | |
|----------|---------|------------------------|-------|
| 273 1947 | 5TA2118 | Doppel-Wechselschalter | 20,70 |
|----------|---------|------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|----------------|-------|
| 273 1958 | 5TA2155 | Serienschalter | 11,90 |
|----------|---------|----------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|---|-------|
| 375 4160 | 5TA2154 | Jalousieschalter Elektrisch und mechanisch verriegelt. | 21,10 |
|----------|---------|---|-------|



| | | | |
|----------|---------|---|--------------|
| 273 2231 | 5TD2120 | Wipptaster-Einsatz Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~. | 1 St 8,86 |
|----------|---------|---|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|----------|---------|---------------------------------------|-------|
| 346 9150 | 5TD2116 | 1 Schließer mit Dauerlichtbeleuchtung | 10,20 |
|----------|---------|---------------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|----------------------------------|------|
| 273 2232 | 5TD2123 | 1 Wechsler als Öffner einsetzbar | 8,98 |
|----------|---------|----------------------------------|------|



| | | | |
|----------|---------|--------------------------------------|-------|
| 375 4177 | 5TD2117 | 1 Wechsler mit Dauerlichtbeleuchtung | 16,40 |
|----------|---------|--------------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 273 2229 | 5TD2114 | 1 Schließer mit getrennter Rückmeldung | 11,50 |
|----------|---------|--|-------|



| | | | |
|----------|---------|--------------------------|-------|
| 273 2228 | 5TD2111 | Doppeltaster 2 Schließer | 13,80 |
|----------|---------|--------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--------------------------------------|-------|
| 273 1945 | 5TA2114 | Jalousietaster elektrisch verriegelt | 21,10 |
|----------|---------|--------------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|---------------|
| 507 1477 | 5TC8283 | Dimmer-Einsatz Mit Schraubklemmen, Nennspannung 230 V~. | 1 St 83,30 |
|----------|---------|--|---------------|



| | | | |
|----------|---------|--|---------------|
| 507 1477 | 5TC8283 | NV-Dimmer für magnetische Trafos Mit Phasenanschnitttechnik, Leistung: 60-600 W, 25-500 VA. | 1 St 83,30 |
|----------|---------|--|---------------|



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 507 1478 | 5TC8284 | NV-Dimmer für elektronische Trafos Mit Phasenanschnitttechnik, Leistung: 60-600 W, 20-525 VA. | 115,00 |
|----------|---------|--|--------|



| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 507 1476 | 5TC8258 | NV-Dimmer für elektronische Trafos Mit Phasenanschnitttechnik, Leistung: 60-800 W/VA, 20-525 VA. | 151,00 |
|----------|---------|---|--------|



| | | | |
|----------|---------|--|---------------|
| 391 9428 | 5TG2417 | UAE-Einsatz Rutenbeck, Cat.3 (8/8) für DELTA Programme. | 1 St 17,40 |
|----------|---------|--|---------------|



| | | | |
|----------|---------|--------|-------|
| 391 9428 | 5TG2417 | 1-fach | 17,40 |
|----------|---------|--------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--------|-------|
| 270 4218 | 5TG2406 | 2-fach | 20,80 |
|----------|---------|--------|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|---------------|
| 273 2774 | 5TG2484 | Antenne-Einsatz Hirschmann, auch für Breitband (bis 2400 MHz) geeignet. | 1 St 29,60 |
|----------|---------|--|---------------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 273 2774 | 5TG2484 | Durchgangs-/Enddose Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 15 dB, Durchgangsdämpfung (860/2150 MHz): 1,5 dB. | 29,60 |
|----------|---------|--|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 273 2775 | 5TG2485 | Stichleitungsdose Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 4 dB. | 26,00 |
|----------|---------|--|-------|

USB-Spannungsversorgung

Gleichzeitiges Laden von 2 Geräten möglich, Sekundärspannung: 5 V, Ladestrom: 2100 mA, mit Schraubklemmen, Nennspannung 230 V~.

| | | | |
|----------|----------|-------|---------------|
| 843 6233 | 5TG20252 | Typ-A | 1 St 79,30 |
|----------|----------|-------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Zubehör

LED-Leuchteinsatz für Kontroll-Funktion
Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz DELTA.



| Farbe: Rot | | Ausführung | €/1 Stück |
|------------|---------|------------|-----------|
| 508 2040 | 5TG7353 | | 6,36 |



| Farbe: Weiß | | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|---------|------------|-----------|
| 508 2033 | 5TG7354 | | 7,57 |



| Farbe: Blau | | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|---------|------------|-----------|
| 508 2049 | 5TG7355 | | 7,57 |

DELTA i-system

Wippe neutral

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz DELTA i-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9335 | 5TG6201 | Titanweiß | 3,17 |
| 503 4498 | 5TG6271 | elektroweiß | 3,17 |

Wippe Serie neutral

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz DELTA i-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9338 | 5TG6205 | Titanweiß | 5,78 |
| 503 4501 | 5TG6275 | elektroweiß | 5,78 |

Wippe mit Fenster

Für Kontroll-/Aus-/Wechsel-Schalter und Taster, DELTA i-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9334 | 5TG6200 | Titanweiß | 4,24 |
| 503 4497 | 5TG6270 | elektroweiß | 4,24 |

Wippe 2-fach mit Fenster

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9337 | 5TG6204 | Titanweiß | 9,29 |
| 503 4500 | 5TG6274 | elektroweiß | 9,29 |

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9344 | 5TG6212 | Titanweiß | 11,30 |
| 503 4507 | 5TG6282 | elektroweiß | 11,30 |

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Umschalterschalter für Kreuzschaltung und Ausschalter für Heizungs-Notschalter und Taster, DELTA i-system.



| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 315 9342 | 5TG6210 | Titanweiß | 6,10 |
| 503 4505 | 5TG6280 | elektroweiß | 6,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckplatte für Dimmer

Mit Drehknopf, DELTA i-system.



5071481

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------|------|
| 507 1481 | 5TC8900 | Titanweiß | 6,26 |
| 507 1482 | 5TC8901 | elektroweiß | 6,26 |

Wippe mit Jalousiensymbolen

Für Jalousietaster, DELTA i-system.



3159346

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------|------|
| 315 9346 | 5TG6214 | Titanweiß | 7,97 |
| 503 4509 | 5TG6284 | elektroweiß | 7,97 |

Abdeckplatte TAE

Für TAE-Anschlussdose und Lautsprecher-Anschlussdose, DELTA i-system.



2328269

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| 232 8269 | 5TG25632 | Titanweiß | 4,74 |
| 232 8270 | 5TG25932 | elektroweiß | 4,74 |

Abdeckplatte UAE

55x55 mm, verwendbar für Rutenbeck Cat.3 + 5, BTR Cat.6.



Ausführung 1 St

| | | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 270 4222 | 5TG2545 | Titanweiß | 4,74 |
| 270 4221 | 5TG2543 | elektroweiß | 4,74 |

Abdeckplatte Antenne 2-Loch

Für Breitband-Anschlussdose RF/TV, DELTA i-system.



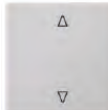
2732810

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------|------|
| 273 2810 | 5TG2561 | Titanweiß | 4,74 |
| 273 2837 | 5TG2591 | elektroweiß | 4,74 |

Tasterplatte für Jalousie 55x55 mm

Für Geräteinsatz 5TC1231, DELTA i-system.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 391 0196 | 5TC1321 | Titanweiß | 64,80 |
|----------|---------|-----------|-------|

Auslass-Platte 55x55 mm

Inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung, DELTA i-system.



2732815

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------|-------|
| 273 2815 | 5TG2566 | Titanweiß | 10,20 |
| 273 2842 | 5TG2596 | elektroweiß | 10,20 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



Ausführung 1 St

| Aufdruck: SV | | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|---------|------------|-----------|
| 379 5747 | 5UB1900 | grün | 15,00 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



Ausführung 1 St

| Aufdruck: ZSV | | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|------------|-----------|
| 379 5748 | 5UB1901 | orange | 15,00 |

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------|-------|
| 273 3764 | 5UB1511 | Titanweiß | 5,45 |
| 273 3780 | 5UB1551 | elektroweiß | 5,45 |
| 273 3765 | 5UB1512 | grün | 11,30 |
| 273 3766 | 5UB1513 | orange | 11,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2733770

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 273 3770 | 5UB1518 | titanweiß | 8,00 |
| 273 3784 | 5UB1558 | elektroweiß | 8,00 |



5082036

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 508 2036 | 5UB1523 | titanweiß | 11,00 |
| 508 2030 | 5UB1552 | elektroweiß | 11,00 |



2704271

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------|-----------|
| 270 4271 | 5UB1917 | Titanweiß | 11,60 |
| 503 4520 | 5UB1907 | elektroweiß | 11,60 |



9467792

SCHUKO-Steckdose mit 2-fach USB-Ladegerät

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, 2x USB Typ-A Buchsen, DELTA i-system.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------------|-----------|
| 946 7792 | 5UB19700TW01 | Titanweiß | 68,40 |
| 946 7791 | 5UB19700CM01 | Carbonmetallic | 70,60 |
| 946 7790 | 5UB19700AM01 | Aluminiummetallic | 70,60 |



2704252

Dichtungssatz IP44

Für 1- oder 2-fach Wippen 1 Sa

| ID.-Nr. | Type | €/1 Sa |
|----------|---------|--------|
| 270 4252 | 5TG4324 | 6,35 |



3159330

Für SCHUKO-Steckdose

| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 315 9330 | 5TG4318 | 3,25 |



5071528

DELTA line

SCHUKO-Steckdose Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA line.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 507 1528 | 5UB1580 | Titanweiß | 5,98 |



2704224

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA line.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| 1-fach | | | |
| 270 4224 | 5TG25510 | Titanweiß | 2,39 |
| 503 4481 | 5TG25810 | elektroweiß | 2,39 |



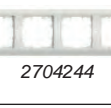
2704230

| | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| 2-fach | | | |
| 270 4230 | 5TG25520 | Titanweiß | 4,08 |
| 503 4483 | 5TG25820 | elektroweiß | 4,08 |



2704239

| | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| 3-fach | | | |
| 270 4239 | 5TG25530 | Titanweiß | 6,77 |
| 503 4486 | 5TG25830 | elektroweiß | 6,77 |



2704244

| | | | |
|----------|----------|-------------|-------|
| 4-fach | | | |
| 270 4244 | 5TG25540 | Titanweiß | 11,80 |
| 503 4489 | 5TG25840 | elektroweiß | 11,80 |



2704249

| | | | |
|----------|----------|-------------|-------|
| 5-fach | | | |
| 270 4249 | 5TG25550 | Titanweiß | 19,50 |
| 503 4492 | 5TG25850 | elektroweiß | 19,50 |

DELTA miro

Doppel-Schuko-Steckdose mit Rahmen

Mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, erhöhter Berührungsschutz inkl. Rahmen, DELTA miro.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 752 2947 | 5UB22133 | Titanweiß | 19,30 |

Unterputz-Radio

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 329 5835 | 5TC1060 | Titanweiß | 177,00 |

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA miro.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1-fach Glas.

| | | | |
|----------|----------|--------------|-------|
| 507 9291 | 5TG12014 | Arena | 36,50 |
| 503 4473 | 5TG1201 | kristallgrün | 34,40 |
| 507 9290 | 5TG12013 | Orient | 36,50 |
| 507 9289 | 5TG12012 | schwarz | 36,50 |
| 507 9288 | 5TG12011 | weiß | 36,50 |

1-fach Holz

| | | | |
|----------|----------|------------|-------|
| 232 8213 | 5TG11013 | Ahorn | 26,30 |
| 232 8212 | 5TG11012 | Ahornrot | 26,30 |
| 232 8214 | 5TG11014 | Buche | 26,30 |
| 232 8211 | 5TG11011 | Kirschbaum | 26,30 |
| 232 8210 | 5TG11010 | Wenge | 30,70 |

2-fach Glas.

| | | | |
|----------|----------|--------------|-------|
| 507 9295 | 5TG12024 | Arena | 62,40 |
| 503 4474 | 5TG1202 | kristallgrün | 58,80 |
| 507 9294 | 5TG12023 | Orient | 62,40 |
| 507 9293 | 5TG12022 | schwarz | 62,40 |
| 507 9292 | 5TG12021 | weiß | 62,40 |

2-fach Holz

| | | | |
|----------|----------|------------|-------|
| 232 8218 | 5TG11023 | Ahorn | 41,90 |
| 232 8217 | 5TG11022 | Ahornrot | 41,90 |
| 232 8219 | 5TG11024 | Buche | 41,90 |
| 232 8216 | 5TG11021 | Kirschbaum | 41,90 |
| 232 8215 | 5TG11020 | Wenge | 49,30 |

3-fach Glas.

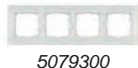
| | | | |
|----------|----------|--------------|--------|
| 507 9299 | 5TG12034 | Arena | 104,00 |
| 503 4475 | 5TG1203 | Kristallglas | 98,00 |
| 507 9298 | 5TG12033 | Orient | 104,00 |
| 507 9297 | 5TG12032 | schwarz | 104,00 |
| 507 9296 | 5TG12031 | weiß | 104,00 |

3-fach Holz

| | | | |
|----------|----------|------------|-------|
| 232 8223 | 5TG11033 | Ahorn | 70,80 |
| 232 8222 | 5TG11032 | Ahornrot | 70,80 |
| 232 8224 | 5TG11034 | Buche | 70,80 |
| 232 8221 | 5TG11031 | Kirschbaum | 70,80 |
| 232 8220 | 5TG11030 | Wenge | 83,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS



5079300

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------|----------------------|---------------|
| 4-fach Glas. | | |
| 507 9303 | 5TG12044 Arena | 144,00 |
| 503 4476 | 5TG1204 kristallgrün | 135,00 |
| 507 9302 | 5TG12043 Orient | 144,00 |
| 507 9301 | 5TG12042 schwarz | 144,00 |
| 507 9300 | 5TG12041 weiß | 144,00 |



| | | |
|--------------------|---------------------|---------------|
| 4-fach Holz | | |
| 232 8228 | 5TG11043 Ahorn | 96,90 |
| 232 8227 | 5TG11042 Ahornrot | 96,90 |
| 232 8229 | 5TG11044 Buche | 96,90 |
| 232 8226 | 5TG11041 Kirschbaum | 96,90 |
| 232 8225 | 5TG11040 Wenge | 114,00 |



5079304

| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| 5-fach Glas. | | |
| 507 9307 | 5TG12054 Arena | 214,00 |
| 507 3394 | 5TG1205 kristallgrün | 203,00 |
| 507 9306 | 5TG12053 Orient | 214,00 |
| 507 9305 | 5TG12052 schwarz | 214,00 |
| 507 9304 | 5TG12051 weiß | 214,00 |

DELTA style



2702565

Wippe neutral
Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------|
| 270 2565 | 5TG7141 Titanweiß | 5,85 |



2702569

Wippe mit Beschriftungsfeld
Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 270 2569 | 5TG7155 Titanweiß | 11,90 |



Wippe 2-fach neutral
Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------|
| 270 2566 | 5TG7145 titanweiß | 8,32 |



3159398

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld
Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 315 9398 | 5TG7157 Titanweiß | 23,70 |



Abdeckplatte für Dimmer mit Drehknopf
68x68 mm, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 507 1492 | 5TC8912 Titanweiß | 11,60 |



3159393

Wippe 2-fach mit Symbolen auf/ab
Mit den Symbolsymbolen für den Auf-/Abwärtsschalter, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 315 9393 | 5TG7143 Titanweiß | 10,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abdeckplatte für Jalousie-Knebelschalter
Mit Symbol „auf/ab“, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 379 5715 | 5TG1360 Titanweiß | 12,20 |



2702571

SCHUKO-Steckdose
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------|
| 270 2571 | 5UB1853 titanweiß | 8,32 |



3159440

SCHUKO-Steckdose
Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 315 9440 | 5UB1855 titanweiß | 11,00 |



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 315 9438 | 5UB1852 titanweiß | 15,00 |



SCHUKO-Steckdose
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|--------------|--------------|
| 315 9437 | 5UB1851 grün | 11,80 |



SCHUKO-Steckdose
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|----------------|--------------|
| 315 9436 | 5UB1850 orange | 11,80 |



3159436

SCHUKO-Steckdose
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------|--------------|
| 507 9381 | 5UB1828 rot | 11,30 |



3159442

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld
Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 315 9442 | 5UB1857 titanweiß | 16,20 |



9467789

SCHUKO-Steckdose mit 2-fach USB-Ladegerät
Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, 2x USB Typ-A Buchsen, DELTA style.

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|---------------------------|--------------|
| 946 7788 | 5UB18700PM01 Platinmetall | 70,60 |
| 946 7789 | 5UB18700TW01 Titanweiß | 68,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DELTA Bewegungsmelder

360 DECKEN-Bewegungsmelder 230V AC max. 3000W

DELTA-Bewegungsmelder mit Signaleinheit, Erfassungswinkel horizontal: 360°, Reichweite frontal/Ø einer Seite: 7 m/7 m, Erfassungsfeld am Boden (Durchmesser): 7 m, Funktionen: Reset, Test, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar (5-1200 lx), Nachlaufzeit (6 Sek. bis 12 Min.), Temperaturbereich: -10°C bis +45°C, Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Schutzart: IP40.



| Ausführung | | 1 St |
|------------------|---------------|--------------|
| Unterputz | | |
| 752 2912 | 5TC72200 weiß | 60,20 |



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|---------------|--------------|
| Aufputz | | |
| 752 2913 | 5TC72201 weiß | 63,10 |

Zubehör für DELTA Bewegungsmelder

Aufputzgehäuse für Bewegungsmelder UP258E21



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|------------------------|--------------|
| 378 3001 | 5WG12587EB01 titanweiß | 24,50 |

GAMMA instabus

Universal-Dimmer

230 V ~, 50-60 Hz GAMMA instabus-system.

Anzahl der Ausgänge 1 St



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------|---------------|
| N 528D01 | | |
| Schraubklemmen, zur REG-Montage, Baubreite: 4 TE, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 2x300 VA oder 1x500 VA (ohne Mindestlast), automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp, elektronischer Schutz pro Ausgang, mit Status-LED, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme. | | |
| 842 2631 | 5WG15281DB01 2 | 296,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------|---------------|
| RS 525/23 | | |
| Schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme. | | |
| 656 5783 | 5WG15252AB23 1 | 160,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------|---------------|
| UP 525/13 | | |
| Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, ohne Hängebügel. | | |
| 656 5768 | 5WG15252AB13 1 | 181,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Ausführung | | 1 St |
|---|----------------|---------------|
| UP 525/03 | | |
| Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1x 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, mit Hängebügel und BTI-Buchse. | | |
| 656 5770 | 5WG15252AB03 1 | 191,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|----------------|---------------|
| UP 525/31 | | |
| Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, Binäreingänge: 2 (potentialfrei), Anschlussleitungen für Außenleiter, Ausgänge, Eingänge und Bus (Länge: 0,2 m), zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1x 50-210 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, ohne Hängebügel. | | |
| 379 5757 | 5WG15252AB31 1 | 277,00 |

Kombi-Jalousieaktor N 501/01

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), Eingänge: Binär: 8 (12-230 V ~), REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V ~, 50-60 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St



| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 379 5756 | 5WG15011AB01 | 427,00 |
|-----------------|--------------|---------------|

Jalousieaktor UP 520...

1 St



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------|---------------|
| UP 520/03 | | |
| Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), mit Hängebügel und BTI-Buchse, schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V ~, 50 Hz, GAMMA instabus-system. | | |
| 656 5771 | 5WG15202AB03 | 139,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|--|--------------|---------------|
| UP 520/13 | | |
| Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V ~, 50 Hz, GAMMA instabus-system. | | |
| 680 5095 | 5WG15202AB13 | 129,00 |



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------------|---------------|
| UP 520/31 | | |
| Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), Binäreingänge: 2 (potentialfrei), Anschlussleitungen für Außenleiter, Ausgänge, Eingänge und Bus (Länge: 0,2 m), schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V ~, 50 Hz, GAMMA instabus-system. | | |
| 332 2532 | 5WG15202AB31 | 197,00 |

Jalousieaktor RS 520/23

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, elektrische Verriegelung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V ~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St



| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 656 5785 | 5WG15202AB23 | 108,00 |
|-----------------|--------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Sonnenschutzaktor N 543D31

4 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz GAMMA instabus-system.



1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 820 1076 | 5WG15431DB31 | | 355,00 |
|----------|--------------|--|--------|

Sonnenschutzaktor N 543D51

8 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz GAMMA instabus-system.



1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 187 4142 | 5WG15431DB51 | | 612,00 |
|----------|--------------|--|--------|

Rollladenaktor N 523/03

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), getrennter Hoch-/Herabfahrerschutz, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz GAMMA instabus-system.



1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 391 9468 | 5WG15231AB03 | | 263,00 |
|----------|--------------|--|--------|

IR Handsender

GAMMA instabus-system.



Ausführung Anzahl der Kanäle 1 St

| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| S 255/11 | | | |
| 656 5784 | 5WG12557AB11 | Silber 6 | 51,20 |

KNX-Präsenzmelder

Mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 8 m, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V~, GAMMA instabus-system.



Ausführung 1 St

| | | | |
|------------------------|--------------|-----------|--------|
| DESK UP 258D12 | | | |
| Mit Helligkeitssensor. | | | |
| 569 1269 | 5WG12582DB12 | titanweiß | 134,00 |



| | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|--------|
| DESK UP 258E22 | | | |
| Mit Konstantlichtregler. | | | |
| 569 1270 | 5WG12582EB22 | titanweiß | 166,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Helligkeitsregler UP 255D21

Für Decken-Montage in UP-Gerätedose oder AP-Gehäuse, mit Konstantlichtregelung, integrierter IR-Empfänger für S 255/11, Programmier Taste von vorne bedienbar, Helligkeitsmessung als Mischlichtmessung, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 63 mm, GAMMA instabus-system.



Anzahl der Kanäle 1 St

| | | | |
|----------|--------------|---|--------|
| 569 1271 | 5WG12552DB21 | 5 | 125,00 |
|----------|--------------|---|--------|

Kombisensor AP 254/02

Für AP-Montage, zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren, Messbereiche: Temperatur: -25°C bis +55°C, Helligkeit: 1 Lux bis 100 kLux Erfassungswinkel: Horizontal: -60° bis +60°, Vertikal: -35° bis +66,5°, 4 Universalkanäle, Spannungsversorgung über Busspannung, integrierter Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, Schutzart: IP54, GAMMA instabus-system.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 507 9431 | 5WG12543EY02 | weiß | 342,00 |
|----------|--------------|------|--------|

Taster

GAMMA instabus-system, i-system.

Ausführung Mit LED-Anzeige 1 St

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|
| 1-fach | | | |
| 656 5762 | 5WG12212DB12 | titanweiß | Nein 66,60 |
| 656 5735 | 5WG12212DB13 | titanweiß | Ja 77,60 |



6565735

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|
| 2-fach | | | |
| 656 5760 | 5WG12222DB12 | titanweiß | Nein 83,00 |
| 656 5761 | 5WG12222DB13 | titanweiß | Ja 88,40 |



6565761

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|
| 3-fach | | | |
| 656 5756 | 5WG12232DB12 | titanweiß | Nein 88,40 |
| 656 5755 | 5WG12232DB13 | titanweiß | Ja 106,00 |



6565755

KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktor mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA i-system.

Ausführung Anzahl der Betätigungspunkte 1 St

| | | | |
|---|--------------|-----------|----------|
| Taster 3-fach | | | |
| Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor. | | | |
| 650 0311 | 5WG12232AB14 | titanweiß | 6 121,00 |



Taster

GAMMA instabus-system, DELTA style.

Ausführung Mit LED-Anzeige 1 St

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|
| 1-fach | | | |
| 656 5750 | 5WG12852DB12 | titanweiß | Nein 88,00 |
| 656 5749 | 5WG12852DB13 | titanweiß | Ja 93,20 |



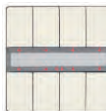
6565749

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|------------|
| 2-fach | | | |
| 656 5746 | 5WG12862DB12 | titanweiß | Nein 99,00 |
| 656 5745 | 5WG12862DB13 | titanweiß | Ja 106,00 |



6565745

| | | | |
|---------------|--------------|-----------|-------------|
| 4-fach | | | |
| 656 5742 | 5WG12872DB12 | titanweiß | Nein 133,00 |
| 656 5741 | 5WG12872DB13 | titanweiß | Ja 146,00 |



6565741

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA style.



6005302

| Ausführung | Anzahl der Betätigungspunkte | 1 St |
|------------|------------------------------|------|
|------------|------------------------------|------|

Taster 4-fach

Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|---|---------------|
| 650 0302 | 5WG12872AB14 | litanweiß | 8 | 163,00 |
|-----------------|--------------|-----------|---|---------------|

Raumbediengerät UP227

LCD Display, kapazitiv Touch Sensoren, GAMMA instabus-system.



| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|
| 503 6924 | 5WG12272AB11 | Titanweiß | 276,00 |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|

Montageplatte AQR2500NF

Geeignet für Raumbediengerät UP227.



1 St

| | | |
|-----------------|------------|-------------|
| 654 3874 | S55720S161 | 3,00 |
|-----------------|------------|-------------|

Touch Control TC5

Gehäuse aus gebürstetem Aluminium und Glas, kapazitives Farbtouchdisplay 5", LED-Farblichtstreifen als Orientierungslicht bzw. zur Signalisierung von Alarmen, integrierter Raumtemperaturfühler Micro SD-Kartenleser, zur Montage über einer UP-Installationsdose mit Schraubbefestigung, bis zu 15 konfigurierbare Funktionsseiten, 2 konfigurierbare Startseiten zur Navigation, Raumbedienfunktionen: Schalten, Dimmen, Tunable White, RGB, Sonnenschutz, HLK, Schaltfunktionen: Toggle, Schalten Ein/Aus, Dimmkontrollseite für 3-farb RGB-Lampe, 4-farb RGBW-Lampe, Sonnenschutzfunktionen: Vorhänge, Rollläden und Jalousien, Raumtemperaturregelung als Zweipunkt-Regelung und/oder stetige Regelung für Heiz- und/oder Kühlbetrieb, manuelle oder automatische Lüftersteuerung, VRF-Schnittstelle, bis zu 8 konfigurierbare Ereignissteuerungen pro Ausgang, bis zu 8 Eingänge für logische Verknüpfungen, bis zu 16 Tages- oder Wochenkalender, Anzeige von Datum, Zeit und Temperatur, bis zu 10 Anzeigeseiten für Werte externer Sensoren, bis zu 10 Anzeigeseiten für Energieverbrauchswerte, Spannungsversorgung: 24 V= (extern, nicht enthalten), Breite: 86 mm, Höhe: 148,8 mm, Tiefe: 11,5 mm Farbe: Schwarz inkl. Montageplatte.

1 St

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 591 3076 | 5WG12052AB21 | 403,00 |
|-----------------|--------------|---------------|

Touch-Panel UP 588...

Multifunktionales Anzeige-/Bediengerät mit 5,7"-TFT-Farbdisplay und Touchscreen, dimmbare LED-Hintergrundbeleuchtung, zur Darstellung und Bedienung, Anzeige und Quittierung von Alarmen, Zeitprogramm, Anwesenheitssimulation, individueller Passwortschutz für jede Anzeigeseite, gepufferte Echtzeituhr und Anzeige von Datum und Uhrzeit, Personalisierung, USB-Schnittstelle zum Laden der Bilder und Symbole, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Unterputzgerät zur Montage in einer Einbau-/Hohlwanddose, GAMMA instabus-system, ohne Designrahmen, inkl. USB-Kabel.

1 St

| | | |
|--------------------------|--------------|-----------------|
| Ausführung 230 V~ | | |
| 650 0456 | 5WG15882AB13 | 1.550,00 |

| | | |
|-------------------------|--------------|-----------------|
| Ausführung 24 V= | | |
| 650 0457 | 5WG15882AB23 | 1.550,00 |

Designrahmen für Touch-Panel UP 588

Breite: 194 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 5 mm, GAMMA instabus-system.

1 St

| | | |
|------------------|--------------|--------------|
| Aluminium | | |
| 650 0458 | 5WG15888AB12 | 94,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Edelstahl

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 650 0459 | 5WG15888AB13 | 94,90 |
|-----------------|--------------|--------------|



Glas schwarz

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 650 0460 | 5WG15888AB14 | 125,00 |
|-----------------|--------------|---------------|



Glas weiß

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 650 0461 | 5WG15888AB15 | 125,00 |
|-----------------|--------------|---------------|



Einbau-/Hohlwanddose UP 588E01

Für Farb-Touch-Panel UP 588, Breite: 161,5 mm, Höhe: 135 mm, Tiefe: 64 mm, GAMMA instabus-system.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 391 9475 | 5WG15888EB01 | 59,50 |
|-----------------|--------------|--------------|

USB-Schnittstelle

REG-Einbaugerät, 1 TE, kompatibel zu USB 2.0 und USB 3.0, galvanisch getrennter Zugriff auf die Buslinie über die eingebaute USB-Buchse, Unterstützung von Bustelegrammen bis zu 64 Byte Länge, integrierter Busankoppler, GAMMA instabus-system.

1 St

N148/12

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 842 2630 | 5WG11481AB12 | 244,00 |
|-----------------|--------------|---------------|



Linien-/Bereichskoppler

Spannungsversorgung über die Buslinie, mit bis zu 64 Byte umfassenden Telegrammen, galvanische Trennung der Buslinien, Status LEDs, Erkennen und Melden einer Kommunikationsstörung auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete Linie, GAMMA instabus-system.

1 St

N 140/13

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 503 5496 | 5WG11401AB13 | 386,00 |
|-----------------|--------------|---------------|



Spannungsversorgung

Für Dauerbelastung, mit Kurzschluss- und Überlastschutz, Bemessungsbetriebsspannung: 120-230 V~ (50-60 Hz), 230 V=, Schutzart: IP20, REG-Einbaugerät, 4 TE, GAMMA instabus-system.



6565777

Max. Ausgangsstrom (mA) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------|-----|---------------|
| 656 5777 | 5WG11251AB02 | 160 | 179,00 |
| 656 5776 | 5WG11251AB12 | 320 | 249,00 |
| 656 5775 | 5WG11251AB22 | 640 | 343,00 |

Spannungsversorgung

Dezentral, RL 125/23, GAMMA instabus-system.



Max. Ausgangsstrom (mA) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------|----|--------------|
| 752 2950 | 5WG11254AB23 | 80 | 97,20 |
|-----------------|--------------|----|--------------|

AP-Programme

Schalter DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 273 1989 | 5TA4706 | grau | 13,20 |
|-----------------|---------|------|--------------|



Ausschalter 1-polig

Mit Steckklemmen.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 273 1986 | 5TA4701 | grau | 13,20 |
|-----------------|---------|------|--------------|





| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS



| | | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|-------------------------------------|------|------------|-------|
| Ausschalter 2-polig | Mit Symbolen I/O, mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1987 | 5TA4702 | grau | | 21,10 |



| | | | | |
|--------------------|---|------|--|-------|
| Ausschalter | Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1993 | 5TA4711 | grau | | 19,60 |



| | | | | |
|------------------------|---|------|--|-------|
| Wechselschalter | Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1994 | 5TA4716 | grau | | 19,60 |



| | | | | |
|------------------------------------|--|------|--|-------|
| Wechselschalter mit Fenster | Mit Symbol Licht und Orientierungslampe, mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1995 | 5TA4726 | grau | | 24,90 |



| | | | | |
|-----------------------|-------------------|------|--|-------|
| Serienschalter | Mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1988 | 5TA4705 | grau | | 21,40 |



| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------|--|-------|
| Doppel-Wechselschalter | Mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1991 | 5TA4708 | grau | | 25,30 |



| | | | | |
|-----------------------------|---|------|--|-------|
| Kontroll-Ausschalter | Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1985 | 5TA4700 | grau | | 24,90 |



| | | | | |
|---------------------------------|---|------|--|-------|
| Kontroll-Wechselschalter | Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1992 | 5TA4710 | grau | | 24,90 |



| | | | | |
|------------------------------------|---|------|--|-------|
| Heizungsnotschalter 1-polig | Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen. | | | |
| 273 1996 | 5TA4741 | grau | | 25,80 |



| | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|--|-------|
| Heizungsnotschalter 2-polig | Mit Fenster und Kontroll-Lampe. | | | |
| 273 1997 | 5TA4742 | grau | | 33,60 |

Taster DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.



| | | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------|------------------------------|------|------------|-------|
| Taster 1-polig Schließer | Mit beigelegtem Fenster-Set. | | | |
| 273 2275 | 5TD4701 | grau | | 15,70 |



| | | | | |
|--------------------------------|---|------|--|-------|
| Taster mit Symbol Licht | Mit beigelegtem glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" einschließlich Glimmlampe. | | | |
| 273 2276 | 5TD4705 | grau | | 21,30 |



| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|------|--|-------|
| Taster 1 Wechsler | Wechsler als Öffner einsetzbar. | | | |
| 273 2278 | 5TD4707 | grau | | 14,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SCHUKO-Steckdose DELTA fläche AP IP44

Mit Steckklemmen und Klappdeckel, 2 P+E, 16 A, 250 V~.



| | | | Ausführung | 1 St |
|---------------|---------|------|------------|-------|
| 1-fach | | | | |
| 273 3853 | 5UB4711 | grau | | 10,60 |



| | | | | |
|---------------|------------------------|------|--|-------|
| 1-fach | Mit Beschriftungsfeld. | | | |
| 273 3854 | 5UB4713 | grau | | 12,50 |



| | | | | |
|---------------|--------------|------|--|-------|
| 1-fach | Mit Schloss. | | | |
| 273 3855 | 5UB4714 | grau | | 49,70 |



| | | | | |
|--------------------------|---------|------|--|-------|
| 2-fach, waagrecht | | | | |
| 273 3856 | 5UB4722 | grau | | 25,40 |



| | | | | |
|--------------------------|---------|------|--|-------|
| 2-fach, senkrecht | | | | |
| 273 3857 | 5UB4723 | grau | | 25,40 |



| | | | | |
|--------------------------|---------|------|--|-------|
| 3-fach, waagrecht | | | | |
| 273 3858 | 5UB4731 | grau | | 45,70 |



Lichtsignal DELTA fläche AP IP44

Mit Glimmlampe, 66x75 mm, 250 V~.

| | | Ausführung | Farbe des Leuchtmittels | 1 St |
|----------|---------|------------|-------------------------|-------|
| 273 2279 | 5TD4780 | grau | rot | 27,80 |

Kombination DELTA fläche AP IP44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel: 16 A, 250 V~.



| | | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|---------|--------------|------------|-------|
| Taster und Steckdose | | | | |
| | | Taster 10 A. | | |
| 273 2280 | 5TD4811 | grau | | 29,90 |



| | | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------------|--|-------|
| Serienschalter und Steckdose | | | | |
| | | Schalter: 10 A. | | |
| 273 1998 | 5TA4815 | grau | | 36,70 |



| | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----------------|--|-------|
| Wechselschalter und Steckdose | | | | |
| | | Schalter: 10 A. | | |
| 273 1999 | 5TA4816 | grau | | 28,00 |



5071523

Aufputzgehäuse DELTA line/Style

Flammwidrige Bodenplatte.

| | | | Ausführung | 1 St |
|---------------|---|-----------|------------|-------|
| 1-fach | Höhe: 84 mm, Breite: 84 mm, Tiefe: 42,5 mm. | | | |
| 507 1523 | 5TG2901 | Titanweiß | | 10,30 |

| | | | | |
|---------------|--|-----------|--|-------|
| 2-fach | Höhe: 84 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 42,5 mm. | | | |
| 507 1524 | 5TG2902 | Titanweiß | | 17,70 |

| | | | | |
|---------------|--|-----------|--|-------|
| 3-fach | Höhe: 84 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 42,5 mm. | | | |
| 507 1525 | 5TG2903 | Titanweiß | | 29,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



System NILOE™ Step

Wippschalter

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 10 A, 250 V~, Niloe™ Step.

1 St



Wechselschalter, 1-polig

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit Best.Nr. 764521.

947 5255 864006 7,63



Serienschalter

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), beleuchtete Funktionen mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521.

947 5254 864005 12,20



Doppelwechselschalter

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), beleuchtete Funktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764526 oder Kontrollfunktion mit 2 LEDs Best.Nr. 764521.

947 5257 864008 11,25



Kreuzschalter

Mit Schraubklemmen (SK).

947 5256 864007 13,60

Ausschalter, 2-polig

Mit Schraubklemmen (SK).

527 0654 864028 14,30

Wippschalter IP44

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Wippe, Schutzabdeckung, 10 A, 250 V~, Niloe™ Step.

Ausführung 1 St



Wechselschalter, 1-polig

Mit schraublosen Anschlüssen (SL).

947 5351 864133 ultraweiß 18,10

Wipptaster

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 6 A, 250 V~, Niloe™ Step.

1 St



Taster mit Wechselkontakt

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), beleuchtbar mit LED Best.Nr. 764526.

947 5260 864011 8,59



Doppeltaster

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), mit 2 Wechselkontakten, beleuchtbar mit 2 LEDs Best.Nr. 764526.

947 5261 864012 21,50

Wipptaster IP44

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Wippe, Schutzabdeckung, 6 A, 250 V~, Niloe™ Step.

Ausführung 1 St



Wechseltaster

Mit schraublosen Anschlüssen (SL).

947 5352 864134 ultraweiß 32,65

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wipp-Rolladenschalter/-taster

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, für den direkten Anschluss an Rolladenmotoren, inkl. Schutzabdeckung, 6 A, 250 V~, Niloe™ Step.

1 St



Rolladen-/Jalousieschalter

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), mit mechanischer Verriegelung, Hinweise der Motorenhersteller betreffend Umkehrarten beachten.

947 5266 864031 20,05



Rolladen-/Jalousietaster

Mit schraublosen Anschlüssen (SL).

947 5265 864030 21,10

Drehdimmer

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 240 V~, Niloe™ Step.

1 St



Drehdimmer 300 W

Anschluss mit Schraubklemmen (SK), 2-Leiteranschluss ohne Neutralleiter, Phasenanschnitt-Dimmer, Softstart/Softstopp, Nebenstellenbetrieb, 5-300 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 5-300 VA für NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator, 5-75 W für dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen (max 10 Lampen).

442 8122 864017 59,45

Tastdimmer

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 240 V~, Niloe™ Step.

1 St



Tastdimmer 400 W

Anschluss mit Schraubklemmen (SK), 2-Leiteranschluss ohne Neutralleiter, Phasenanschnitt-Dimmer, Softstart/Softstopp, 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer), Nebenstellenbetrieb, 3-400 W für Glüh- und 230 V~ Halogenlampen, 3-400 VA für NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator, 3-75 W für dimmbare LED- oder Kompaktleuchtstofflampen (max 10 Lampen).

442 8124 864018 103,70

Bewegungsmelder

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 230 V~, Erfassungsbereich: 120°, Detektorreichweite: 8 m fix, Helligkeitsschwellwert: 5-1275 Lux, Ausschaltzeit gering: 10 Sek. bis 10 Min., Niloe™ Step.

1 St



2-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter

Glüh- und HV-Halogenlampen: 3-250 W, LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3-250 VA, LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3-100 W, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, (max 2 zusätzliche Sensoren).

947 5259 864010 99,90



3-Leiter Bewegungsmelder ohne Handschalter

Glüh- und HV-Halogenlampen bis: 400 W, LEDs, Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät bis: 200 VA, LED- oder Kompaktleuchtstofflampen bis: 50 W, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich.

947 5281 864065 34,75

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schutzkontakt-Steckdose, für Kombinationsmontage

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Niloe™ Step.



9475364



9475365

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Schutzkontakt-Steckdose

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5364 | 864162 | ultraweiß | 5,40 |
| 947 5441 | 864562 | schwarz | 5,40 |

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 947 5365 | 864163 | ultraweiß | 11,50 |
| 947 5442 | 864563 | schwarz | 11,50 |

Schutzkontakt-Steckdose, für Kombinationsmontage, IP44

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Niloe™ Step.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Mit schraublosen Anschlüssen (SL), mit erhöhtem Berührungsschutz

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 947 5353 | 864135 | ultraweiß | 16,55 |
|----------|--------|-----------|-------|

Antennendose

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, Niloe™ Step.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Einzel-/Enddose 1.5 dB TV-R-SAT

3-Loch, für Einzelanlagen, für den Anschluss an starren und flexiblen Leitern mittels Steck- (SL) oder Schraubklemmen (SK).

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 947 5278 | 864057 | | 16,75 |
|----------|--------|--|-------|

Datendose

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Schutzabdeckung, werkzeuglose Anschlussstechnik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen, konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568, Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B, Niloe™ Step.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

2x RJ45, Kat. 6A, UTP 2-fach, ungeschirmt

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 947 5268 | 864045 | | 30,35 |
|----------|--------|--|-------|

2x RJ45, Kat. 6A, UTP 2-fach, geschirmt

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 947 5270 | 864049 | | 30,25 |
|----------|--------|--|-------|

Kabelaussch

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, Zugentlastung, ohne Klemmen, inkl. Schutzabdeckung, Niloe™ Step.

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 947 5284 | 864080 | | 8,93 |
|----------|--------|--|------|

Blindmodul & Mosaic™-Adapter

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, für Mosaic™ Einsätze, mit Abdeckung für Blindmodul, inkl. Schutzabdeckung, Niloe™ Step.



9475375

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5375 | 864179 | ultraweiß | 8,69 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 947 5415 | 864379 | Aluminium | 13,00 |
|----------|--------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5452 | 864579 | schwarz | 8,69 |
|----------|--------|---------|------|

| | | | |
|----------|--------|------|------|
| 947 5486 | 864679 | Sand | 8,69 |
|----------|--------|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wippe

Aus halogenfreiem Thermoplast, zum Aufrasten auf Einsatz Niloe™ Step.



9475285



9475340



9475339



9475342



9475341



9475350



9475349



9475371



9475372



9475373



4428064



9475374

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Universalwippe neutral

Für unbeleuchtbare Aus-/Wechselschalter, Taster.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5285 | 864101 | ultraweiß | 3,27 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5417 | 864501 | schwarz | 3,27 |
|----------|--------|---------|------|

Universalwippe mit Beleuchtungsfenster

Für beleuchtbare Aus-/Wechselschalter, Taster.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5340 | 864106 | ultraweiß | 4,64 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5422 | 864506 | schwarz | 4,64 |
|----------|--------|---------|------|

Serienwippe neutral

Für unbeleuchtbare Serienschalter, Doppel-Wechselschalter/Taster.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5339 | 864105 | ultraweiß | 5,21 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5421 | 864505 | schwarz | 5,21 |
|----------|--------|---------|------|

Serienwippe mit Beleuchtungsfenster

Für beleuchtbare Serienschalter, Doppel-Wechselschalter/Taster.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5342 | 864108 | ultraweiß | 6,72 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5424 | 864508 | schwarz | 6,72 |
|----------|--------|---------|------|

Wippe neutral

Für Kreuzschalter.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5341 | 864107 | ultraweiß | 5,82 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5423 | 864507 | schwarz | 5,82 |
|----------|--------|---------|------|

Jalousiewippe

Für Jalousieschalter.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5350 | 864131 | ultraweiß | 8,60 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5431 | 864531 | schwarz | 8,60 |
|----------|--------|---------|------|

Jalousiewippe

Für Jalousietaster.

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5349 | 864130 | ultraweiß | 9,01 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5430 | 864530 | schwarz | 9,01 |
|----------|--------|---------|------|

Abdeckrahmen

Aus halogenfreiem Thermoplast, für vertikale oder horizontale Montage, zum Aufrasten auf Einsatz Niloe™ Step.

| | | Ausführung | 1 St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

1-fach

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5371 | 864171 | ultraweiß | 2,38 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5447 | 864571 | schwarz | 2,38 |
|----------|--------|---------|------|

2-fach

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5372 | 864172 | ultraweiß | 4,12 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5448 | 864572 | schwarz | 4,12 |
|----------|--------|---------|------|

3-fach

| | | | |
|----------|--------|-----------|------|
| 947 5373 | 864173 | ultraweiß | 6,80 |
|----------|--------|-----------|------|

| | | | |
|----------|--------|---------|------|
| 947 5449 | 864573 | schwarz | 6,80 |
|----------|--------|---------|------|

4-fach

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 442 8064 | 864174 | ultraweiß | 11,65 |
|----------|--------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 947 5450 | 864574 | schwarz | 11,65 |
|----------|--------|---------|-------|

5-fach

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 947 5374 | 864175 | ultraweiß | 19,90 |
|----------|--------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 947 5451 | 864575 | schwarz | 19,90 |
|----------|--------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Aus halogenfreiem Thermoplast, inkl. Beschriftungsbogen, für vertikale oder horizontale Montage, mit Aufrasten auf Einsätze Niloe™ Step.



| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|------|
| 947 5363 | 864161 | ultraweiß | 3,83 |
| 947 5440 | 864561 | schwarz | 3,83 |

Aufputzgehäuse

Aus halogenfreiem Thermoplast, für vertikale oder horizontale Montage, inkl. Schrauben für Montage des Einsatzes, für Einsätze Niloe™ Step.



| 1-fach | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|------|
| Höhe: 88,5 mm, Breite: 88,5 mm, Tiefe: 40 mm. | | | |
| 947 5377 | 864181 | ultraweiß | 9,00 |
| 947 5487 | 864681 | Sand | 9,00 |



| 2-fach | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Höhe: 159,5 mm, Breite: 88,5 mm, Tiefe: 40 mm. | | | |
| 947 5378 | 864182 | ultraweiß | 17,05 |
| 947 5488 | 864682 | Sand | 17,05 |

System IN`Matic

Schalter

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, 10 AX, 250 V~, IN`Matic™



| Wechselschalter 1-polig, mit Steckklemmen (SL). | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|------|
| 513 0983 | 752006 | | 8,80 |



| Wechselschalter 1-polig, N-Klemme, mit Steckklemmen (SL). | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| 513 0980 | 752010 | | 18,75 |



| Doppelwechselschalter, mit Steckklemmen (SL). | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|-------|
| 513 0817 | 752008 | | 23,35 |



| Kreuzschalter mit Schraubklemmen (SK). | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| 513 0952 | 752007 | | 17,75 |

Dimmer

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter), mit Schraubklemmen (SK), Nebenstellenbetrieb (Schalten und Dimmen) mittels konventionellen unbeleuchteten Schließer-Tastern (max. Leitungslänge 50 m), Leuchtmittelschonender Softstart/Softstopp, 250 V~ 50 Hz, IN`Matic™



| Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Phasenan-/abschnitt, 5-300 W, Lampenlast: Glüh- und HV-Halogenlampen: 5-300 W, NV-Halogenlampen (elektr./konvent. Vorschaltgerät): 5-300 VA, dimmbare LED- oder KL-Lampen: 5-75 W (max 10 Lampen). | | | |
| 513 0975 | 752060 | | 45,75 |



| Universal-Tastdimmer 400 W ohne Neutralleiter | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|--------|
| Phasenan-/abschnitt, 3-400 W, 3 Betriebsmodi (Standard, Lichtwert, Schlummer), frei einstellbare Memoryfunktion, Lampenlast: Glüh- und HV-Halogenlampen: 3-400 W, NV-Halogenlampen (elektr./konvent. Vorschaltgerät): 3-400 VA, dimmbare LED- oder KL-Lampen: 3-75 W (max 10 Lampen). | | | |
| 513 0976 | 752062 | | 106,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bewegungsmelder

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, IN`Matic™



| 3-Leiteranschluss (mit N-Leiter) mit Schraubklemmen (SK), Erfassungsbereich: 120°, Detektionsreichweite (fix): 8 m, Helligkeitsschwellwert: 5-1275 Lux Ausschaltverzögerung: 10 Sek. bis 10 Min., Montagehöhe: 1,1 Meter, Lampenlast: Glüh- und HV-Halogenlampen: 400 W, LS- und NV-Halogenlampen (elektr./konvent. Vorschaltgerät): 200 VA, LED- oder KL-Lampen: 50 W, nur für den Einzelbetrieb. | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| 513 1658 | 752073 | | 40,70 |

System Valena Life

Wippe für Schalter 250 V~ (10 AX)

Aus halogenfreiem Thermoplast, für Einsätze IN`Matic, Valena Life™



| Einsatz: 752006, 752010, 752003, nicht beleuchtbar, Funktion: Wechselschalter, Wechselschalter mit N-Klemme, Kreuzschalter. | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|------|
| 513 0859 | 755000 | ultraweiß | 3,64 |



| Einsatz: 752010, 752003, beleuchtbar, Funktion: Kontroll-Wechselschalter mit N-Klemme, Kreuzschalter. | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|------|
| 513 0841 | 755100 | ultraweiß | 4,98 |



| Einsatz: 752005, 752008, nicht beleuchtbar, Funktion: Serienschalter, Doppelwechselschalter. | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|------|
| 513 0861 | 755020 | ultraweiß | 6,69 |



| Einsatz: 752005, 752008, beleuchtbar, Funktion: Serienschalter, Doppelwechselschalter. | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|------|
| 513 0865 | 755220 | ultraweiß | 9,67 |

Wippe für Taster 250 V~

Aus halogenfreiem Thermoplast, für Einsätze IN`Matic, Valena Life™



| Einsatz: 752011 und 752012, beleuchtbar, für Beschriftungsfeld, mit 3 unterschiedlichen Einlagen (Ultraweiß, Mandelweiß, Aluminium), Funktion: Wechseltaster (6/10 A). | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|-------------|------|
| 513 0922 | 755110 | transparent | 7,03 |

Abdeckung Dimmer

Aus halogenfreiem Thermoplast, für Einsätze IN`Matic, Valena Life™



| Für Drehdimmer | | Ausführung | 1 St |
|----------------|--------|------------|------|
| 513 0917 | 754880 | ultraweiß | 7,63 |



| Für Tastdimmer | | Ausführung | 1 St |
|----------------|--------|------------|------|
| 513 0914 | 754890 | ultraweiß | 8,17 |

Abdeckung Bewegungsmelder

Aus halogenfreiem Thermoplast, für Einsätze IN`Matic, Valena Life™



| Für 2- und 3-Leiter-Einsätze ohne Handbetätigung. | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|------|
| 513 1507 | 754884 | ultraweiß | 6,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bewegungsmelder

Einsatz für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Abdeckung, 230 V~, Parallelschaltung von 2 Sensoren möglich, Handschalter: Ein/Aus oder Automatikbetrieb, Erfassungsbereich: 120°, Detektionsreichweite 8 m fix Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 10 Min., einstellbare Dämmungsschwelle: 5-1275 Lux Valena Life™



5130928

Ausführung 1 St

Glühlampen und HV-Halogenlampen: 3-250 W, LEDs, Leuchtstoff-, Kompaktleuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät: 3-250 VA, LED- oder Kompaktleuchtstofflampen: 3-100 W, 2-Leiter Anschluss, ohne N-Leiter.

513 0928 752172 ultraweiß **142,55**

Bewegungsmelder

Komplettgerät für Spreiz- und Schraubbefestigung, inkl. Rahmen und Abdeckung, 230 V~, Handbestätigung mittels Mikroschalter deaktivierbar (auch für Steuerung von Dauer-Ein und Dauer-Aus sowie Automatikbetrieb), Erfassungsbereich: 180°, Detektionsreichweite: 5-20 m, Helligkeitsschwellwert: 2-1000 lux, Ausschaltverzögerung: 30 Sek. bis 30 Min., Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, Einstellungen mittels Potentiometer und Mikroschalter, Valena Life™.

Ausführung 1 St

2-Leiter Ausführung mit / ohne Handbetätigung

180° Infrarot-Bewegungsmelder mit SuperCap-Technologie, absolut flacker- und flimmerfreies Licht bei jedem Leuchtmittel, Glühlampen und HV-Halogenlampen 200 W, NV-Halogen mit Trafo 200 W, NV-Halogen mit EVG 100 W, Leuchtstoffröhren mit Trafo 200 W, Leuchtstoffröhren mit EVG 100 W, Energiesparlampen 100 W, Leuchtstoffröhren mit Drossel 100 W, Leuchtstoffröhren mit parallelkompensiert 100 W, LED mit EVG 100 W

540 2883 A75212 ultraweiß **178,40**



5402883

3-Leiter Ausführung mit / ohne Handbetätigung

Hochpräziser 180° Infrarot-Bewegungsmelder mit N-Leiter, Nebenstellen tauglich, Glühlampen und HV-Halogenlampen 2000 W, NV-Halogen mit Trafo 2000 W, NV-Halogen mit EVG 1000 W, Leuchtstoffröhren mit Trafo 2000 W, Leuchtstoffröhren mit EVG 1000 W Energiesparlampen 1000 W, Leuchtstoffröhren mit Drossel 1000 W, Leuchtstoffröhren parallelkompensiert 500 W, LED mit EVG 100-600 W.

540 2884 A75213 ultraweiß **148,55**



5402884

Rollladen-/Jalousieschalter

Für den direkten Anschluss an Rolladenmotoren, durch die mechanische Verriegelung ist eine Umschaltzeit t_{0n} mindestens 0,5 Sek. garantiert, nicht beleuchtbar, Valena Life™



5131783

Ausführung 1 St

513 1783 A75102 ultraweiß **34,20**

Rollladen-/Jalousietaster

Für den direkten Anschluss von Rolladenmotoren, mit mechanischer Verriegelung, nicht beleuchtbar, Valena Life™



Ausführung 1 St

513 1782 A75101 ultraweiß **34,20**

Elektronisches Raumthermostat

Zum Heizen und Kühlen, 3 Betriebsarten: Komfort, Absenken, Frostschutz mit Schraubklemmen (SK), Temperaturbereich: 10-30°C ($\pm 0,5^\circ\text{C}$), Schaltausgang (potentialfrei): 1 W, Kontaktbelastung: Strom: 8 A ($\cos\phi 1$), 2 A ($\cos\phi 0,6$), Spannung: 230 V~ 50/60 Hz Valena Life™



Ausführung 1 St

513 1409 752133 ultraweiß **103,45**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektronisches Fussbodenthermostat

Schraubklemmen (SK), Temperaturbereich: 7-40°C ($\pm 0,5^\circ\text{C}$), automatischer Frostschutz unter 7°C, Schaltausgang (potentialfrei): 1 S (als Öffner konfigurierbar), Kontaktbelastung: Strom: 16 A ($\cos\phi 1$), Spannung: 230 V~ 50/60 Hz inkl. Fernfühler (4 m), Valena Life™



Ausführung 1 St

513 1413 752134 ultraweiß **197,30**

Zeit-/Nachlaufschalter

Mit Zeitschalter 0-15 Min., Valena Life™



5131786

Ausführung 1 St

513 1786 A75105 ultraweiß **75,75**

Schutzkontakt Steckdose

Für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckanschluss (SL), 2 P+E, 16 A, 250 V~, Valena Life™



5131644

Ausführung 1 St

513 1644 753109 ultraweiß **6,12**

Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

513 1709 753117 ultraweiß **13,40**



5131709

Abdeckung Steckdose mit Kontrollfunktion

Aus halogenfreiem Thermoplast, Valena™



5130807

Ausführung 1 St

Zum Tausch der Abdeckungen der Standard-Steckdosen 7530... 9 (Valena Life).

513 0807 754850 ultraweiß **3,09**

Blindabdeckung

Mit Tragring, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung, aus halogenfreiem Thermoplast, Valena Life™



5130748

Ausführung 1 St

513 0748 755180 ultraweiß **10,05**

Zwischenring 50x50

Adapter für den Einbau in Einsätze n mit 50x50 mm, Abdeckung nach DIN 49075, Valena Life™



5130755

Ausführung 1 St

513 0755 752143 ultraweiß **3,03**

Mosaic™-Adapter

Für den Einbau von 1- und 2-moduligen Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™ Valena Life™



5130753

Ausführung 1 St

513 0753 752144 ultraweiß **5,36**

Abdeckrahmen

Aus halogenfreiem Thermoplast, für vertikale oder horizontale Montage, Valena Life™



Ausführung 1 St

1-fach
513 0694 754001 ultraweiß **2,76**

2-fach
513 0695 754002 ultraweiß **4,70**

3-fach
513 0696 754003 ultraweiß **7,91**

4-fach
513 0697 754004 ultraweiß **13,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 5-fach | | | |
| 513 0698 | 754005 | ultraweiß | 22,10 |

Zubehör systemübergreifend

LED-Aggregat für beleuchtete Funktion

Farbe: Weiß.

1 St

| | | | |
|--|--------|--|-------------|
| Steckbar, für beleuchtete Serienschalter, 230 V~, 0,15 mA. | | | |
| 433 9939 | 067684 | | 3,98 |



Steckbar, für beleuchtete Wechselschalter/-taster, 230 V~, 0,15 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 353 8176 | 067686 | | 6,09 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Flexible Anschlussleitungen, für beleuchteten Kreuzschalter, 230 V~, 0,15 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 369 4777 | 665090 | | 4,01 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Steckbar, für beleuchtete Taster, 12-24-48 V~, 0,2-3,7 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 353 8177 | 067687 | | 7,36 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Flexible Anschlussleitungen, für beleuchtete Taster, 12-24-48 V~, 1,5 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 369 4779 | 665092 | | 4,01 |
|-----------------|--------|--|-------------|



LED-Aggregat für Kontrollfunktion

Farbe: Weiß.

1 St

Steckbar, für Wechselschalter + N-Klemme (752010), 230 V~, 3 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 353 8178 | 067688 | | 6,09 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Flexible Anschlussleitungen, 230 V~, 3 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 369 4778 | 665091 | | 4,01 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Flexible Anschlussleitungen, für Schaltereinsätze 20 A, für Steckdosen mit Kontrollfunktion, 230 V~, 3 mA.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 338 6463 | 067664 | | 7,88 |
|-----------------|--------|--|-------------|



GEWISS

UP-Programme

FI-Sicherheitssteckdose

Für UP-Montage, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter alter Typ A, Nennfehlerstrom: 0,03 A, IP21.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 419 6052 | GW95922 | polarweiß | 184,00 |
|-----------------|---------|-----------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel

Für UP-Montage, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter alter Typ A, Nennfehlerstrom: 0,03 A, IP44.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 419 6054 | GW95924 | polarweiß | 268,00 |
|-----------------|---------|-----------|---------------|



UP-Fehlerstrom-Schutzschalter

Für UP-Montage, Typ A, 16 A, 230 V~, Nennfehlerstrom: 0,03 A, IP41.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 419 6056 | GW95926 | polarweiß | 176,00 |
|-----------------|---------|-----------|---------------|



Gehäuse zur Aufputzmontage

Für UP-Fehlerstrom-Sicherheitssteckdosen und -Schutzschalter.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|--------------|
| 419 6058 | GW95928 | polarweiß | 18,90 |
|-----------------|---------|-----------|--------------|



Dimmer

Dreh-Tast-Dimmerschalter DTD55-230 V

Für Einzel-Montage oder Montage in das FT55-Schaltersystem, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite: 84 mm, Tiefe: 25 mm, Power MOSFET bis 300 W, automatische Lampenerkennung, für R-, L- und C-Lasten, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus, Betriebsarten: Auto, LC, EC, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung über Steuertaster, Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar, Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 353 8977 | DTD55-230V-WG | reinweiß glänzend | 58,10 |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|



Dreh-Tast-Dimmerschalter DTD65-230 V

Für Einzel-Montage oder in E-Design-Schaltersystem, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite: 84 mm, Tiefe: 25 mm, Power MOSFET bis 300 W, automatische Lampenerkennung, für R-, L- und C-Lasten, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus, Betriebsarten: Auto, LC, EC, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung über Steuertaster, Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar, Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 353 8872 | DTD65-230V-WG | reinweiß glänzend | 58,10 |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|



2-Draht-Bus Komponenten

Bus-Taster B4T65

E-Design, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite: 84 mm, Höhe: 16 mm, mit Anschlussleitung (0,2 m) für 2-Draht-Tastaturbus, inklusive Rahmen R1E, Wippe, Doppelwippe, Befestigungsrahmen, Halteplatte.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|----------|-------------------|--------------|
| 353 6187 | B4T65-WG | reinweiß glänzend | 47,30 |
|-----------------|----------|-------------------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bus-Tastenkoppler FTS61BTK

Bus-Tastenkoppler für 4 konventionelle Taster zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG, UP-Montage, die Stromversorgung erfolgt in dem FTS14TG, mit einer maximalen Leitungslänge von 2 Metern können bis zu 4 konventionelle Taster an T1, T2, T3 und T4 angeschlossen werden, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

Standard

| | | |
|----------|----------|-------|
| 353 6194 | FTS61BTK | 46,10 |
|----------|----------|-------|

Passive Funksender

Taster F4T65

E-Design, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite: 84 mm, Höhe: 16 mm, erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tastendruck, inkl. Rahmen RE, Wippe, Doppelwippe, Befestigungsrahmen, Funkmodul und Klebefolie.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----------|-------------------|-------|
| 353 6708 | F4T65-WG | reinweiß glänzend | 44,30 |
|----------|----------|-------------------|-------|

Taster F4T65B

E-Design, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite: 84 mm, Höhe: 16 mm, mit Knopfplatte Typ: CR2032, inklusive Rahmen R1E, Wippe, Doppelwippe, Halteplatte mit eingeraselter Elektronik und Klebefolie.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|
| 353 6709 | F4T65B-WG | reinweiß glänzend | 59,90 |
|----------|-----------|-------------------|-------|

Taster FT55

Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite 80 mm, Rahmen-Innenmaß Länge/Breite: 55 mm, Höhe: 15 mm, erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tastendruck, inkl. Rahmen R, große Wippe W55, Doppelwippe DW55, Befestigungsrahmen BRF, Halteplatte HP, Funkmodul und Klebefolie.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|--------------|-------|
| 350 4334 | FT55-AL | Alu lackiert | 54,30 |
|----------|---------|--------------|-------|

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 350 4340 | FT55-AN | anthrazit | 45,60 |
|----------|---------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|---------|----------|-------|
| 350 4335 | FT55-RW | reinweiß | 45,60 |
|----------|---------|----------|-------|

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 350 4338 | FT55-WG | reinweiß glänzend | 45,60 |
|----------|---------|-------------------|-------|

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 350 4333 | FT55-WS | weiß | 45,60 |
|----------|---------|------|-------|

3504335

Funk-Drehtaster FDT55B-wg

Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite 80 mm, Rahmen-Innenmaß Länge/Breite: 55 mm, Höhe: 25 mm, mit Batterie, Smart Home Sensor, inkl. 2x Edelstahl-Senkschraube 2,9x25mm, 2x Dübel 5x25mm.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|
| 354 1930 | FDT55B-WG | reinweiß glänzend | 65,50 |
|----------|-----------|-------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk-Fernbedienung FF8-al/anso

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Doppelwippen, 8 auswertbare Funk-Telegramme, die Wippen können einfach abgelesen und durch lasergravierete Wippen ersetzt werden, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite/Wippen: Anthrazit-Soft, Länge: 185 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 17 mm, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter, Befestigungsmaterial.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 356 3934 | FF8-AL/ANSO | 117,80 |
|----------|-------------|--------|

Funk-Fernbedienung FDD-al/anso

Mit Display, Stromversorgung mit überwacht Lithium-Ionen-Akku, automatische Display-Aktivierung bei Berührung, für 50 Kanäle, mit 4 frei programmierbaren Funktionstasten, Konfiguration mit PC, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite: Anthrazit-Soft, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter und Ladegerät, Befestigungsmaterial.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 353 5802 | FFD-AL/ANSO | 128,80 |
|----------|-------------|--------|

Handsender FHS

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie, Smart Home Sensor, Material: Kunststoff.



1 St

2 Kanäle

Batterie- und leitungslos mit Wippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 643 9212 | FHS2-AL/ANSO | 57,50 |
|----------|--------------|-------|

4 Kanäle

Batterie- und leitungslos mit Doppelwippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 643 9211 | FHS4-AL/ANSO | 59,90 |
|----------|--------------|-------|



Minihandsender FMH4

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Wippen, 4 auswertbare Funk-Telegramme, die Doppelwippe ist mit 1/2/3/4 lasergraviert, Länge: 43 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 16 mm.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 351 3872 | FMH4-AN | anthrazit | 48,20 |
|----------|---------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 351 3637 | FMH4-WS | weiß | 48,20 |
|----------|---------|------|-------|

| | | | |
|----------|---------|----------|-------|
| 351 3870 | FMH4-RW | reinweiß | 48,20 |
|----------|---------|----------|-------|

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 351 3744 | FMH4-WG | reinweiß glänzend | 48,20 |
|----------|---------|-------------------|-------|

Fenster-Türkontakt FTKE

Funk-Fenster-Türkontakt mit Energiegenerator, beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Taster-Signal gesendet, der 48 mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27 mm gekürzt werden, Befestigung: Kleben, Anschrauben, Breite: 48 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 11,5 mm.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|----------|-------|
| 351 3828 | FTKE-RW | reinweiß | 55,70 |
|----------|---------|----------|-------|

Funksender Smart Home

Blisterpack „Dimmen“ BPD55-D62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wg mit Wippe weiß, Dimmaktor FD62NPN-230V für dimmbare LED-Lampen, für Einbaumontage 49x51x20 mm, Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2-2,5 mm².



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 445 7804 | BPD55-D62 | 119,90 |
|----------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Blisterpack „Schalten“ BPS55-L62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wg mit Wippe reinweiß, Funk-Lichtaktor FL62-230V 10 A/250 V~, für Einbaumontage 49x51x20 mm.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 354 2428 | BPS55-L62 | | 102,90 |
|----------|-----------|--|--------|



Blisterpack „Schalten“ BPL55

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funktaster F1T55E mit Wippe reinweiß glänzend, Funk-Steckdosen-Lichtaktor FSLA-230V 10 A/250 V~, 100x55x45 mm (Maße ohne Stecker) reinweiß.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 743 8149 | BPL55 | | 102,90 |
|----------|-------|--|--------|



Blisterpack „Beschattung“ BPP55

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem Funktaster F2T55E mit Wippe reinweiß, mit Aufdruck, Funkaktor FSB61NP-230V für Rollladen und Beschattungselemente 4 A/250 V~, für Einbaumontage 45x45x33 mm.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 445 7803 | BPP55-J62 | | 106,90 |
|----------|-----------|--|--------|



Aktive Funksensoren und Sendemodule

Sendemodul

1 St

FSM14-UC

Reiheneinbaugerät, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit austauschbarer Antenne, 4 Kanäle, kann in Funktelegramme umgewandelte Spannungssignale in den Eltako-Gebäudefunk senden, Steuerspannung: 8-253 V~ oder 10-230 V~, Steuerleitungslänge: ≤ 3000 m (Parallel-Steuerleitung 230 V~), Stromversorgung: Eltako-RS485-Bus oder 12 V=.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 531 0014 | FSM14-UC | | 61,80 |
|----------|----------|--|-------|



FSM61-UC

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 2 Kanäle, arbeitet Steuerbefehle in 8-253 V~ oder 10-230 V~, Steuerleitungslänge: ≤ 2 Metern, keine ständige Stromversorgung erforderlich.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 351 3816 | FSM61-UC | | 61,20 |
|----------|----------|--|-------|



F4USM61B

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 4 Kanäle, Steuer Eingänge können mit innenliegenden Jumpern entweder für Taster (Auslieferungszustand), Fenster-Türkontakte oder Bewegungsmelder aktiviert werden, Stromversorgung: CR2032.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 128 9621 | F4USM61B | | 63,20 |
|----------|----------|--|-------|



Wetterdaten-Sendemodul FWS61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tief: 35 mm, innenliegende Antenne, für die sieben Wetterdaten des Multisensors MS, sendet diese mit Funk-Telegramme in den Eltako-Gebäudefunk, benötigt zum Betrieb das FSNT61-24 V/6 W, Betriebsspannung: 24 V=.

1 St

FWS61-24V DC

| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 450 6746 | FWS61-24V-DC | | 69,10 |
|----------|--------------|--|-------|

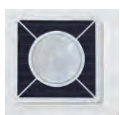


Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65S/12V DC-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage oder Montage in das E-Design65-Schalersystem, Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schalernetzteil, Smart Home Sensor, kompatibel zu: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 39mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|-------------------|--------|
| 354 2357 | FBH65S/12VDC-WG | reinweiß glänzend | 116,70 |
|----------|-----------------|-------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65TF/12V DC-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Temperatur- und Feuchte-Sensor, für Aufputzmontage oder Montage in das E-Design65-Schalersystem, Stromversorgung mit einem 12 V DC-Schalernetzteil, Helligkeit: 10-2000 Lux Temperatur: -20°C bis +60°C, Feuchtigkeit: 0-100%, Zeit: 1-10 Min., mit Drehschaltern für die Zeiteinstellung, Rückfallzeitregulierung und Helligkeitsschwelle, Smart Home Sensor, kompatibel zu: Tastertelegramme in alle Aktoren mit Zentralsteuerung, Datentelegramme FBH in alle FSR und FHK, Datentelegramme TF in FHK14, FHK61 und F4HK14, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 39 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-------------------|--------|
| 354 2358 | FBH65TF/12VDC-WG | reinweiß glänzend | 113,20 |
|----------|------------------|-------------------|--------|



Außen-Helligkeitssensor FHD60SB

Funk-Helligkeits-Dämmungs-Sensor mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre), für innen und außen, Smart Home Sensor, kompatibel zu: D61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD71, FUD61, Breite: 46 mm, Höhe: 30 mm, Länge: 60 mm, den Bereich 0-50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmungsschalter auswerten.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|----------|-------|
| 643 9200 | FHD60SB | reinweiß | 68,90 |
|----------|---------|----------|-------|



Temperatur-Regler FTR65DSB-wg

Für Aufputzmontage oder E-Design65 Schalersystem, Stromversorgung über das integrierte Solarzellenmodul, 2x AAA-Batterien, Smart Home Sensor, kompatibel mit: E14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 30 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|-------------------|--------|
| 319 6323 | FTR65DSB-WG | reinweiß glänzend | 100,40 |
|----------|-------------|-------------------|--------|



Temperatur-Regler FTR65HS/12V DC-wg

Funk-Temperaturregler mit Handrad, für Einbaumontage oder Montage in das E65-Design-Schalersystem, Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schalernetzteil, Smart Home Sensor, kompatibel zu: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 39 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-------------------|-------|
| 354 2354 | FTR65HS/12VDC-WG | reinweiß glänzend | 97,30 |
|----------|------------------|-------------------|-------|



Funk-Taster-Aktor FTA55...-wg

Funk-Taster

Für Einbaumontage, Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite 80 mm, Rahmen-Innenmaß Länge/Breite: 55 mm, Höhe: 11 mm, oder Montage in das E-Design55-Schalersystem, mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche örtliche Taster, Versorgungsspannung 230 V.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|
| 319 6304 | FTA55D-WG | reinweiß glänzend | 79,30 |
|----------|-----------|-------------------|-------|



Funk-Taster-Dimmaktor ohne N

| | | | |
|----------|------------|-------------------|-------|
| 319 6305 | FTA55DL-WG | reinweiß glänzend | 79,30 |
|----------|------------|-------------------|-------|



Funk-Taster-Jalousieaktor

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|
| 319 6306 | FTA55J-WG | reinweiß glänzend | 72,30 |
|----------|-----------|-------------------|-------|



Funk-Taster-Lichtaktor

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|
| 319 6307 | FTA55L-WG | reinweiß glänzend | 71,60 |
|----------|-----------|-------------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RS485-Funkbus Reiheneinbaugeräte Baureihe 14

Antennenmodul FAM14

Reiheneinbaugerät mit austauschbarer Antenne, bidirektional, RS485-Schnittstelle für nachgeschaltete RS485-Bus-Schaltaktoren, für bis zu 126 Kanäle, Konfiguration der Aktoren über PC, Anschluss durch Mini-USB-Buchse, Betriebsarten: 10, Lieferumfang: Modul, 2 Abschlusswiderstände, 3 Steckbrücken 1 TE, 2 Steckbrücken 1/2 TE, Legalisierungs-Code für den Download des PCT14, Software PCT14, Versorgungsspannung: 230 V~, integriertes Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 12 V=.



1 St

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Einbaubreite: 36 mm, 2 TE | |
| 350 6658 FAM14 | 107,00 |

Mehrfach-Gateway FGW14

Reiheneinbaugerät zum Einkoppeln von bis zu 3 FEM, bis zu 10 FTS12EM, zur Direktverbindung mit dem Rechner GFVS-Safe, zur Verbindung mit den Bus-Komponenten der Baureihe 12, Bidirektional, 1 RS232-Schnittstelle oder als Busverbinder von 2 RS485-Bussen der Baureihe 14.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE | |
| 350 6674 FGW14 | 60,00 |

Dali-Gateway FDG14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Anschluss an den Eltako-RS485 Bus, für bis zu 64 DALI-Geräte, DALI-Geräte werden mit EnOcean Funksendern angesteuert, es können die Gruppen 0-15 angesteuert und auch der Broadcastbefehl abgesetzt werden, es können die DALI-Szenen 0-15 abgerufen werden, erfüllt die Funktion des DALI-Masters und der DALI-Stromversorgung, Versorgungsspannung: 230 V.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 36 mm, 2 TE | |
| 453 4298 FDG14 | 92,80 |

Busankoppler FBA14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Drahtverbindungen der Bus- und Stromversorgungsbrücken, der Busankoppler kann sowohl verschiedene Busteile verbinden als auch Stromversorgungen einspeisen, die Gesamtlänge aller Verbindungsleitungen sollte 100 m nicht überschreiten und auf den letzten Aktor muss der 2. Abschlusswiderstand gesteckt werden welcher dem FAM14 beiliegt.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE | |
| 350 6675 FBA14 | 26,80 |

Stromstoß-Schaltrelais FSR 14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.
Max. Schaltleistung (W) 1 St



| | |
|---|--------------|
| 4 Kanäle, je 1 Schließer 4 A 250 V~ Mit DX-Technologie, Kontakte potentialgetrennt von der Versorgungsspannung. | |
| 350 6659 FSR14-4X 4000 | 55,10 |

| | |
|--|--------------|
| 2 Kanäle, 1+1 Schließer, je Kontakt: 16 A 250 V~ Mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei. | |
| 350 6660 FSR14-2X 2000 | 56,80 |



| | |
|--|--------------|
| 2 Kanäle, Solid-State-Relais, 400 W Nicht potentialfrei. | |
| 350 6677 FSR14SSR-RS485 400 | 61,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromstoß-Schaltrelais F4SR14-LED

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
Max. Schaltleistung (W) 1 St



4 Kanäle, je 1 Schließer, je Kontakt: GL: 450 W, 230 V-LED: 400 W

Mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, die Kanäle können unabhängig voneinander als ES- und/oder ER-Kanal eingelernt werden.

| | |
|---|--------------|
| 453 4934 F4SR14-LEDF4250-GW 1800 | 70,60 |
|---|--------------|

Schaltaktor FSB14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Beschattungselemente und Rollläden, Funktionen: Richtungstaster, Universal-taster, Auto-1/2/3/4, HA, WA, RV, 2+2 Schließer (potentialfrei), 4 A 250 V~, Versorgungsspannung 12 V.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE | |
| 350 6662 FSB14 | 56,40 |

Universal-Dimmerschalter FUD14

Reiheneinbaugerät, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-/Lichtweckerschaltung, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, LC4, LC5, LC6, PCT, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

| | |
|---|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 400 W. | |
| 350 6663 FUD14 | 64,70 |

Universal-Dimmerschalter FUD14

Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 800 W.



| | |
|----------------------------------|--------------|
| 350 6664 FUD14/800W-RS485 | 92,80 |
|----------------------------------|--------------|

Leistungserweiterung FLUD14

Für FUD14/800 W, Lampenlast: ESL/LED: 100 W, GL/HL: 200-400 W (je nach Modus), automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Mischbetrieb von induktiven und kapazitiven Lasten.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE | |
| 350 6665 FLUD14-RS485 | 66,00 |

Dimmschalter-Steuergerät FSG14/1-10 V

Reiheneinbaugerät, Dimmschalter-Steuergerät für EVG, 1-10 V-Steuerzugang (40 mA), Funktionen: Mindesthelligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, Memory, Kinderzimmerschaltung, Schlummerschaltung, Lichtweckerschaltung, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer (bistabiles Relais) nicht potenzialfrei 600 VA, Betriebsspannung: 230 V~.



1 St

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE. | |
| 350 6666 FSG14/1-10V | 61,30 |

Multifunktions-Zeitrelais FMZ14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, beim Ausfall der Versorgungsspannung schalten beide Kontakte aus, bei wiederkehrender Versorgungsspannung schließt Kontakt 1, Zeitbereich: 0,5 Sek.-20 Std., Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Status-LED, Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei 250 V~ 10 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE | |
| 350 6667 FMZ14-RS485 | 44,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, Rückfallzeit gering (1-20 Min.) mit Ausschaltwarnung und Taster-Dauerlicht abschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, zusätzlich kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltwarnung, +Taster-Dauerlicht und Ausschaltwarnung, manuelles Dauerlicht, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, ESL: 200 W, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6668 FTN14 46,80

Heiz-Kühl-Relais FHK14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, 2 Kanäle, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Auswertung der Informationen von Funk-Temperaturreglern oder -fühlern eventuell ergänzt um Fenster-Tür-Kontakte, Bewegungsmelder, Hoppe-Fenstergriffe und Funktaster (alternativ auch von der GFVS-Software), Regelungsarten: AUTO 1: PWM-Regelung mit T = 4 Min. (für Ventile mit thermoelektrischem Stellantrieb), AUTO 2: PWM Regelung mit T = 15 Min. (für Ventile mit motorischem Stellantrieb), AUTO 3: 2-Punkt Regelung, Betriebsarten: H: Heißetrieb, K: Kühlbetrieb, HK: Heißetrieb und Kühlbetrieb, im Heißetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv, Status-LED, Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 250 V~ 4 A, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6671 FHK14-RS485 46,50

Heiz-Kühl-Relais F4HK14

Reiheneinbaugerät, mit DX-Technologie, 4 Kanäle (je 1 Schließer 4A/250V~) potenzialgetrennt, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, dieses Heiz-Kühl-Relais wertet die Informationen von RS485-Funkbus aus, einstellbare Hysterese: 0,5-4,5°C, Regelungsarten: AUTO 1 (PWM, T: 4 Min.), AUTO 2 (PWM, T: 15 Min.), AUTO 3 (2-Punkt-Regelung), Betriebsarten: Heizbetrieb, Kühlbetrieb, Heiz und Kühlbetrieb, im Heißetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

353 5743 F4HK14RS485 55,10

Display-Schaltuhr FSU14

Reiheneinbaugerät, Display-Schaltuhr, 8 Kanäle, Astro-Funktion, die Schaltbefehle der Kanäle können in Bus-Aktoren und in Funk-Aktoren eingelernt werden, bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt, mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung, Gangreserve ohne Batterie: ca. 20 Tage, jeder Speicherplatz kann entweder mit der Astro-Funktion oder der Zeitfunktion belegt werden, Sprachen: D, GB, F, IT, ES, Funktionen: AUT, EIN, ZEA, Zufall.



1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6672 FSU14-RS485 59,10

Drehstromzähler DSZ14DRS-3x80A-MID

Reiheneinbaugerät, Direktmessung, Maximalstrom: 3x80 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.



1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

446 6555 DSZ14DRS-3X80A-MID 170,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehstromzähler DSZ14WDRS-3x5A-MID

Reiheneinbaugerät, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, Maximalstrom: 3x5 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.



1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

354 1151 DSZ14WDRS-3X5AMID 177,20

Schaltnetzteil FSNT14

Reiheneinbaugerät, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz



1. Ausgangsspannung (V) Max. Ausgangsstrom I (A) 1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

353 5748 FSNT14-12V/12W 12 1 49,70

Fernstastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus

Taster-Eingabemodul FTS14EM

Für den Eltako-RS485-Bus, 10 Steuereingänge für Universal-Steuerspannung 8-230 V~.



1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

353 5747 FTS14EM 59,80

Kommunikationsschnittstelle FTS14KS

Reiheneinbaugerät, Mini-USB zum Anschluss eines PC zur Erstellung einer Geräteliste, für Konfiguration der Aktoren mit Hilfe des PC-Tools PCT14 und zur Datensicherung, mit LED, Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz



Anzahl der Betätigungspunkte 1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

353 5807 FTS14KS 10 79,40

Taster-Gateway FTS14TG

Reiheneinbaugerät, Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke, galvanisch getrennter 2-Draht-Bus für Spannungsversorgung der angeschlossenen Geräte mit 29 V= und Datenübertragung, bidirektional, Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14.



Anzahl der Betätigungspunkte 1 St

2 TE, Einbaubreite: 36 mm

353 5800 FTS14TG 10 83,80

RS485-Funkbus, Zubehör

Funkrepeater 1- und 2-Level

1 St

FRP61-230 V~

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Funktionen: 1-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktorsignalen, 2-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktor- und 1-Levelsignalen.



351 3812 FRP61-230V 57,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Funkantenne FA250

868 MHz HF-Antenne, Höhe Antenne: 100 mm, mit Magnetfuß, SMA-Schraubanschluss und 2500 mm Kabel.



Farbe: Schwarz

| | | |
|----------|-------|-------|
| 351 3791 | FA250 | 26,10 |
|----------|-------|-------|

Funkaktoren

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung FDH62NP-230V+FTKB

Für Einbaumontage, bestehend aus **FDH62NP-230V** Funk-Schaltaktor, mit der komfortablen Tipp-Technik können bis zu 32 Funk-Universaltaster und Funk-Fensterkontakte eingelernt werden, es sind nur Sensoren zulässig welche melden das das Fenster tatsächlich geöffnet bzw. schräg gestellt ist, bidirektionaler Funk aktiv erbar, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Steckklemmen: 0,2-2,5mm², 1 Schließer nicht potenzialfrei (bistabiles Relais, 10 A/250 V~), Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~, Breite: 52 mm, Höhe: 53 mm, Tiefe: 22 mm, **FTKB** Funk-Fenster-Türkontakt, versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit über eine Solarzelle sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzelle CR2032, beim Schließen und Öffnen wird jeweils einmal kurz hintereinander das betreffende Telegramm gesendet, typisch ca. alle 8 Min. wird das aktuelle Statustelegamm gesendet, Montageart: Kleben, Farbe: Reinweiß, Fenster-Türkontakt: Länge: 75 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 12 mm, Magnet: Länge: 37 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 6 mm.



| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 354 2245 | FDH62NP-230V+FTKB-RW | 104,90 |
|----------|----------------------|--------|

Stromstoß-Schaltrelais FSR 61NP-230V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 351 3817 | FSR61NP-230V | 85,30 |
|----------|--------------|-------|

Stromstoß-Schaltrelais FSR61/8-24 V UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster, ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potentialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Versorgungs-/Steuerspannung: 8-24 V~.



| | | |
|----------|----------------|-------|
| 356 3732 | FSR61/8-24V-UC | 81,70 |
|----------|----------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230 V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potentialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



Bidirektional

| | | |
|----------|------------|-------|
| 356 3733 | FSR61-230V | 83,20 |
|----------|------------|-------|

Multifunktions-Stromstoßschalter FMS61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glühlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, 2x S, 2S, WS, SS1 (0-Kontakt 1-Kontakt 2-Kontakt 1+2), SS2 (0-Kontakt 1-Kontakt 1+2-Kontakt 2), Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



Bidirektional

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 351 3811 | FMS61NP-230V | 87,40 |
|----------|--------------|-------|

1-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit 1 Schließer nicht potenzialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 531 0032 | FSR71NP-230V | weiß | 88,30 |
|----------|--------------|------|-------|

Bidirektional

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potenzialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 531 0035 | FSR71NP-2X-230V | Weiß | 120,30 |
|----------|-----------------|------|--------|

Bidirektional

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer potenzialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



| | | | |
|----------|---------------|------|--------|
| 531 0036 | FSR71-2X-230V | Weiß | 118,90 |
|----------|---------------|------|--------|

Bidirektional

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-4x-230V

Für Deckeneinbau, 4 A, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potentialfrei, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, 4-rschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|----------------------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 531 0038 | FSR71NP-4X-230V Weiß | 118,90 |

Licht-Controller FLC61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, ES(V)+TLZ: Stromstoßschalter-Funktion mit Tastern, AUTO1: Halbautomatik Bewegung, nur Ausschalten bewegungsgesteuert, AUTO2: Halbautomatik Bewegung und Helligkeit, nur Ausschalten bewegungs- und helligkeitsgesteuert, AUTO3: Vollautomatik Bewegung, Ein- und Ausschalten bewegungsgesteuert, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------|
| Bidirektional | | |
| 450 6753 | FLC61NP-230V | 86,80 |

Universal-Dimmerschalter FUD61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Schaltung im Nulldurchgang, ohne N-Anschluss, 2-r Montage direkt hinter dem Lichttaster geeignet, Mindestlast: 40 W, automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C, nicht für ESL und LED-Lampen geeignet, automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|--------------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 351 3831 | FUD61NP-230V | 102,00 |

Universal-Dimmerschalter FUD61NPN

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Lichtwechselschaltung, Schaltung im Nulldurchgang, mit N-Anschluss, Lastart: AUTO (alle Lampenarten), EC1 (ESL mit Memory-Funktion), EC2 (ESL ohne Memory-Funktion), LC1 (Dimmung über Phasenanschnitt für 230 V-LED-Lampen), LC2/3 (wie LC1 mit anderen Dimmkurven), automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|---------------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 351 3832 | FUD61NPN-230V | 106,00 |

Universal-Dimmerschalter FUD71-230 V

Für Deckeneinbau, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit Power MOSFET bis 400 W, automatische Lampenerkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, mit Kinderzimmer- Lichtwecker- und Schlummer-Schaltung, Konstantlichtregelung, Master-Slave-Betrieb, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, 4-rschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|-----------------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 531 0030 | FUD71-230V Weiß | 120,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PWM-LED-Dimmerschalter FLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Versorgungsspannung: 12 bis 36 V=, Universal-Steuerspannung für Taster: 8 bis 230 V~, galvanische Trennung, Status-LED, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Dimmung via Pulsweiten-Modulation.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|-------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 450 4633 | FLD61 | 100,10 |

Konstantstrom-LED-Dimmerschalter FKLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000 mA (30 Watt), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Leistungsstufen (über Jumper): offen: 350 mA, Pin 2-3: 700 mA, Pin 1-2: 1000 mA, die Modul-Eingangsspannung muss mindestens 6 V über der LED-Spannung am Ausgang gewählt werden damit die Stromregelung arbeiten kann, Gesamtleistung: 30 W (AusgangsstromxAusgangsspannung), impulsfestes DC-Netzteil für Stromversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten), LED-Lampenspannung: 12-36 V=, Steuerspannung (galvanisch getrennt): 8-230 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|--------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 354 1156 | FKLD61 | 106,10 |

Schaltaktor FSB61NP-230V

Für Beschattungselemente und Rollläden, für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar, Steuerung optional über konventionellen 230 V-Taster, Funktions-Dreheschalter: GS-1/2/3/4, GR, RV, Beschattungsszenen-Steuerung, Steuerung über GFVS-Software, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 4 A (nicht potentialfrei, Schaltung im Nulldurchgang), Schutzart: IP20, Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------|
| Bidirektional | | |
| 351 3796 | FSB61NP-230V | 92,10 |

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, Rückfallzeit gering (1-20 Min.) mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, 2-sätzig kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: Repeater, NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltvorwarnung, + Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, manuelles Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 250 V~.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|--------------|--------------|
| Bidirektional | | |
| 351 3829 | FTN61NP-230V | 85,70 |

Schaltaktor FSB71-24VDC

Für Beschattungselemente und Rollläden, für einen 24 V-DC-Motor, für Einbaumontage, Länge: 146 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 31 mm, Status-LED, Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar, örtliche Steuerung mit Universal-/Richtungstaster, Zentralsteuerung dynamisch ohne/mit Priorität, Beschattungsszenen-Steuerung, Steuerung über GFVS-Software, Funktionsdreheschalter: Hand, Auto, WA, RV, Kontakte: 1+1 Schließer 24 V= 4 A (nicht potentialfrei, Schaltung im Nulldurchgang), Schutzart: IP20.



| Ausführung | | 1 St |
|----------------------|-------------|---------------|
| Bidirektional | | |
| 531 0040 | FSB71-24VDC | 121,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Stromstoß-Schaltrelais FSR70S

Schnurschalter, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten, Status-LED, Funktionen: ES, ER, AS, Lampenlast: GL: 2000 W, ESL: 200 W, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Null-durchgang schaltend), Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 25 mm, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Farbe: Reinweiß

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 356 3740 | FSR70S-230V-RW | 89,50 |
|----------|----------------|-------|

Universal-Dimmerschalter FUD70S

Schnurschalter, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten, Status-LED, ED: 100%, Schaltung im Nulldurchgang, Power MOSFET bis 400 W, automatische Lampenerkennung, Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Lichtweckerschaltung, Memory, Betriebsarten: Automatik (alle Lampenarten und induktive Trafo), +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), LED1 (Dimmung in 4 Phasenanschnitt für 230 V-LED-Lampen), LED2/3 (wie LC1 mit anderen Dimmkurven), Lampenlast: R-/L-/C: 400 W, ESL: 100 W, 230 V-LED-Lampen: 100 W, Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 25 mm, Betriebsspannung: 250 V~.



1 St

Farbe: Reinweiß

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 356 3736 | FUD70S-230V-RW | 109,10 |
|----------|----------------|--------|

Funk-Dali-Gateway FDG71L-230V

Für Aufbaumontage, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung, Status-LED, mit Kabelzugentlastung, an den Klemmen DALI +/- werden 16 V=130mA für bis zu 64 Stück DALI-Geräte bereitgestellt, mit dem Gateway FDG71L werden DALI-Geräte mit EnOcean-Funksendern angesteuert, es können die Gruppen 0-15 angesteuert und auch der Broadcastbefehl abgesetzt werden, Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 31 mm.



1 St

Bidirektional

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 353 8894 | FDG71L-230V | 136,50 |
|----------|-------------|--------|

Server

Safe IV

Smart Home-Zentrale, mit Steuerungssoftware GFS 4.0, Linux Betriebssystem, kleine und lüfterlose Bauart, CPU: Intel® i 900, RAM: 4 GB DDR 3, Festplatte: 120 GB SSD, Grafikkarte: Intel® GMA HD, gegen Datenverlust werden die Daten doppelt auf einer Partition der Festplatte gesichert, optionale externe Sicherung, Anschlüsse: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ 45 10/100/1000 LAN, 1x HDMI, 1x RS232, 1x Line-out, 1x Mic-in, Antennen: 1x Funkantenne EnOcean 868MHz, 1x WLAN-Antenne 2,4 GHz, ggf. 1x GSM-Antenne.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------|-------------------|----------|
| 354 1940 | SAFEIV-RW | reinweiß glänzend | 1.029,00 |
|----------|-----------|-------------------|----------|

| | | | |
|----------|-----------|---------|----------|
| 354 2007 | SAFEIV-SZ | schwarz | 1.029,00 |
|----------|-----------|---------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Smart-Home-Zentrale MiniSafe 2

Universell einsetzbarer Smart Home-Controller, zentrale Steuereinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können, Spannungsversorgung: 5 V=1,5 A, 100-240 V~ 50/60 Hz, Netzwerk: WLAN IEEE 802.11 /b/g/n 2,4 GHz, Funk-Transceiver: 1x EnOcean 868 MHz, 1x 868 MHz, integrierter IR-Empfänger 38 KHz und -Sendeeinheit (36 - 455 KHz), Anschluss externer IR-Sender: 1x 3,5 mm Klinkebuchse, adressierbar (Rückseite), Breite: 90 mm, Höhe: 20 mm, Tiefe: 90 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 578 8177 | MINISAFE2 | 297,00 |
|----------|-----------|--------|

wibutler pro-Home-Server WPHS

Zentrale für eine gewerkeübergreifende Hausautomationslösung, verbindet eine Vielzahl an Funksensoren und Funkaktoren, verschlüsselte Kommunikation, technische Daten: Spannungsversorgung: 12 V=, 100-240V~ 50/60Hz, Funkprotokolle: EnOcean/868,3 MHz, Z-Wave, ZigBee, WLAN, Bluetooth, Bluetooth Smart, LAN: Ethernet-RJ 45, Festplatte: Integrierte 8 GB SSD, Arbeitsspeicher: 1 GB DDR3-RAM, Prozessor: 1 GHz CPU ARMADA 370 ARM v7, integrierter Lautsprecher, 3,5 mm Klinkeanschluss, Breite: 117 mm, Höhe: 41 mm, Tiefe: 117 mm, inkl. App.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----|------|--------|
| 353 8960 | WP | weiß | 514,80 |
|----------|----|------|--------|

OnWall-Wand-Dockingstation

Mit Ladefunktion zur querformatigen Aufnahme eines Apple iPad mit höhenverstellbarem Lightning-Stecker, Entnahme jederzeit möglich, Montage über eine UP-Dose., aus einem Aluminiumblock gefräst, Smart Power-Management, enthält ein eigenes Betriebssystem eigenen Batterie-Lademanagement, zur Steigerung der Langlebigkeit des Akkus, Netzteile 110-240 V~ auf USB im Lieferumfang enthalten, Höhe: 140 mm, Breite: 220mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

Farbe: Alu natur

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 128 9586 | ONWALL-UNIDOCK-ALU-NATUR | 316,90 |
|----------|--------------------------|--------|

Farbe: Alu schwarz

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 128 9585 | ONWALL-UNIDOCKALU-SW | 316,90 |
|----------|----------------------|--------|



InWall-10-Dockingstation

Mit Ladefunktion zur hoch- oder querformatigen permanenten Aufnahme (Verriegelung: dauerhaft) eines Apple iPad 10,2" oder 10,5", UP-Montagegehäuse, Aluminium-Rahmen, für die Verwendung als Gegensprechanlage besitzt die Glas-Abdeckung Miniöffnungen für Mikrofon und Lautsprecher, Smart Power-Management, zusätzlich zum Betriebssystem eigene Batterie-Lademanagement, zur Steigerung der Langlebigkeit des Akkus, Netzteile 110-240 V~ auf USB im Lieferumfang enthalten, Abmessung: 226,0 x 315,0 x 78,0 mm, UP-Ausschnittmaß Höhe: 215 mm, Breite: 305 mm, Tiefe: 78 mm.



1 St

Farbe: Alu natur

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 128 9592 | INWALL-FIXDOCK-10Z-ALU-WS | 316,90 |
|----------|---------------------------|--------|

Farbe: Alu schwarz eloxiert

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 128 9593 | INWALL-FIXDOCK-10Z-ALU-SW | 316,90 |
|----------|---------------------------|--------|



Powerline

Temperatur-Regler für Heizen und Kühlen PL-SAMTEMP

Für Montage in verschiedene Schaltersysteme oder E-Design Schaltersystem, Breite: 50 mm, Höhe: 50 mm, enthält je ein potentialfreier Steuerkontakt, 3 A, 250 V~, für Direktanschluss Heizen und Kühlen, Display beleuchtet, Lieferumfang: Regler, Regler-Unterteil, Rahmen R1E, Zwischenrahmen ZR65/55 für E-Design.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------|-------------------|--------|
| 540 2349 | PL-SAMTEMP | Reinweiß glänzend | 211,00 |
|----------|------------|-------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-Dimmaktor PL-SAMDU

Für Einbaumontage, Maße: Breite: 53 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 40 mm, mit Power MOSFET alle Lampenarten bis 300 W, automatische Lampenerkennung, Sensoreingang 230 V, mit Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 540 2350 | PL-SAMDU | 126,90 |
|----------|----------|--------|

Jalousie-Aktor für 1 Motor PL-SAM2

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, 1+1 Schließer für Motoren bis 3 A, 2x Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 540 2352 | PL-SAM2 | 111,90 |
|----------|---------|--------|

Sensoreingang 8-Kanäle PL-SM8

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, 8 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 540 2354 | PL-SM8 | 111,90 |
|----------|--------|--------|

Aktor 2-Kanal mit 2 Sensoreingängen PL-SAM2L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar, 1+1 Schließer nicht potentialfrei 5 A 250 V~, Glühlampen 1000 W, 2 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung, nur für potentialfreie Schaltelemente, Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 540 2355 | PL-SAM2L | 111,90 |
|----------|----------|--------|

Aktor 1-Kanal mit Sensoreingang 230 V PL-SAM1L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar, 1 Schließer nicht potentialfrei 10 A 250 V~, Glühlampen 2000 W, Sensoreingang 230 V, Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 540 2357 | PL-SAM1L | 110,00 |
|----------|----------|--------|

Sensoreingang 1-Kanal PL-SM1L

Für Einbaumontage, Länge: 53 mm, Breite: 43 mm, Tief: 25 mm, Sensoreingang 230 V, Sensoreingang wirkt beim Tasten auf alle Aktoren mit gleicher Adresse, Status-LED.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 540 2358 | PL-SM1L | 106,00 |
|----------|---------|--------|

Funk-Gateway FPLG14

Reiheneinbaugerät, für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Betriebsspannung 230 V~, Gateway übersetzt Telegramme von Funk und Powerline, Bidirektional, Betrieb in Verbindung mit FAM14 bzw. FTS14KS, Anschluss an den Eitako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 540 2359 | FPLG14 | 97,10 |
|----------|--------|-------|

Funk-Gateway PL-FGW

Bidirektional, in das Gateway eingelernte Powerline-Telegramme aus dem Stromnetz werden automatisch in Eitako-Funktelegramme übersetzt und gesendet, Funk-Telegramme werden in Powerline-Telegramme übersetzt und auf das Stromnetz moduliert, es können bis zu 80 Powerline-Sensoren oder Rückmeldungen und bis zu 100 verschiedene Funksensoren eingelernt werden, dient auch als Relaisstation zur Kommunikation der Temperatur-Regler PL-SAMTEMP mit Enocean Stellantrieben FKS-MD1 und FKS-E, für max. 20 Stellantriebe und PL-SAMTEMP, Versorgungsspannung 230 V, für Schalterdosensmontage, Tiefe: 40 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 135 4494 | PL-FGW | 137,30 |
|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Dämmerungsschalter

Dämmerungsschalter LUNA

1 St

LUNA 126 star E

Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Feste Ein- und Ausschaltverzögerung, Helligkeitswert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, Lichteinfallwinkel: 180°, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montageart: Wand-/Mastbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potenzialfrei, Einstellbereich Helligkeit: 2-200 lx, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP55, inkl. Adapterplatte.



| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 768 5632 | LUNA-126-STAR-E-MA | 54,75 |
|----------|--------------------|-------|

LUNA 127 star S

Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Test, Teach-In, Timer (1 Stunde an), Helligkeitswert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, umschaltbarer Helligkeitsbereich: 2-100/100-2000 Lux, großer Lichteinfallwinkel, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montageart: Wandbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potenzialfrei, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP55.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 188 1810 | LUNA127STARS | 78,03 |
|----------|--------------|-------|

Adapterplatte LUNA star

Vereinfacht den Austausch defekter Dämmerungsschalter von z. B. Eberle, ESYLUX, Legrand, Grässlin, Hager, Merten, Senmatic, Theben, Platte verfügt über Befestigungslöcher der gebräuchlichsten Typen, daher sind keine neuen Bohrlöcher in der Fassade erforderlich, inkl. 2 Montageschrauben.



1 St

Farbe: Weiß RAL 9010

| | | |
|----------|---------|------|
| 356 2353 | 9070486 | 5,52 |
|----------|---------|------|

Bewegungsmelder

theMura Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14x17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Schutzart: IP20.

1 St

1-Kanal-Licht mit Abdeckrahmen, Farbe: Weiß, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 6 Melder, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 188 1827 | THEMURAS180-100UPWH | 102,00 |
|----------|---------------------|--------|



1-Kanal-Licht ohne Abdeckrahmen, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 6 Melder.

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 188 1826 | THEMURAS180-100BUP | 95,97 |
|----------|--------------------|-------|



Slave-Version mit Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 188 1823 | THEMURAS180SLAVEUPWH | 95,86 |
|----------|----------------------|-------|



Bewegungs- und Präsenzmelder

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St



Slave-Version ohne Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

| | | | |
|----------|---------------------|--|-------|
| 188 1822 | THEMURAS180SLAVEBUP | | 88,82 |
|----------|---------------------|--|-------|



1 Kanal Licht mit Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, Ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, inkl. Bereichseinschränkung.

| | | | |
|----------|-----------------------|--|--------|
| 188 1825 | THEMURAS180-1002WUPWH | | 118,35 |
|----------|-----------------------|--|--------|



1 Kanal Licht ohne Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, inkl. Bereichseinschränkung.

| | | | |
|----------|----------------------|--|--------|
| 188 1824 | THEMURAS180-1002WBUP | | 111,30 |
|----------|----------------------|--|--------|

theLuxa S Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitswertes, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wandmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

Erfassungswinkel: 150°

Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

3575999

| | | | |
|----------|-----------------|------|-------|
| 357 5999 | THELUXA-S150-WH | weiß | 60,50 |
|----------|-----------------|------|-------|



Erfassungswinkel: 180°

Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

3575995

| | | | |
|----------|-----------------|------|-------|
| 357 5995 | THELUXA-S180-WH | weiß | 80,65 |
|----------|-----------------|------|-------|

| | | | |
|----------|-----------------|---------|-------|
| 357 5996 | THELUXA-S180-BK | schwarz | 80,65 |
|----------|-----------------|---------|-------|



Erfassungswinkel: 360°

Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar, nach unten um 40° neigbar und nach oben um 90° neigbar, mit Eckmontagewinkel.

3575989

| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 357 5989 | THELUXA-S360-WH | weiß | 153,02 |
|----------|-----------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-----------------|---------|--------|
| 357 5990 | THELUXA-S360-BK | schwarz | 153,02 |
|----------|-----------------|---------|--------|

theLuxa P Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitswertes, Impulsfunktion, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wand- und Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

Ausführung 1 St



Erfassungswinkel: 220°

| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 358 3001 | THELUXA-P220-WH | weiß | 149,71 |
|----------|-----------------|------|--------|

3583001



Erfassungswinkel: 330°

| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 358 3025 | THELUXA-P300-WH | weiß | 187,73 |
|----------|-----------------|------|--------|

3583025

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

theMova S Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m²), alle Einstellungen nur über Fernbedienung möglich, keine Einstelllemente am Gerät, Teach-In des Helligkeitsschaltwertes bzw. Sollwerts, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



Aufputz

1 Kanal Licht.

| | | | |
|----------|------------------------|------|--------|
| 358 3285 | THEMOVA-S360-100-AP-WH | weiß | 124,79 |
|----------|------------------------|------|--------|

Bewegungsmelder KNX

theLuxa P300 KNX

KNX-Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 300°, Reichweite 32 m (Montagehöhe 2,5 m), dreh- und schwenkbarer Sensorkopf, fernbedienbar, Innen- oder Außenmontage (IP55), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig, Teach-In Funktion, inkl. Schrauben, Dübel, Eckmontagewinkel und Abstandsrahmen, für Wand- und Deckenmontage, Schutzart: IP55.

Ausführung 1 St



3583035

| | | | |
|----------|---------------------|------|--------|
| 358 3035 | THELUXA-P300-KNX-WH | weiß | 215,11 |
|----------|---------------------|------|--------|

theMura S 180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14x17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.

Ausführung 1 St



Unterputz

1 Licht Kanal (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 1 HKL Kanal (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min.).

| | | | |
|----------|--------------------|--|--------|
| 980 0123 | THEMURAS180KNXUPWH | | 120,00 |
|----------|--------------------|--|--------|

Präsenzmelder

LUXA 103 S360-100-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schaltleistung LED bis 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



Unterputz

1 Kanal Licht.

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 980 0134 | LUXA103S360-100-12DE-UPWH | weiß | 94,00 |
|----------|---------------------------|------|-------|



Aufputz

1 Kanal Licht.

| | | | |
|----------|------------------------|------|--------|
| 980 0136 | LUXA103S360-100-12APWH | weiß | 104,00 |
|----------|------------------------|------|--------|

LUXA 103 S360-101-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schaltleistung LED bis 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



Unterputz

1 Kanal Licht, 1 Kanal HKL (Schaltleistung: 50 W, Verzögerungszeit: 0 Sek. bis 10 Min., Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min.)

| | | | |
|----------|---------------------------|------|--------|
| 980 0135 | LUXA103S360-101-12DE-UPWH | weiß | 110,00 |
|----------|---------------------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Aufputz
1 Kanal Licht, 1 Kanal HKL (Schallleistung: 50 W, Verä - gerungszeit: 0 Sek. bis 10 Min., Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min.)
980 0137 LUXA103S360-101-12APWH weiß **120,00**

LUXA 103 S360-100-28

Passiv Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 360° (28x5 m, 140 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schallleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



Unterputz
1 Kanal Licht.
980 0138 LUXA103S360-100-28DE-UPWH weiß **140,00**



Aufputz
1 Kanal Licht.
980 0139 LUXA103S360-100-28APWH weiß **150,00**

theMura S180

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14x17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, 1 Kanal Licht, 1 Kanal Präsenz. Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Anschlussmöglichkeit für externen Taster, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, automatischer Abgleich der Helligkeits-Messung, Nachlaufzeit einstellbar, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St



Mit Abdeckrahmen, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurztit-Präsenz).
188 1829 THEMURAS180-101UPWH weiß **126,52**



Ohne Abdeckrahmen, Adapterrahmen für gängige Schalterprogramme als Zubehör erhältlich.
188 1828 THEMURAS180-101BUP Opal-matt **119,47**

thePassa P360-101 Master

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15x5 m (Gesamt 30x5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais (230 V~), Kanal H Präsenz: Relais (potenzialfrei), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Empfindlichkeit, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit, Funktionen: Teach-in, Impuls für Treppenlicht-Zeitschalter, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



353 9737 THEPASSAP360-101UPWH weiß **167,44**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

thePassa P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15x5 m (gesamt 30x5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



353 9739 THEPASSAP360SLAVEUPWH weiß **136,05**

thePrema S360-100 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

Ausführung 1 St



353 8440 THEPREMA-S360-100-E-UP-WH weiß **127,38**

353 8439 THEPREMA-S360-100-E-UP-GR grau **133,76**

thePrema S360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurztit-Präsenz), quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

Ausführung 1 St



353 8438 THEPREMA-S360-101-E-UP-WH weiß **146,97**

353 8437 THEPREMA-S360-101-E-UP-GR grau **154,32**

thePrema S360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

Ausführung 1 St



353 8436 THEPREMA-S360-SLAVE-E-UP-WH weiß **113,23**

353 8435 THEPREMA-S360-SLAVE-E-UP-GR grau **118,89**

thePrema P360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 100 m²), automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurztit-Präsenz), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

Ausführung 1 St



353 8444 THEPREMA-P360-101-E-UP-WH weiß **209,03**

353 8443 THEPREMA-P360-101-E-UP-GR grau **219,48**

thePrema P360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

Ausführung 1 St



353 8442 THEPREMA-P360-SLAVE-E-UP-WH weiß **178,54**

353 8441 THEPREMA-P360-SLAVE-E-UP-GR grau **187,48**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



theRonda P360-100 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------------|------|--------|
| 353 8703 | THERONDAP360-100MUPWH | weiß | 169,45 |
|----------|-----------------------|------|--------|

theRonda P360-101 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Kanal H Präsenz: Relais, potenzialfreier Kontakt, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------------|------|--------|
| 353 8705 | THERONDAP360-101MUPWH | weiß | 183,98 |
|----------|-----------------------|------|--------|

theRonda P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, für den Betrieb mit „theRonda P360-100/101 M“, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-----------------------|------|--------|
| 353 8707 | THERONDAP360SLAVEUPWH | weiß | 155,89 |
|----------|-----------------------|------|--------|

theRonda S360-110 DALI UP

Passiv Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 50 m² (Durchmesser: 8 m), sitzend 13 m² (Durchmesser: 4 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 4 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max 50 DALI-Betriebsgeräte (Broadcast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbauswahl, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz, Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz Schutzart (eingebaut): IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------------|------|--------|
| 353 9016 | THERONDA-S360-110-DALI-UP-WS | weiß | 182,69 |
|----------|------------------------------|------|--------|

theRonda P360-110 DALI UP

Passiv Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 452 m² (Durchmesser: 24 m), sitzend 38 m² (Durchmesser: 7 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 10 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max 50 DALI-Betriebsgeräte (Broad-



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 353 9747 | THERONDA-S360-101-UP-WH | weiß | 139,85 |
|----------|-------------------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

cast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbauswahl, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz Schutzart (eingebaut): IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------------|------|--------|
| 353 9012 | THERONDA-P360-110-DALI-UP-WS | weiß | 225,71 |
|----------|------------------------------|------|--------|

theRonda P360-330 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, bis zu 3 Lichtkanäle DALI adressierbar, einfache, intuitive Konfiguration der DALI Gruppen, bis zu 3 Tastereingänge, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------------|------|--------|
| 353 9014 | THERONDA-P360-330-DALI-UP-WS | weiß | 268,72 |
|----------|------------------------------|------|--------|

theRonda S360-100

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Betriebsspannung: 110-230 V~.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|-------------------------|------|--------|
| Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54. | | | |
| 353 9745 | THERONDA-S360-100-UP-WH | weiß | 123,72 |

| | | | |
|---|----------------------|------|--------|
| Montageart: Aufputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54. | | | |
| 353 8709 | THERONDAS360-100APWH | weiß | 134,47 |
| 353 8710 | THERONDAS360-100APGR | grau | 141,21 |

| | | | |
|--|----------------------|------|--------|
| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP40. | | | |
| 353 8713 | THERONDAS360-100DEWH | weiß | 123,72 |

theRonda S360-101

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbauswahl umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei, z. B. für HLK-Steuerung, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|-------------------------|------|--------|
| Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54. | | | |
| 353 9747 | THERONDA-S360-101-UP-WH | weiß | 139,85 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

theRonda S360-Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP54.



3539749

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------------------------|------|--------|
| 353 9749 | THERONDA-S360-SLAVE-UP-WH | weiß | 114,07 |
|----------|---------------------------|------|--------|

PräsenzLight 180

Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 180°, Mischlichtmessung, Schaltausgang Licht, automatische Beleuchtungssteuerung, Beleuchtungssteuerung mit Helligkeitsschaltwert und selbstlernender Nachlaufzeit, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, fernparametrierbar, Unterputz, für Wandmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



3513172

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------|----------|--------|
| 351 3172 | PRÄSENZLIGHT-180 | reinweiß | 130,08 |
|----------|------------------|----------|--------|

Präsenzmelder KNX

Optischer Präsenzmelder für Deckenmontage im Innenbereich, rechteckiger Erfassungsbereich mit 360° (7,5x11,5 m) bei 3 m Montagehöhe, 6 Kanäle Licht und 6 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, jede Erfassungzone hat seine eigene Lichtmessung, Einstellungen werden über die App (thePixel Plug, Bluetooth-Verbindung) vorgenommen, Erkennung der Personenanzahl und genauer Aufenthaltsort möglich (statisches Abbild), DSGVO-konform (DEKRA-geprüft), KNX Data-Secure, Betriebsspannung: KNX-Bus.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------------|------|--------|
| 137 6282 | THEPIXAP360KNXUPWH | weiß | 322,59 |
|----------|--------------------|------|--------|

thePrema P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9x9 m, (81 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 3 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 3 Kanäle Licht mit 3 Lichtmessungen und zusätzlichen Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss, 3 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.



3576176

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 357 6176 | THEPREMA-P360-KNX-UP-WH | weiß | 292,86 |
| 357 6190 | THEPREMA-P360-KNX-UP-GR | grau | 307,49 |

thePrema S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7x7 m, (49 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessungen, 1 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.



3576177

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 357 6177 | THEPREMA-S360-KNX-UP-WH | weiß | 216,65 |
| 358 2997 | THEPREMA-S360-KNX-UP-GR | grau | 227,49 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PlanoSpot 360 KNX DE

Passiv-Infrarot (PIR) Präsenzmelder für Deckeneinbau, flaches Design, Drei Kanäle Licht für Steuerung von Lichtgruppen, Schalten oder Konstantlichtregelung, Verkürzung der Nachlaufzeit Licht bei kurzer Anwesenheit, Mischlichtmessung, Quadratischer 360°-Erfassungsbereich, Licht-Ausschaltverzögerung selbstlernend, Stand-by Funktionalität, 2 Präsenz-Kanäle mit Einschaltverzögerung einstellbar oder inaktiv, Ausschaltzeit gering einstellbar, Testfunktionen, integrierter Busankoppler, Betriebsspannung: Busspannung KNX, Schutzart: IP20.



3537958

Ausführung Anzahl der Kanäle 1 St

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|---|--------|
| 353 7958 | PLANOSPOT360KNX-DE-WH | weiß | 5 | 273,77 |
|----------|-----------------------|------|---|--------|

theRonda P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 24 m (452 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 358 3034 | THERONDA-P360-KNX-UP-WH | weiß | 273,77 |
|----------|-------------------------|------|--------|

theRonda S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 8 m (50 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltzeit gering und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 359 9416 | THERONDA-S360-KNX-UP-WH | weiß | 159,00 |
|----------|-------------------------|------|--------|

thePassa P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), Erfassungsbereich 30x4,5 m umschaltbar auf 15x4,5 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 6 m, 2 Lichtkanäle mit 2 Lichtmessungen, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Stand-by Dimmwert stufenlos von 1-25 % einstellbar als Orientierungslicht, 2 Präsenzkanäle für HKL, Auraeffekt, Lauflicht-Funktion, Gehrichtungserkennung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-in-, Treppenlicht-Funktion, Kurzzeit-Präsenz, fernbedienbar, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.



3539743

Ausführung Anzahl der Kanäle 1 St

| | | | | |
|----------|---------------------|------|---|--------|
| 353 9743 | THEPASSAP360KNXUPWH | weiß | 4 | 272,10 |
|----------|---------------------|------|---|--------|

PresenceLight 360B-KNX

Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Empfindlichkeit einstellbar, Kanäle Licht für Ansteuerung von einer oder mehreren Lichtgruppen, Kurz Präsenz, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit, Kanal Präsenz mit Nachlaufzeit und Einschaltzeit gering, sowie Werte senden, Kanal Überwachung mit Manipulationsschutz Kanal Helligkeit (Lux), fernparametrieren von ausgewählten Parametern über Fernbedienung, fernparametrierbar über ETS, Szenenfunktionalität (8-bit Szenen), für Deckenmontage, Betriebsspannung: Busspannung KNX, Schutzart: IP54.



3574472

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|----------|--------|
| 357 4472 | PRESENCELIGHT360B-KNXWH | reinweiß | 225,07 |
|----------|-------------------------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PresenceLight 180B-KNX

Erfassungsbereich: 180°, Mischlichtmessung, Empfindlichkeit einstellbar, Kanäle Licht zur Ansteuerung von einer oder zwei Lichtgruppen, Kurz-Präsenz, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzem Anwesenheit, Kanal Präsenz mit Nachlaufzeit und Einschaltverzögerung, sowie Werte senden, Kanal Überwachung mit Manipulationsschutz Kanal Helligkeit (Lux), fernparametrieren von ausgewählten Parametern über Fernbedienung, fernparametrierbar über ETS, Szenenfunktionalität (8-bit Szenen), Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master-Slave, Master-Master), für Wandmontage, Betriebsspannung: Busspannung KNX, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|--------|
| 357 4473 | PRESENCELIGHT180B-KNXWH | weiß | 225,07 |
|----------|-------------------------|------|--------|

theMura P 180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14x17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter fernparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|--------------------|------|--------|
| 980 0124 | THEMURAP180KNXUPWH | weiß | 140,00 |
|----------|--------------------|------|--------|

Zubehör für Melder

Funktion-Fernbedienung theSenda B

Fernbedienung mit App theSenda B zur Kommunikation der theSenda Plug App mit den Meldern, Funktionen Fernbedienung theSenda B: Universal einsetzbare Fernbedienung für viele Innen- und Außenmelder, integrierter Luxmeter, einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung mit theSenda Plug App, flexible Kommunikation per Infrarot mit dem Melder und per Bluetooth mit dem Smartphone, Funktionen theSenda Plug App: Universal einsetzbare kostenlose App für iOS und Android Smartphones, sämtliche Melder sind vorinstalliert und werden automatisch aktualisiert, automatische Meldersuche per Filterfunktion oder über gespeicherte Parametersätze, Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 353 9757 | THESENDAB | | 72,22 |
|----------|-----------|--|-------|

Benutzer-Fernbedienung theSenda S

EIN/AUS, Automatik, Anwesenheitssimulation, Dämmungsschalter, Lichtszenen abrufen.



1 St

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 357 6002 | THESENDA-S | | 29,05 |
|----------|------------|--|-------|

Service-Fernbedienung theSenda P

EIN/AUS, Teach-in Funktion zum Einlernen des aktuellen Helligkeitswertes, vordefinierte Helligkeitswerte und Einschaltzeiten, Impuls-, Reset- und Testfunktion, Sperrfunktion.



1 St

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 357 6001 | THESENDA-P | | 33,73 |
|----------|------------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

System KNX

KNX 1-fach Schaltaktor SU 1 KNX

1 Kanal, 1x Schließer-, 1x Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 16 A.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 768 5641 | SU-1-KNX | | 132,86 |
|----------|----------|--|--------|

KNX 1-fach Universal-Dimmaktor DU 1 KNX

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 10-250 W.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 768 5643 | DU-1-KNX | | 214,62 |
|----------|----------|--|--------|

KNX 1-fach Jalousieaktor JU 1 KNX

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzvorrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, flexible Funktionsauswahl als Jalousieaktor oder 2-Kanal Schaltaktor, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 768 5642 | JU-1-KNX | | 143,08 |
|----------|----------|--|--------|

KNX 1-fach Heizungsaktor HU 1 KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für Funktionsauswahl als Heizungsaktor (Stellgröße stetig oder schaltend) oder als Heizungsregler (integrierter Temperaturregler Heizen/Kühlen), Ventilschutzfunktion und Sommerbetrieb, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 357 6585 | HU-1-KNX | | 183,96 |
|----------|----------|--|--------|

KNX 1-fach Funk-Schaltaktor SU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 10 A.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 980 0114 | SU1SRFKNX | | 122,64 |
|----------|-----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor DU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest über der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 980 0117 | DU1SRFKNX | | 183,96 |
|----------|-----------|--|--------|

KNX 1-fach Funk-Jalousieaktor JU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutz einrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest über der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 5 A.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 980 0116 | JU1SRFKNX | | 132,86 |
|----------|-----------|--|--------|

KNX 1-fach Funk-Heizungsaktor HU 1 S RF KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max 230 V~, 1 A.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 980 0115 | HU1SRFKNX | | 173,74 |
|----------|-----------|--|--------|

KNX 4-fach Funk-Tasterschnittstelle TU 4 S RF KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldekontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 980 0118 | TU4SRFKNX | | 153,30 |
|----------|-----------|--|--------|

Medienkoppler TP-RF KNX

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP, Spannungsversorgung über KNX-Busspannung.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 188 1816 | TP-RF-KNX | | 255,50 |
|----------|-----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor MIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodul MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 351 4369 | RMG-4-I-KNX | | 391,89 |
|----------|-------------|--|--------|



Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle.

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 351 4367 | RME-4-I-KNX | | 262,79 |
|----------|-------------|--|--------|

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor FIX1

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 353 8434 | RM-4-I-KNX | | 352,69 |
|----------|------------|--|--------|

KNX 8-fach C-Last Schaltaktor FIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 8 TE.

1 St



| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 357 6183 | RM-8-I-KNX | | 579,57 |
|----------|------------|--|--------|

KNX 8-fach Schaltaktor MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verriegeln, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Speicher/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 24 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodul MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 351 4370 | RMG-8-S-KNX | | 458,51 |
|----------|-------------|--|--------|



Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 24 Kanäle.

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 351 4368 | RME-8-S-KNX | | 294,18 |
|----------|-------------|--|--------|

KNX 8-fach Schaltaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verriegeln, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Speicher/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St



| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 353 8433 | RM-8-S-KNX | | 412,64 |
|----------|------------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX 16-fach Schaltaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Bussspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verö gertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 353 8432 | RM-16-S-KNX | 622,15 |
|----------|-------------|--------|

KNX 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 353 8721 | RM-8-T-KNX | 423,75 |
|----------|------------|--------|

KNX 16-fach Schalt- oder 8-fach Jalousieaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 357 6189 | RM-16-T-KNX | 638,01 |
|----------|-------------|--------|

KNX 4-fach Jalousieaktor MIX2

Zum Steuern n Antrieben für ä lousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzalfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|---|-------------|--------|
| Grundmodul | | |
| Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden. | | |
| 357 6179 | JMG-4-T-KNX | 365,85 |



| | | |
|---------------------------------------|-------------|--------|
| Erweiterungsmodul | | |
| Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle. | | |
| 357 6198 | JME-4-T-KNX | 251,18 |

KNX 4-fach Jalousieaktor FIX1

Zum Steuern n Antrieben für ä lousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzalfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 353 8429 | JM-4-T-KNX | 335,76 |
|----------|------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX 8-fach Jalousieaktor FIX2

Zum Steuern n Antrieben für ä lousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzalfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 8 TE.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 357 6185 | JM-8-T-KNX | 500,81 |
|----------|------------|--------|

KNX 2-fach Universaldimmaktor MIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, m Ansteuern n Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|--|-------------|--------|
| Grundmodul | | |
| Erweiterbar auf bis zu 6 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden. | | |
| 350 6622 | DMG-2-T-KNX | 460,36 |



| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------|
| Erweiterungsmodul | | |
| Zur Erweiterung auf bis zu 6 Kanäle. | | |
| 350 6623 | DME-2-T-KNX | 265,57 |

KNX 2-fach Universaldimmaktor FIX1

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, m Ansteuern n Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 357 6520 | DM-2-T-KNX | 437,33 |
|----------|------------|--------|

KNX 4-fach Universaldimmaktor FIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, m Ansteuern n Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 8 TE.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 357 6186 | DM-4-T-KNX | 656,00 |
|----------|------------|--------|

KNX 1 Kanal Dimmbooster

Zur Leistungserweiterung der Grund- und Erweiterungsmodule der Universaldimmkatoren um 300 W je Kanal, Leistung bis 2000 W/VA durch max. 4 Booster möglich, für Glühlampen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED, Einbaubreite: 1 TE.



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 350 6637 | DMB-1-T-KNX | 113,16 |
|----------|-------------|--------|

KNX Steuereinheit MIX SM... 2 S KNX

2-fach 1-10 V Steuereinheit MIX, Schalten und Dimmen von Lichtstromkreisen in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG und LED-Vorschaltgeräte), an ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule angeschlossen werden, LED Schaltzustandsanzeige, Hand-schalter, Nulldurchgangsschaltung, Einbaubreite: 4 TE.



| | | |
|----------------------------------|----------|--------|
| Grundmodul | | |
| Erweiterbar auf bis zu 6 Kanäle. | | |
| 356 3759 | SMG2SKNX | 345,60 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 6 Kanäle.
356 3760 SME2SKNX **259,21**

KNX DALI-Gateway KNX plus

Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus, LC-Display, an einem DALI-Ausgang können max. 64 DALI-Teilnehmer angeschlossen werden, Ansteuerung in 16 Gruppen oder in Einzelansteuerung, Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8) für 16 Gruppen, zeitabhängige Farbsteuerung, Szenenmodul für 16 Szenen, Effektmodul für Ablaufsteuerungen, Energieeinsparung durch Abschaltung der EVG-Spannungsversorgung in den Gruppen, einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall, Unterstützung von Einbaubatteriennotleuchten (DT1) und Notleuchtensystemen mit Zentralbatterie, integrierter Webserver, Einbaubreite: 4 TE.



1 St
353 9020 DALI-GATEWAY-KNX-PLUS **525,31**

KNX 6-fach Binäreingang MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.



1 St
Grundmodul
Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.
357 6207 BMG-6-T-KNX **338,58**



Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.
357 6206 BME-6-T-KNX **210,75**

KNX 6-fach Binäreingang FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.



1 St
353 8431 BM-6-T-KNX **304,72**

KNX 12-fach Binäreingang FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 12 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), 4 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 8 TE.



1 St
357 6205 BM-12-T-KNX **445,36**

KNX Binäreingang UP

Binäreingang/Binärausgang-Tasterschnittstelle, kann mit konventionellen Tastern/Schaltern in Unterputzboxen eingebaut werden, Eingänge unparametrierbar zu Ausgängen mit parametrierbarer Blink- und Pulsierfunktion, Kennzeichnung der Adempaare über Farbcodierung, Schutzart: IP20.



1 St
2-fach
Kabelanschluss 4-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, LED steuern.
353 9205 TA-2-S-KNX **68,83**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



4-fach
Kabelanschluss 6-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C.
353 9206 TA-4-S-KNX **96,86**



6-fach
Kabelanschluss 8-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich.
353 9207 TA-6-S-KNX **136,23**



8-fach
Kabelanschluss 10-polig, freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Sequenzen, Temperatur messen, LED steuern, 2 NTC Eingänge für Ist-Temperaturerfassung von -5°C bis +100°C.
353 9208 TA-8-S-KNX **170,30**

KNX 6-fach Heizungsaktor MIX2

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V \approx in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.



1 St
Grundmodul
Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle.
357 6181 HMG-6-T-KNX **313,88**



Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.
357 6182 HME-6-T-KNX **226,06**

KNX 6-fach Heizungsaktor FIX1

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V \approx in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.



1 St
353 8430 HM-6-T-KNX **298,21**

KNX 12-fach Heizungsaktor FIX2

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben 24–240 V \approx in 4 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 12 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 8 TE.



1 St
357 6184 HM-12-T-KNX **452,84**

KNX 6-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V \approx oder stetig 0-10 V \approx , Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlauftemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St
353 9755 HMT-6-S-KNX **535,78**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KNX 12-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V= oder stetig 0-10 V=, Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlaufemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlaufemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 353 9756 | HMT-12-S-KNX | 832,10 |
|----------|--------------|--------|

KNX Tastsensor iON 10... KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤12,5 mA.



1 St

| | | | |
|-----------------------------|----------|-----------|-------|
| 2 Tasten und 2 Status-LEDs. | 357 6587 | ION102KNX | 96,07 |
|-----------------------------|----------|-----------|-------|



| | | | |
|----------------------------|----------|-----------|--------|
| 4 Tasten und 4 Status-LEDs | 357 6588 | ION104KNX | 101,18 |
|----------------------------|----------|-----------|--------|

KNX Raumcontroller iON 108 KNX

Mit integriertem Busankoppler und Raumtemperaturregler, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Zugriff über Bluetooth und Bedienung mit IONplay-App, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz LC-Display für Anzeigefunktionen, Icons und Werten, 20 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤ 12,5 mA.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 357 6589 | ION108KNX | 152,28 |
|----------|-----------|--------|

KNX Temperaturregler

Einzelraum-Temperaturregler, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, kann als Stetig- sowie als Zweipunktreger verwendet werden, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, Temperatursensor kann zur Begrenzung der Fußbodentemperatur angeschlossen werden.



1 St

| | | | |
|---|----------|----------------|--------|
| RAMSES 718 S KNX Für Präsenz- oder Betriebsarten Komfort, Stand-by, Nachtabsenkung, Frostschutz | 353 9210 | RAMSES718S-KNX | 191,14 |
|---|----------|----------------|--------|



| | | | |
|---|----------|----------------|--------|
| RAMSES 718 P KNX Stetige PI-Regelung konfigurierbar für 2-stufiges Heizen oder für Heizen und Kühlen, im Lieferumfang sind zwei Frontplatten inbegriffen: Eine absolute und eine relative Skala, Stellrad kann per Parameter eingeschränkt werden, Taster für Präsenz oder Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz | 353 9209 | RAMSES718P-KNX | 218,43 |
|---|----------|----------------|--------|

Fußbodensensor

Zur Verlegung im Fußboden, vergossen, 4 m Anschlusskabel, Fühlerdurchmesser 6 mm, Schutzart: IP65.



1 St

| | | |
|----------|---------|-------|
| 351 7052 | 9070321 | 26,04 |
|----------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX Set

Geeignet für Schalten, Dimmen, Jalousie oder Temperaturerfassung. Optimiert für LEDs.

1 St



Set 1 „FIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 4-fach Dimmaktor (200 W pro Kanal, DM 4-2 T KNX, 4940280), 4-fach Tasterschnittstelle (TA 4 S KNX, 4969224).

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 128 9703 | KNX-SET1FIX | 889,04 |
|----------|-------------|--------|



Set 2 „FIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 8-fach Dimmaktor (200 W pro Kanal, DM 8-2 T KNX, 4940285), 8-fach Schalt- oder Jalousieaktor (RM 8 T KNX, 4940200), 4/8-fach Tasterschnittstelle (TA 8 S KNX, 4969228).

| | | |
|----------|-------------|----------|
| 128 9704 | KNX-SET2FIX | 1.673,12 |
|----------|-------------|----------|



Set 3 „MIX“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor (RMG 8 T KNX, 4930200), 2x 2-fach Dimmaktor (400 W pro Kanal, DME 2 T KNX, 4930275), 2x 4-fach Tasterschnittstelle (TA 4 S KNX, 4969224).

| | | |
|----------|-------------|----------|
| 128 9705 | KNX-SET3MIX | 1.305,40 |
|----------|-------------|----------|



Set 4 „UP-RF“

Bestehend aus Spannungsversorgung (PS 640 mA T KNX, 9070958), Medienkoppler (TP-RF KNX, 9070868), 1-fach Schaltaktor mit 2 externen Eingängen (SU 1 RF KNX, 4941620), 1-fach Jalousieaktor mit 2 externen Eingängen (JU 1 RF KNX, 4941650), 1-fach Dimmaktor mit 2 externen Eingängen (250 W pro Kanal, DU 1 RF KNX, 4941670).

| | | |
|----------|----------------|----------|
| 128 9706 | KNX-SET4KNX-RF | 1.017,91 |
|----------|----------------|----------|

KNX Multifunktionsdisplay

Mit Raumtemperaturregler, Glasfront, frei parametrierbar, zur Steuerung und Regelung, beleuchtetes Display, mit integrierter Wochenschaltuhr mit 8 Kanälen mit bis zu 3 unterschiedlichen Zuständen, z. B. für Licht, Rollläden, Lüfter, bis zu 7 verschiedene Anzeigeseiten, 3 Heizungsprogramme, kann auch ohne 230 V Anschluss betrieben werden.



1 St

| | | | |
|--------------|----------|--------------------|--------|
| Farbe: Weiß. | 357 6174 | VARIA-826-S-WH-KNX | 562,93 |
|--------------|----------|--------------------|--------|

KNX Systemschnittstelle KNX-OT-Box S

OT-BUS mit KNX-BUS



1 St

Das Interface kann als Master für den Opentherm-Wärmeüberträger in Kombination mit einer KNX Einzelraumregelung eingesetzt werden, bidirektionaler Datenaustausch, abnehmbares Busmodul KNX, 4 TE.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 358 3984 | KNX-OT-BOXS | 361,96 |
|----------|-------------|--------|

KNX Stellantrieb

Motorischer Stellantrieb für Heiz- und Kühlventile, integrierter Temperatursensor, integrierter Regler für effizientes Heizen und Kühlen mit jeweils einer Zusatzstufe, 2 universelle Binäreingänge, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Stellkraftangabe: 220 N, max. Stellhub: 8 mm, inkl. Ventiladapter (VA 10, VA 100).



1 St

| | | |
|----------|------------|--------|
| 980 0122 | CHEOPSSKNX | 198,00 |
|----------|------------|--------|

KNX CO₂-Raumluftsensor AMUN 716 S KNX

Mit integriertem Einzelraum-Temperaturregler, misst die CO₂-Konzentration, relative Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, 3 unabhängige parametrierbare Schwellen für CO₂-Konzentration und relative Feuchtigkeit, CO₂-Bereich: 300-5000 ppm, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, auch für externen Temperatursensor, Fensterkontakt oder Präsenzsinal, LED-Anzeige.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 353 9211 | AMUN716S-KNX | 381,50 |
|----------|--------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Digitale Zeitschaltuhr TR 648 top2 RC...KNX

Mit Jahres- und Astro-Programm, 800 Speicherplätze, 8 Kanäle, textorientierte Bedienung im hinterleuchteten Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, Programmiermöglichkeit auch über KNX-Bus, DuoFix Federsteckklappen für jeweils 2 Leiter, umfangreiche Jahresuhrfunktionen mit Feiertagsdatenbank und automatischer Fortschreibung, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Zeit- und Datums-Synchronisation von anderen Busteilnehmern, Einbaubreite: 3 TE.



1 St

Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astroprogramm.

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 350 6624 | TR648TOP2RC-KNX | 482,35 |
|----------|-----------------|--------|

KNX Meteodata 140 S 24V

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, automatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung 15-34 V=.



1 St

| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 358 3783 | METEODATA140S24VKNX | 802,50 |
|----------|---------------------|--------|



Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elementen und Azimut.

| | | |
|----------|------------------------|----------|
| 358 3982 | METEODATA140S24VGPSKNX | 1.049,81 |
|----------|------------------------|----------|

KNX Meteodata 140 basic

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Temperatur und Helligkeit, automatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: Busspannung KNX.



1 St

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 358 3983 | METEODATA140BASICKNX | 532,23 |
|----------|----------------------|--------|

KNX Meteodata 140 S

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, automatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 integrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: 110-230 V~.



1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 358 4008 | METEODATA140SKNX | 802,50 |
|----------|------------------|--------|



Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elementen und Azimut.

| | | |
|----------|---------------------|----------|
| 358 4009 | METEODATA140SGPSKNX | 1.049,81 |
|----------|---------------------|----------|

KNX Sensor LUNA

Helligkeitssensor

Zum helligkeitsabhängigen Steuern im Außenbereich, Helligkeitsbereich von 1-100000 Lux IP54.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 351 7066 | LU133KNX | 214,58 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KNX Dämmerungsschalter

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit KDämmerungsschalter/Lichtsteuergerät, zum helligkeitsabhängigen Steuern, 10 Kanäle, 4 Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX-Sensoren (z.B. Temperatur), 6 Logikkanäle, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren anschließbar, Handbedienung, 4 Tasten zur Schwellwert- und Verengungseinstellung, Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, DuoFix Federsteckklappen für jeweils 2 Leiter, Helligkeitseinstellung: 1-100000 lx, PIN-Codierung, Einbaubreite: 3 TE.

1 St



Anzahl der Kanäle: 10

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit Klarsichtabdeckung und Schnellbefestigung, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren über 2-Draht-Bus anschließbar, Handbedienung über 4 Tasten, die in Klartext beschrifteten Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, Displaybeleuchtung, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, DuoFix Federsteckklappen, PIN-Codierung, 3 TE.

| | | |
|----------|------------|--------|
| 350 6619 | LUNA134KNX | 425,26 |
|----------|------------|--------|

KNX Zubehör

Mastbefestigung S

Zur Mast- oder Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Meteodata, LUXOR oder LUNA, Mastdurchmesser 48-60 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------|-------|
| 353 7957 | 9070928 | 33,06 |
|----------|---------|-------|

Montageplatte 2-fach ION

Zur Montage von 2 ION Tastsensoren auf Standard-Doppeldose (Norm-Kombinationsabstand 71 mm), geeignet für ION KNX und LUXORliving ION, Farbe: Weiß.



1 St

| | | |
|----------|-------------------------|------|
| 357 6598 | MONTAGEPLATTE2-FACH-ION | 8,48 |
|----------|-------------------------|------|

Tastermodul 4-fach

Inkl. Temperatursensor, zur Verwendung mit Funk-Tasterschnittstelle TU 4 RF, KNX/LUXORliving T4 RF und Tasterschnittstelle TA 6 S KNX, Adapterrahmen zur Integration in gängige Schalterprogramme als Zubehör erhältlich, Farbe: Weiß, inkl. Abdeckrahmen.



1 St

| | | |
|----------|-------------------|-------|
| 357 6596 | TASTERMODUL4-FACH | 37,09 |
|----------|-------------------|-------|

System LUXORliving

LUXORliving Schaltaktoren S...

LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung.

1 St



4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 353 9242 | LUXORLIVING-S4 | 225,56 |
|----------|----------------|--------|



8-fach

Einbaubreite: 4 TE.

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 353 9243 | LUXORLIVING-S8 | 302,77 |
|----------|----------------|--------|



16-fach

Einbaubreite: 8 TE.

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 353 9244 | LUXORLIVING-S16 | 456,51 |
|----------|-----------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LUXORliving Jalousieaktoren J...

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), LED Schaltzustandsanzeige Auf/Ab für jeden Kanal.



1 St

4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

353 9247 LUXORLIVING-J4 231,16



8-fach

Einbaubreite: 8 TE.

353 9248 LUXORLIVING-J8 343,60

LUXORliving Universal-Dimmaktor D...

Dimmbereich 0-100%, zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, auch zum Dimmen von dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen durch unterschiedliche Dimmkurven geeignet, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

2-fach

Dimmleistung: 400 W pro Kanal.

353 9245 LUXORLIVING-D2 300,03



4-fach

Dimmleistung: 200 W pro Kanal.

353 9246 LUXORLIVING-D4 440,29

LUXORliving Binäreingang B6

6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V \approx oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V \approx), Softwarefunktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

6-fach

353 9250 LUXORLIVING-B6 223,59

LUXORliving Heizungsaktor H6

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24-240 V \sim in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, Ventilschutz LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

6-fach

353 9249 LUXORLIVING-H6 210,36

LUXORliving Raumthermostat R718

Für Einzelraumregelung, Einstellbereich 5°C bis 30°C, Einsatzmöglichkeiten: Heizen über Radiator oder Fußbodenheizung, Heizen und Kühlen, integrierte 4-fach Tasterschnittstelle.



1 St

353 9236 LUXORLIVING-R718 140,45

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXORliving Tastsensor iON

Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, $\leq 12,5$ mA.

1 St

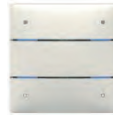
iON2, 2 Tasten und 2 Status-LEDs.

357 6608 LUXORLIVING-ION2 85,85



iON4, 4 Tasten und 4 Status-LEDs, Funktion: Farben steuern.

357 6579 LUXORLIVING-ION4 90,96



LUXORliving Raumcontroller iON8

Mit integriertem Raumtemperaturregler, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, LC-Display zur Anzeige von Funktionen, Icons und Werten, 10 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, $\leq 12,5$ mA.

1 St

357 6580 LUXORLIVING-ION8 121,62



LUXORliving Bewegungsmelder BI180 WH

Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Innenbereich, rechteckiger Erfassungsbereich 170° (14x17 m, 238 m²) bei 1,2 m Montagehöhe, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), geeignet für Halogen-/Glühlampen und LEDs, integrierter Temperatursensor, integrierter Taster, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, einstellbare Empfindlichkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, inkl. Theben-Abdeckrahmen.

1 St

980 0132 LUXORLIVINGBI180WH 105,00



LUXORliving Kombi-Wettersensor M100

Für die Verwendung mit der Wetterzentrale LUXORliving M130, Weiterleitung der Messwerte an bis zu 20 Wetterzentralen LUXORliving M130, zum Erfassen von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), Regensensor mit Heizung, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V \sim 50-60 Hz, Schutzart: IP44.

1 St

357 6581 LUXORLIVING-M100 429,24



LUXORliving Wetterzentrale M130

Für die Verwendung mit dem Wettersensor LUXORliving M100, Auswertung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Betriebsspannung KNX: Busspannung, <20 mA, Baubreite: 3 TE.

1 St

357 6582 LUXORLIVING-M130 255,51



LUXORliving Wetterstation M140

Kombisensor zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur, Regensensor mit Heizung, zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Erfassung und Auswertung direkt im Gerät, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V \sim , Schutzart: IP44.

1 St

353 9238 LUXORLIVING-M140 609,69



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXORliving Systemzentrale IP1

Mit Ethernet- und Bus-Schnittstelle, für die Inbetriebnahme des LUXORliving Systems via LUXORplug Software, Speicherung der Projektdaten für die Visualisierung via LUXORplay App, Betriebsspannung: 12-30 V=, Baubreite: 2 TE.

1 St

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 353 9232 | LUXORLIVING-IP1 | 398,70 |
|----------|-----------------|--------|



LUXORliving Spannungsversorgung P640

Spannungsversorgung 640 mA für LUXORliving, mit Resetfunktion (20 Sek.), Anschluss der Spannungsversorgung 30 V= über Busklemme, zusätzlicher Hilfsspannungsanschluss 30 V=, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, Baubreite: 4 TE.

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 353 9237 | LUXORLIVING-P640 | 273,96 |
|----------|------------------|--------|



LUXORliving Schaltaktor S1

1 Kanal, Schließer- und Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 16 A.

1 St

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 768 5614 | LUXORLIVING-S1 | 84,83 |
|----------|----------------|-------|



LUXORliving Jalousieaktor J1

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.

1 St

| | | |
|----------|------------------------------------|-------|
| 768 5616 | LUXORLIVING-J1-(UP-AKTOR-JALOUSIE) | 97,09 |
|----------|------------------------------------|-------|



LUXORliving Dimmaktor D1

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.

1 St

| | | |
|----------|----------------------------------|--------|
| 768 5615 | LUXORLIVING-D1-(UP-AKTOR-DIMMEN) | 134,90 |
|----------|----------------------------------|--------|



LUXORliving Heizungsaktor H1

1 Kanal, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).

1 St

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 357 6606 | LUXORLIVING-H1 | 127,75 |
|----------|----------------|--------|



LUXORliving Funk-Schaltaktor S1 S RF

Funk-Schaltaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A.

1 St

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 980 0128 | LUXORLIVINGS1SRF | 91,98 |
|----------|------------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXORliving Funk-Dimmaktor D1 S RF

Funk-Dimmaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 980 0131 | LUXORLIVINGD1SRF | 132,87 |
|----------|------------------|--------|



LUXORliving Funk-Jalousieaktor J1 S RF

Funk-Jalousieaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 5 A.

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 980 0130 | LUXORLIVINGJ1SRF | 102,20 |
|----------|------------------|--------|



LUXORliving Funk-Heizungsaktor H1 S RF

1 Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max : 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5)

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 980 0129 | LUXORLIVINGH1SRF | 131,84 |
|----------|------------------|--------|



LUXORliving 4-fach Funk-Tasterschnittstelle T4 S RF

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldekontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 980 0127 | LUXORLIVINGT4SRF | 132,87 |
|----------|------------------|--------|



LUXORliving Medienkoppler RF1

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP.

1 St

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 188 1814 | LUXORLIVING-RF1 | 224,84 |
|----------|-----------------|--------|



Steckdosenschaltuhren, analog

Analoge Steckdosenschaltuhr

1-Kanal, Schaltungsvorwahl, Schaltzustandsanzeige, ohne Gangreserve, Betriebsspannung: 230 V~, Schaltstrom: 16 A.

1 St

theben-timer 26

Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schutzart: IP20.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 356 7711 | TIMER26WEISS | 20,10 |
|----------|--------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

theben-timer 26 IP44
Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Klarsichtdeckel, Schutzart: IP44.

| | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| 356 7724 | TIMER26IP44WEISS | 35,78 |
|-----------------|------------------|--------------|



theben-timer 27
Wochenprogramm, 84 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 2 Std., Schutzart: IP20.

| | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| 356 7716 | TIMER027WEISS | 35,78 |
|-----------------|---------------|--------------|

Digitale Steckdosenschaltuhr

1-Kanal, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, einfache Bedienung durch Tasten für die Programmfunktionen: EIN-AUS, Schaltzeiten, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Zufallsprogramm, App-Programmierung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3 möglich, 6 Jahre Gangreserve, Betriebsspannung: 230 V~, Schaltleistung: 2600 W, Schutzart: IP20.

1 St



Wochenprogramm
359 9975 THEBEN-ELTIMO020TOP3 **44,22**



Wochen- und Astroprogramm
980 0091 THEBEN-ELTIMO020ASTROTOP3 **59,50**



LUXOMAT®

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 130

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 130°, max Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux max Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



6210210

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|----------------------------|--------------|---------------|
| 621 0210 | RC-PLUS-NEXT-N-130-WEISS | weiß matt | 117,63 |
| 621 0211 | RC-PLUS-NEXT-N-130-SCHWARZ | schwarz matt | 117,63 |
| 621 0212 | RC-PLUS-NEXT-N-130-BRAUN | braun matt | 117,63 |

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 230

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 230°, max Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux max Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



6210215

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|---------------|
| 621 0215 | RC-PLUS-NEXT-N-230-WEISS | weiß matt | 151,52 |
| 621 0216 | RC-PLUS-NEXT-N-230-SCHWARZ | schwarz matt | 151,52 |
| 621 0217 | RC-PLUS-NEXT-N-230-BRAUN | braun matt | 151,52 |
| 621 0221 | RC-PLUS-NEXT-N-230-EDELSTAHL-OPTIK | Edelstahl-Optik matt | 164,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 280

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux max Schaltleistung: 3000 W, LED: 300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



6210218

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|----------------------------|--------------|---------------|
| 621 0218 | RC-PLUS-NEXT-N-280-WEISS | weiß matt | 193,44 |
| 621 0219 | RC-PLUS-NEXT-N-280-SCHWARZ | schwarz matt | 193,44 |
| 621 0220 | RC-PLUS-NEXT-N-280-BRAUN | braun matt | 193,44 |

Außenbewegungsmelder LC-Click 140

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St



6307497

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 630 7497 | LC-CLICK140WS | weiß | 43,21 |
| 630 7499 | LC-CLICK140SW | schwarz | 43,21 |

Außenbewegungsmelder LC-Click 200

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St



6307498

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 630 7498 | LC-CLICK200WS | weiß | 53,11 |
| 630 7500 | LC-CLICK200SW | schwarz | 53,11 |

Außenbewegungsmelder LC-Click-N 140

Sensorkopf in 3 Ebenen schwenkbar, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max Reichweite frontal: 12 m, max Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux max Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St



4126192

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------|
| 412 6192 | LC-CLICK-N-140-WS | weiß matt | 60,56 |
| 412 0186 | LC-CLICK-N-140-SW | schwarz matt | 60,56 |

Außenbewegungsmelder LC-Click-N 200

Sensorkopf in 2 Ebenen schwenkbar, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max Reichweite frontal: 12 m, max Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



4126209

Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|--------------|
| 412 6209 | LC-CLICK-N-200-WS | weiß matt | 81,22 |
| 412 0187 | LC-CLICK-N-200-SW | schwarz matt | 81,22 |

Außenbewegungsmelder LC-plus 280

Bewegungsmelder mit auch nach unten gerichteter Erfassung für lückenlose Überwachung, beweglicher Kugelkopf, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max. Reichweite frontal: 9 m, max. Reichweite zu einer Seite: 16 m, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St



Montageart: Aufputz

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|---------------|
| 412 5316 | LC-PLUS-280-WS | weiß matt | 115,01 |
| 412 5360 | LC-PLUS-280-SW | schwarz matt | 115,01 |
| 412 5317 | LC-PLUS-280-BR | braun matt | 115,01 |
| 412 5403 | LC-PLUS-280-ES | Edelstahl-Optik matt | 122,73 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenbewegungsmelder BL2

Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme (Erfassungsempfindlichkeit: High, Nachlaufzeit: 3 Min., Einschaltsschwelle: 500 Lux), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, frontal: 4,8 m, sitzende Tätigkeit: 3,2 m, Lichtwerte: 10-2000 Lux max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.



| Montageart: Deckeneinbau | | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|-----|------------|-------|
| 621 0332 | BL2 | weiß | 84,78 |

Deckenbewegungsmelder BL4

Fernbedienbarer Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltsschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 6,4 m, sitzende Tätigkeit: 5 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| Montageart: Deckeneinbau | | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|--------|------------|--------|
| 187 2341 | BL4-DE | weiß matt | 105,12 |

Deckenbewegungsmelder BL4-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltsschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 16 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| Montageart: Deckeneinbau | | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|----------|------------|--------|
| 187 2342 | BL4-K-DE | weiß matt | 112,01 |

Deckenbewegungsmelder PD9-1C

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



4113222

| Montageart: Deckeneinbau | | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|--------------|------------|-------|
| 411 3222 | PD9-1C-DE-WS | weiß matt | 97,16 |

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------------|------------|------------|--------|
| 412 6214 | PD3N-1C-AP | weiß matt | 112,23 |



| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23. | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------|
| 412 0428 | PD3N-1C-DE | weiß matt | 106,67 |



| Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20. | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|--------|
| 412 0430 | PD3N-1C-UP | weiß matt | 111,74 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C Micro

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit integriertem Akustiksensord, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------------|------------------|------------|--------|
| 412 1003 | PD3N-1C-AP-MICRO | weiß matt | 123,71 |



| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20. | | Ausführung | 1 St |
|--|------------------|------------|--------|
| 412 0886 | PD3N-1C-DE-MICRO | weiß matt | 117,54 |

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit großer Reichweite, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------------|------------|------------|--------|
| 412 2425 | PD4N-1C-AP | weiß matt | 142,39 |



| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23. | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------|
| 412 2427 | PD4N-1C-DE | weiß matt | 134,40 |



| Montageart: Unterputz, Schutzart: IP44. | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|--------|
| 412 6187 | PD4N-1C-UP | weiß matt | 134,40 |

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------|
| 411 3193 | PD4N-1C-K-APWS | weiß matt | 166,32 |



| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23. | | Ausführung | 1 St |
|--|----------------|------------|--------|
| 411 3194 | PD4N-1C-K-DEWS | weiß matt | 142,39 |

Deckenbewegungsmelder PD3N-2C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, Kanal 1: Schalten von Licht, Kanal 2: Schalten anderer Verbraucher, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20. | | Ausführung | 1 St |
|---|------------|------------|--------|
| 412 0434 | PD3N-2C-UP | weiß matt | 113,14 |



| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23. | | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------------|--------|
| 412 0429 | PD3N-2C-DE | weiß matt | 127,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Deckenbewegungsmelder PD9-1C-12-48V

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

605 7662 PD9-1C-12V-48V-DE weiß matt 97,16

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, Relais-Ausführung in 3-Leiter-Technik, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Spannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

412 3372 INDOOR180-R 104,91

Wandbewegungsmelder Indoor 180-T

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter, direkte Ansteuerung der ohmschen Last (300 W), Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Spannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

412 3369 INDOOR180-T 92,95

Wandbewegungsmelder Indoor 180-TR

Bewegungsmelder speziell zur Schaltung von Treppenlichtautomaten, Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Schaltleistung: 230 V, 0,2 A, Nachlaufzeit: Impuls (0,1 Sek.), Deaktivierung der Lichtauswertung (1-10 Min.), Betriebsspannung über Treppenlichtautomat: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß matt

411 3221 INDOOR180-TRKOMPL. 112,10

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß matt

411 3323 INDOOR180-R-48V 142,29

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V RR

Bewegungsmelder mit Akustiksensoren und Reed-Relais, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, max. Schaltleistung: 100 mA (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

410 3237 INDOOR180-R-11-48V-RR 110,43



Deckenpräsenzmelder BL2-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

577 4607 BL2-PLUS-DE weiß 89,90



Deckenpräsenzmelder BL4-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

577 4606 BL4-PLUS-DE weiß 109,00



Deckenpräsenzmelder PICO-N-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

614 8111 PICO-N-M-1C-DE weiß matt 166,05



Deckenpräsenzmelder PD2-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

411 3218 PD2-M-1C-AP weiß matt 133,00



Montageart: Deckeneinbau

411 3220 PD2-M-1C-DE weiß matt 126,41



Montageart: Unterputz

411 3219 PD2-M-1C-UP weiß matt 126,41



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 880 8354 | PD2N-M-DACODALI-2 | weiß | 155,71 |

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-1C-LED

Fernbedienbarer Präsenzmelder, 1 Schaltkanal, Master/Slave, integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 620 8805 | PD2N-M-1C-LED-DE | weiß matt | 167,69 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 483 0139 | PD4-M-1C-AP | weiß matt | 189,06 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 483 0140 | PD4-M-1C-DE | weiß matt | 179,58 |



| | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Unterputz | | | |
| 483 0138 | PD4-M-1C-UP | weiß matt | 179,58 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C-GH

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, speziell für Hochregallager, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich: Vertikal 360° oder 1, Reichweite im Durchmesser frontal/quer: 30m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 412 2343 | PD4-M-1C-GH-AP | weiß matt | 214,75 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-DACO

Für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max 16 m, Erfassungsbereich oder 1: 360°, Reichweite: 30x19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|------------------------|------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 880 8361 | PD4-M-DACO-GH-APDALI-2 | weiß | 225,10 |

Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 880 8358 | PD4N-M-DACODALI-2 | weiß | 206,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD9-M-DACO

Mini-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 880 8362 | PD9-M-DACO-DEDALI-2 | weiß | 151,05 |

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|----------------|------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 2512 | PD9-M-1C-DE-WS | weiß | 153,02 |

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 411 3224 | PD9-M-1C-SDB-DE-WS | weiß matt | 159,60 |
| 411 3225 | PD9-M-1C-SDB-DE-ES | Edelstahl-Optik matt | 159,60 |

Deckenpräsenzmelder PD11-M-1C-FLAT

Fernbedienbarer Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 430 6088 | PD11-M-1C-FLAT-DE | weiß matt | 148,56 |

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 412 6184 | PD2-M-2C-AP | weiß matt | 154,28 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 0346 | PD2-M-2C-DE | weiß matt | 146,56 |



| | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Unterputz | | | |
| 412 0348 | PD2-M-2C-UP | weiß matt | 146,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO-1C

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | Ausführung | 1 St |
| 880 8356 | PD2N-M-DACO-1CDALI-2 weiß | 176,50 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz , Schutzart: IP54. | Ausführung | 1 St |
| 412 1004 | PD4-M-2C-AP weiß matt | 202,49 |



| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau , Schutzart: IP20. | Ausführung | 1 St |
| 412 1477 | PD4-M-2C-DE weiß matt | 190,21 |



| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Montageart: Unterputz , Schutzart: IP20. | Ausführung | 1 St |
| 412 1478 | PD4-M-2C-UP weiß matt | 190,21 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-DS

Fernbedienbarer Präsenzmelder zum Anschluss an 2 Phasen, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | Ausführung | 1 St |
| 605 7656 | PD4-M-2C-DS-DE weiß matt | 284,30 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-K

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HWL, speziell für Korridore, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | Ausführung | 1 St |
| 412 2381 | PD4-M-2C-K-AP weiß matt | 198,87 |



| | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | Ausführung | 1 St |
| 412 2383 | PD4-M-2C-K-DE weiß matt | 187,32 |



| | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Montageart: Unterputz | Ausführung | 1 St |
| 412 2384 | PD4-M-2C-K-UP weiß matt | 187,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-K-3P

Fernbedienbarer 1-Kanal Präsenzmelder mit 2 simultan arbeitenden Relaisausgängen die eine Aufteilung auf unterschiedliche Phasen ermöglichen, der Schaltkanal mit den beiden Relaisausgängen schließt bei Ausfall der Betriebsspannung des Melders, somit bleibt die Beleuchtung an, solange die beiden Phasen der Leuchten mit Strom versorgt sind, Gerät benötigt eine Betriebsspannung, speziell für Korridore, Master, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | Ausführung | 1 St |
| 640 3025 | PD4-M-TRIO-K-3P-AP weiß matt | 315,80 |

Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | Ausführung | 1 St |
| Durchmesser: 106 mm, Höhe: 95 mm. | | |
| 880 8359 | PD4N-M-DACO-1CDALI-2 weiß | 227,10 |

DALI Kompakt Präsenzmelder

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, voreingestellte und frei einstellbare HCL-Kurven, einstellbarer Kommunikationsmodus „Broadcast“ oder „Multicast“, Dim-2-Warm, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe max.: 10 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | Ausführung | 1 St |
| Durchmesser: 124 mm, Höhe: 86 mm. | | |
| 593 1148 | PD4-M-HCL2-AP weiß | 309,24 |



| | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | Ausführung | 1 St |
| Durchmesser: 117 mm, Höhe: 105 mm. | | |
| 593 1147 | PD4-M-HCL2-DE weiß | 300,50 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-DUO

Fernbedienbarer Präsenzmelder für 2 separate Lichtgruppen, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige bewegliche Lichtfühler, manuelles Schalten über 2 Taster, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.



| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz , Schutzart: IP54. | Ausführung | 1 St |
| 412 2115 | PD4-M-2C-DUO-AP weiß matt | 271,20 |



| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| Montageart: Unterputz , Schutzart: IP20. | Ausführung | 1 St |
| 412 2237 | PD4-M-2C-DUO-UP weiß matt | 253,11 |



| | | |
|--|---------------------------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau , Schutzart: IP20. | Ausführung | 1 St |
| 412 2207 | PD4-M-2C-DUO-DE weiß matt | 253,11 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-3C-TRIO

Fernbedienbarer Präsenzmelder speziell für Klassenräume und Schulungsräume, 1 potentialfreier und 1 potentialbehalteter Kontakt für 2 Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar, 1 potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL, gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige, bewegliche Lichtfühler, manuelles Schalten wahlweise über 2 bzw. 3 Taster, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Montageart: Aufputz | Ausführung | 1 St |
| 602 9051 | PD4-M-3C-TRIO-AP weiß matt | 271,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 602 9052 | PD4-M-3C-TRIO-DE | weiß matt | 266,30 |

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C-12-48V

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schallleistung: 3 A, cosφ=1, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 412 0421 | PD2-M-2C-11-48VAC-3A-AP | weiß matt | 153,02 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 0422 | PD2-M-2C-11-48VAC-3A-DE | weiß matt | 154,28 |

Deckenpräsenzmelder, 12-48V, PD2-M-2C-12-48V-RR

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle (mit Reed-Relais), manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schallleistung Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei): 0,1 A, cosφ=1, Nachlaufzeit: 15 Sek.-30 Min., Impuls, Schallleistung Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei): 0,1 A, cosφ=1, Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Mischlichtmessung, Nennspannung: 12-48 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 412 0425 | PD2-M-2C-12-48VAC-RR-AP | weiß matt | 153,02 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 0426 | PD2-M-2C-12-48VAC-RR-DE | weiß matt | 154,28 |

Deckenpräsenzmelder PD11-S-FLAT

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 430 6089 | PD11-S-FLAT-DE | weiß matt | 122,73 |

Deckenpräsenzmelder PD2-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------------------------|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 412 6193 | PD2-S-AP | weiß matt | 124,79 |



| | | | |
|------------------------------|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Unterputz | | | |
| 412 0419 | PD2-S-UP | weiß matt | 119,16 |



| | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 0369 | PD2-S-DE | weiß matt | 119,16 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD9-S

Mini-Präsenzmelder Slave mit Leistungsteil zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 412 2687 | PD9-S-DE-WS | weiß matt | 122,73 |

Deckenpräsenzmelder PD9-SDB

Mini-Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, kompatibel mit Mini-Präsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65-DE, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|--------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 411 3226 | PD9-S-SDB-DE-WS | weiß matt | 87,81 |

Deckenpräsenzmelder PICO-S

Mini-Präsenzmelder Slave ohne zusätzliches Leistungsteil zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.



| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 605 8114 | PICO-S-DE | weiß matt | 137,01 |

Deckenpräsenzmelder PD4-S

Präsenzmelder Slave mit großem Erfassungsbereich zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.



| | | | |
|--|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54. | | | |
| 412 2078 | PD4-S-AP | weiß matt | 142,30 |



| | | | |
|--|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20. | | | |
| 412 2114 | PD4-S-UP | weiß matt | 136,40 |



| | | | |
|---|----------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20. | | | |
| 412 2095 | PD4-S-DE | weiß matt | 136,40 |

Deckenpräsenzmelder PD4-S-K

Präsenzmelder Slave speziell für Korridore zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, Nennspannung: 110-240 V~.



| | | | |
|--|------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54. | | | |
| 412 2386 | PD4-S-K-AP | weiß matt | 145,30 |



| | | | |
|--|------------|-----------|---------------|
| Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20. | | | |
| 412 2411 | PD4-S-K-UP | weiß matt | 139,46 |



| | | | |
|---|------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20. | | | |
| 412 2387 | PD4-S-K-DE | weiß matt | 139,46 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Deckenpräsenzmelder PD4-S-GH

Präsenzmelder Slave speziell für große Höhen zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite: 30x19 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 411 3190 | PD4-S-GH-AP | weiß matt | 125,32 |
|----------|-------------|-----------|--------|

Wandpräsenzmelder Indoor 140-L

Präsenzmelder Master-/Slave mit integriertem Taster, integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit bis zu 5 weiteren Indoor 140-L möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 120°, max. Reichweite quer: 8 m, frontal: 4 m, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Ohne Rahmen

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 430 6727 | INDOOR-140-L | | 126,63 |
|----------|--------------|--|--------|

Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß glänzend

| | | | |
|----------|--------------------|--|--------|
| 430 8159 | INDOOR-140-L-WEISS | | 135,90 |
|----------|--------------------|--|--------|



Abdeckung für Indoor 140-L

Rahmen zur Kombination mit einem Sensoreinsatz, den Sensoreinsatz für den Wandschalter bitte separat bestellen, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte, 2x Halbmond-Tastfläche, Befestigungsschrauben.

Ausführung 1 St

Schutzart: IP20, Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm.

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------|
| 430 6729 | ABDECKUNG-IP20-AN | anthrazit matt | 13,10 |
| 430 6732 | ABDECKUNG-IP20-PW | perlweiß matt | 10,15 |
| 430 6730 | ABDECKUNG-IP20-RW | reinweiß glänzend | 10,15 |
| 430 6731 | ABDECKUNG-IP20-RW | reinweiß matt | 10,15 |



4306731

Wandpräsenzmelder Indoor 180-M-2C

Präsenzmelder Master mit Akustiksensoren, zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, Erfassungsbereich horizontal: 180°, Montagehöhe: 1,1 m, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Schaltleistung Kanal 1: 2300 W, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 30 Min., Impuls, Schaltleistung Kanal 2: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 412 3105 | INDOOR180-M | | 144,12 |
|----------|-------------|--|--------|



Abdeckung für Indoor 180-M-2C

Rahmen zur Kombination mit dem Sensoreinsatz, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte.

Ausführung 1 St

Schutzart: IP20, Klemmbefestigung, Breite: 86 mm, Höhe: 86 mm.

| | | | |
|----------|-------------------|----------------------|-------|
| 412 6233 | ABDECKUNG-IP20-AN | anthrazit matt | 11,78 |
| 412 6232 | ABDECKUNG-IP20-ES | Edelstahl-Optik matt | 11,78 |
| 412 6231 | ABDECKUNG-IP20-PW | perlweiß matt | 10,00 |
| 412 6229 | ABDECKUNG-IP20-RW | reinweiß matt | 10,00 |



4126229

Schutzart: IP54, separate Schraubbefestigung, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm.

| | | | |
|----------|-------------------|---------------|-------|
| 412 3670 | ABDECKUNG-IP54-RW | reinweiß matt | 27,37 |
|----------|-------------------|---------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandpräsenzmelder Indoor 180-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel, außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 412 3099 | INDOOR180-S | | 105,80 |
|----------|-------------|--|--------|



HF-Melder HF-MD1

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltswelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz, Standard, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 411 3254 | HF-MD1-UP | weiß matt | 74,73 |
|----------|-----------|-----------|-------|



HF-Melder HF-MD2

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltswelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 410 2671 | HF-MD2-AP | weiß matt | 81,08 |
|----------|-----------|-----------|-------|



HF-Melder HF-H-MD1 Standard

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltswelle und Nachlaufzeit über DIP-Schalter einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,2-16 m, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|-------------------|-----------|--------|
| 483 0152 | HF-H-MD1-STANDARD | weiß matt | 118,81 |
|----------|-------------------|-----------|--------|



Dämmerungsschalter CdS-T-AP

Fernbedienbarer Dämmerungsschalter mit integrierter Zeitschaltuhr, Relais optimiert für LED-Lasten, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54, inkl. Infrarot-Fernsteuerung IR-CdS-T.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|----------|-----------|-------|
| 412 6218 | CDS-T-AP | weiß matt | 82,45 |
|----------|----------|-----------|-------|



Dämmerungsschalter CdS-AP

Automatisch schaltender Dämmerungsschalter, Ein- und Ausschaltverzögerung mit selbstlernendem Ausschaltlichtwert, Lichtwert sowie Ein- und Ausschaltleistung gerung über Potentiometer einstellbar, LED-Einstellhilfe, doppelte Leitungseinführung, Wand- und Mastmontage, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 411 3207 | CDS-AP | weiß | 47,26 |
|----------|--------|------|-------|



Dämmerungsschalter CdS-R

Dämmerungsschalter zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und für den Einsatz in Abweigdosen, kleine Abmessungen, stufenlos einstellbarer Dämmerungswert, Schaltleistung gerung ca. 10-15 Sek., für Lichtwerte: 2-1000 Lux, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse/Fühler: IP20/IP54.

Ausführung 1 St

Montageart: Einbau

| | | | |
|----------|-------|--------------|-------|
| 412 3704 | CDS-R | schwarz matt | 46,48 |
|----------|-------|--------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXOMAT®net

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNX-BA

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, Vollautomatikbetrieb, Kanäle: Licht (zum Schalten), HKL-Block (unabhängig), Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V=0 m KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8789 | PD2N-KNX-BA-UP | weiß matt | 141,64 |
|----------|----------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8788 | PD2N-KNX-BA-DE | weiß matt | 141,64 |
|----------|----------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD11-KNX-FLAT-BA

Flacher Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, Vollautomatikbetrieb, Kanäle: Licht (zum Schalten), HKL-Block (unabhängig), Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 24 V=0 m KNX-Bus, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|--------|
| 621 0223 | PD11-KNX-FLAT-BA-DE | weiß matt | 180,25 |
|----------|---------------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD11-KNX-FLAT-ST

Flacher Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|--------|
| 621 0222 | PD11-KNX-FLAT-ST-DE | weiß matt | 200,85 |
|----------|---------------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-ST

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 593 1150 | PD2N-KNXs-ST-UP | weiß matt | 186,46 |
|----------|-----------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 593 1149 | PD2N-KNXs-ST-DE | weiß matt | 186,46 |
|----------|-----------------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNX-ST

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 24 V=0 m KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8793 | PD4N-KNX-ST-UP | weiß matt | 211,12 |
|----------|----------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8792 | PD4N-KNX-ST-DE | weiß matt | 211,12 |
|----------|----------------|-----------|--------|

Wandpräsenzmelder RC-plus next 230 KNX-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 230°, max. Reichweite quer: 20 m, frontal: 6 m, Unterkriechschutz 4 m, Nennspannung: 24 V=0 m KNX-Bus, Schutzart: IP54.



6208802

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|----------------------------|------|--------|
| 620 8802 | RC-PLUSNEXT230KNX-DX,WEISS | weiß | 216,36 |
|----------|----------------------------|------|--------|

| | | | |
|----------|------------------------------|---------|--------|
| 620 8803 | RC-PLUSNEXT230KNX-DX,SCHWARZ | schwarz | 216,36 |
|----------|------------------------------|---------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innen- außenliegendem und externen Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatur- und Geräuschsensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 593 1152 | PD2N-KNXs-DX-UP | weiß matt | 223,75 |
|----------|-----------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 593 1151 | PD2N-KNXs-DX-DE | weiß matt | 223,75 |
|----------|-----------------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Deckenpräsenzmelder PD9-KNX-DX

Mini-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Temperatursensor, HKL-Modus: Komfort, Standby, Economy, Frost/Hitze schutz Master-Slave -Betrieb, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6m, sitzende Tätigkeit: 4m, Nennspannung: 24 V= 0 m KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|---------------|-----------|--------|
| 620 8798 | PD9-KNX-DX-DE | weiß matt | 187,78 |
|----------|---------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PICO-KNX-DX

Mini-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatursensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= 0 m KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 621 0202 | PICO-KNX-DX-DE | weiß matt | 188,26 |
|----------|----------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNX-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatur- und Geräuschsensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8795 | PD4N-KNX-DX-UP | weiß matt | 253,56 |
|----------|----------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|
| 620 8794 | PD4N-KNX-DX-DE | weiß matt | 253,56 |
|----------|----------------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNX-K-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave -Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig), intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor, Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Temperatur- und Geräuschsensor, HKL-Modus: Komfort, Standby, Economy, 4 Frost/Hitze schutz, Master-Slave-Betrieb, IR-fernbedienbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, Nennspannung: 24 V= 0 m KNX-Bus, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz

| | | | |
|----------|------------------|-----------|--------|
| 620 8797 | PD4N-KNX-K-DX-UP | weiß matt | 237,64 |
|----------|------------------|-----------|--------|



Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|------------------|-----------|--------|
| 620 8796 | PD4N-KNX-K-DX-DE | weiß matt | 237,64 |
|----------|------------------|-----------|--------|

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNX-GH-DX

Präsenzmelder für Hochregallager, mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, externer, mechanisch einstellbarer Teleskop-Lichtfühler, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatursensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, Reichweite im Durchmesser frontal/quer: 30m , Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|-------------------|-----------|--------|
| 620 8804 | PD4N-KNX-GH-DX-AP | weiß matt | 244,01 |
|----------|-------------------|-----------|--------|



Deckenpräsenzmelder PD4-M-DUO-DALI/DSI

Präsenzmelder für 2 separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige, bewegliche Lichtfühler, 2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe, Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels DIP-Schalter und Fernbedienung, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Master-Gerät, Orientierungslichtfunktion, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Deckeneinbau

| | | | |
|----------|-----------------------|-----------|--------|
| 483 0133 | PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE | weiß matt | 235,50 |
|----------|-----------------------|-----------|--------|



Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-DALI/DSI

Präsenzmelder für 2 Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, Ansteuerung von bis zu 25 digitalen Dimm-EVG und Steuermodulen als Gruppe je DALI-Schnittstelle 1 und 2 und bis zu 10 bei DALI-Schnittstelle 3, 2 unabhängige, bewegliche Lichtfühler, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, Umschalten zwischen DALI- und DSI mittels Fernbedienung, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Master-Gerät, Orientierungslichtfunktion, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Montageart: Aufputz

| | | | |
|----------|------------------------|-----------|--------|
| 602 9053 | PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP | weiß matt | 278,10 |
|----------|------------------------|-----------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---------------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 602 9054 | PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE | weiß matt | 268,86 |

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, ein potentialfreier Schaltkanal für Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung, zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe, Umschalten zwischen DALI- und DSI mittels Fernbedienung möglich, Orientierungslichtfunktion, Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten, manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V ~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 430 3796 | PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP | weiß matt | 278,10 |



| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 430 3797 | PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE | weiß matt | 259,53 |



Deckenpräsenzmelder PD4-M-DAA4G

Hochsensibler Präsenzmelder speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume, mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern, schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS), 3 Lichtzonen: für Hauptbeleuchtung, Pult- oder Akzentbeleuchtung über separate DALI-Gruppe, Pult- oder Akzentbeleuchtung über integriertes Schaltrelais, manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich, leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, Master-Gerät, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V ~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------|---------------|
| Montageart: Aufputz | | | |
| 684 4885 | PD4-M-DAA4G-AP | weiß matt | 273,02 |



| | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 640 3026 | PD4-M-DAA4G-DE | weiß matt | 265,15 |



Deckenpräsenzmelder PD11-DALI-LINK-FLAT-DE

Besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT^{net} DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS, Werksprogramm für einfache Installationsprüfung, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 16 V = 0 m DALI-Bus, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 621 0208 | PD11-DALILINK-FLAT-DE | weiß matt | 144,10 |



Präsenzmelder PD4N-DALI-LINK

Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT^{net} DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start

Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 622 9859 | PD4N-DALILINK | weiß matt | 180,25 |



Tastermodul PBM-DALI-LINK-4W-BLE

DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT^{net} DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Betriebsmodi: Normal-, Treppenhaus- oder Szenenbetrieb, integrierter Summer für Lokalisierung im eingebauten Zustand, Kabellänge max.: 500 mm, Länge: 38 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 14 mm, Nennspannung: 16 V = 0 m DALI-Bus, Schutzart: IP20.

1 St

| | | | |
|-----------------|---------------------|--|---------------|
| 621 0203 | PBM-DALILINK-4W-BLE | | 132,05 |
|-----------------|---------------------|--|---------------|



Netzteil PS-DALI-LINK-DE

DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT^{net} DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung, integrierte LED zur Visualisierung von Betriebsinformationen, Nennspannung: 110-277 V ~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V =, Schutzart: IP20.

1 St

| | | | |
|---|----------------|--|---------------|
| Länge: 240 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 26 mm. | | | |
| 621 0205 | PS-DALILINK-DE | | 121,13 |



STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

Multiraumlösung Einsteiger-Set, DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe und mit integriertem DALI-Applikations-Controller, DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Nennspannung: 110-277 V ~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V =, inkl. PS-DALI-LINK-DE, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT.

1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------------|--|---------------|
| 609 6334 | DALILINK-SMALL-OFFICE | | 390,37 |
|-----------------|-----------------------|--|---------------|



Multisensor PD2N-LTMS-RR

Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten, zur Integration in ein proprietäres Bussystem, Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt, Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung, Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät, fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 16-48 V =, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| Montageart: Deckeneinbau | | | |
| 685 5792 | PD2N-LTMS-RR-DE | weiß matt | 144,23 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für LUXOMAT®

LUXOMAT® IR-RC

Infrarot-Fernbedienung für Bewegungsmelder, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, 2 m komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter.

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|--------------|
| 412 6063 | IR-RC-FERNBEDIENUNG | grau | 26,50 |
|-----------------|---------------------|------|--------------|

Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, für Endanwender als mobiler Lichtschalter.

| | | | |
|-----------------|--------------------|------|--------------|
| 412 6217 | LUXOMAT-IR-RC-MINI | grau | 22,55 |
|-----------------|--------------------|------|--------------|

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung 2 m komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Decken-Bewegungsmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für PD3N-1C.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 602 9042 | IR-PD3N | grau | 26,50 |
|-----------------|---------|------|--------------|

Für PD3N-2C.

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 430 3790 | IR-PD3N-2C | grau | 26,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung 2 m komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung 1 St

Für PD2-M-1C, PD4-M-1C/2C -DS -K -PS -TRIO-K-3P, PD9-M-1C, PD11-M-1C, PICO-M-1C, AL60-LEDN-PD9M (Feuchtraumleuchte mit Präsenzmelder).

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 604 6077 | IR-PD-1C | grau | 26,50 |
|-----------------|----------|------|--------------|

Für die Master-Versionen PD1N-M-2C, PD2-M-2C, PD4-M-2C, PD4-M-2C-K, PD9-M-2C, Indoor 180-M-2C.

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 604 6078 | IR-PD-2C | grau | 26,50 |
|-----------------|----------|------|--------------|

Für die Master-Versionen folgender Präsenzmelder: PD1N, PD2, PD4, PD4-Korridor, PD4-GH, PD5, PD9-M-1C und Indoor 180.

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 412 0276 | IR-PD-MINI | grau | 22,55 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Für PD4-M-2C-DUO.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 412 2341 | IR-PD-DUO | grau | 26,50 |
|-----------------|-----------|------|--------------|

Für PD1N-M-DIM, PD2-M-DIM, PD4-M-DIM, PD4-M-DIM-HKL, PD4-M-DUO-DIM, PD5-M-DIM, PD9-M-DIM.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 412 0275 | IR-PDIM | grau | 26,50 |
|-----------------|---------|------|--------------|

Für PD4-M-1C-GH-AP, mit erhöhter Reichweite.

| | | | |
|-----------------|----------|------|--------------|
| 604 6383 | IR-PD-LD | grau | 26,50 |
|-----------------|----------|------|--------------|

Für PD4-M-3C-TRIO.

| | | | |
|-----------------|----------------|------|--------------|
| 434 8788 | IR-PD4-TRIO-3C | grau | 26,50 |
|-----------------|----------------|------|--------------|

Nur für PD9-M-1C-SDB.

| | | | |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 411 3177 | IR-PD9 | grau | 26,50 |
|-----------------|--------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXOMAT® IR-LTMS

Infrarot-Fernbedienung 2 m komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung 1 St

Für PD2N-LTMS-RR, PD4N-LTMS-RR.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 430 8184 | IR-LTMS | grau | 26,50 |
|-----------------|---------|------|--------------|



LUXOMAT® PD...DALI...

Infrarot-Fernbedienung für die einfache und komfortable Programmierung und Einstellung der Präsenzmelder, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung 1 St

Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-M-DALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI, mit zusätzlichen Einstellmöglichkeiten für das Orientierungslicht.

| | | | |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 685 6159 | IR-PD-DALI-E | grau | 26,50 |
|-----------------|--------------|------|--------------|

Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-M-DALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI.

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 410 2960 | IR-PD-DALI | grau | 26,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Für PD2-M-DALI/DSI-1C, PD2-M-DALI/DSI-HKL, PD4-M-DALI/DSI-1C, PD4-M-DALI/DSI-HKL.

| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| 685 6148 | IR-PD-DALI-1C | grau | 26,50 |
|-----------------|---------------|------|--------------|

Für PD4-M-TRIO-DALI.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 604 6385 | IR-PD4-TRIO-DALI | grau | 26,50 |
|-----------------|------------------|------|--------------|

BLE-IR-Adapter

Adapter für Smartphones zur Bedienung aller infrarotfernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter, kostenfreie B.E.G.-App, App nutzt Bluetooth-Technologie, eine Liste mit kompatiblen Smartphones ist auf der B.E.G.-Website verfügbar, laden des Adapters über Micro-USB-Kabel, integriertes Luxmeter zum Justieren der Melder, Breite: 55 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 17,5 mm, Farbe: Schwarz

1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|--|--------------|
| 187 2349 | IR-BT-ADAPTER | | 67,59 |
|-----------------|---------------|--|--------------|



Ecksockel

RC-plus next ES Ecksockel für die Außeneckmontage der RC-plus next Bewegungsmelder, Durchmesser: 71 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP54.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------|-------|--------------|
| 411 3260 | RC-PLUS-NEXT-BR | braun | 14,51 |
|-----------------|-----------------|-------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 411 3327 | RC-PLUS-NEXT-ES | Edelstahl-Optik | 15,24 |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|
| 411 3263 | RC-PLUS-NEXT-SW | schwarz | 14,51 |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 411 3259 | RC-PLUS-NEXT-WS | weiß | 14,51 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|



Aufputzsockel IP54 PD2/PD4-AP

Sockel zum Erhöhen der Schutzart von Präsenzmeldern von IP20 auf IP54, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 15 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------------|------|--------------|
| 412 2982 | SOCKEL-IP54-PD2-AP | weiß | 19,89 |
|-----------------|--------------------|------|--------------|



Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP20

Zum Erhöhen der Schutzart von IP20 auf IP65, Durchmesser: 115 mm, Höhe: 70 mm, geeignet für PD4-M-1C-AP, PD4-M-1C-GH-AP, PD4-S-GH-AP, PD4-KNX-AP, PD4-KNX-GH-AP, PD4-KNX-K-AP.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-------|------|--------------|
| 604 6410 | 92375 | weiß | 19,07 |
|-----------------|-------|------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputz-Montageset

Zum Umrüsten von PD2N und PD4N Unterputzgeräten, Schutzart: IP54, Durchmesser: 109 mm, Höhe: 19 mm, geeignet für PD2N-KNX-ST-UP, PD2N-KNX-DX-UP, PD2N-KNX-BA-UP, PD4N-KNX-ST-UP, PD4N-KNX-DX-UP, PD4N-KNX-K-DX-UP, PD4N-DALISYS, PD4N-DALI-LINK und PD4N-BMS.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 620 9821 | APMONTAGESET | weiß | 5,46 |

Aufputzdose Indoor 180

Mit dieser Zubehör-Dose kann der Wandschalter Indoor 180 Aufputz montiert werden, der Schutzrad kann durch zusätzliche Verwendung des Zubehör-Rahmens (Art.-Nr.: 92139) auf IP54 angehoben werden, dadurch kann die Aufputz-Version auch im Freien oder in Feuchträumen verwendet werden, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Länge/Breite: 88 mm, Tiefe: 42 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------|------------|--------------|
| 412 3674 | 92141 | reinweiß | 11,31 |

Montageset für BL2...

Zum Umrüsten von BL2 Deckeneinbaugeräten.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|-------------|
| 561 8800 | BL-2-AP | weiß | 5,30 |

Unterputzgehäuse

Durchmesser: 104 mm, Höhe: 19 mm.



| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------|
| 561 8799 | BL-2-UP | weiß | 5,30 |
|-----------------|---------|------|-------------|

Montageset für BL4...

Zum Umrüsten von BL4 Deckeneinbaugeräten.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 187 2337 | BL-4-AP | weiß | 10,08 |

Unterputz

Durchmesser: 109 mm, Höhe: 34 mm.



| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 187 2343 | BL-4-UP | weiß | 10,08 |
|-----------------|---------|------|--------------|

Montageset für PD2N

Zum Umrüsten von PD2N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 880 8355 | APMONTAGESET | weiß | 5,30 |

Montageset für PD4N

Zum Umrüsten von PD4N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 880 8360 | APMONTAGESET | weiß | 10,08 |

Ballschutzkorb BSK

Gehäuse: Beschichteter Stahlkorb.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----|------------|--------------|
| 412 3063 | BSK | weiß | 30,66 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RC-Löschglied

Dient im Bedarfsfall der Entstörung bei der Lichtinstallation, Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C, Spannung: 230 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Kabellänge: 190 mm.



| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 412 6125 | 10880 | | 15,97 |
|-----------------|-------|--|--------------|

ESYLUX

Bewegungsmelder

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/16 BASIC

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung im Innenbereich und benötigt eine freie Sicht auf Personen, für Lichtwerte: 5-2000 Lux. Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeit nur mit Infrarot-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 432 0221 | MD-180i/16-BASIC | weiß | 87,00 |

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/R

180° Erfassungsbereich, integrierter Akustiksensoren, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingänge: Taster, Slave, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| 411 1815 | MD-180i/R | weiß | 113,00 |

Decken-Bewegungsmelder MD 360.../8-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux. Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 430 6050 | MD-360/8-BASIC | weiß | 64,00 |

Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.



| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 430 7854 | MD-360i/8-BASIC | weiß | 77,00 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|

Decken-Bewegungsmelder MD 360.../24-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|------------|--------------|
| 434 9932 | MD-360/24-BASIC | weiß | 95,00 |

Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.



| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 434 9934 | MD-360i/24-BASIC | weiß | 108,00 |
|-----------------|------------------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESYLUX®

Decken-Bewegungsmelder MD-FLAT 360i/8

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite \varnothing n bis \varnothing 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



3367477

Ausführung 1 St
Round, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff.

| | | | |
|-----------------|----------------------------|---------|--------------|
| 336 7477 | MD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE | weiß | 94,00 |
| 567 3977 | MD-FLAT-360I/8-ROUND-BLACK | schwarz | 94,00 |

Decken-Bewegungsmelder MD-C 360...

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



4106539

Ausführung 1 St
Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.

| | | | |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| 410 6539 | MD-C-360I/8 | weiß | 108,00 |
|-----------------|-------------|------|---------------|



4106537

Reichweite: 8 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensoren für den Einsatz in unübersichtlichen und \varnothing rwinkeleichen Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|---------------|
| 410 6537 | MD-C-360I/8-MIC | weiß | 126,00 |
|-----------------|-----------------|------|---------------|



4106270

Reichweite: 24 m im Durchmesser, für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

| | | | |
|-----------------|--------------|------|---------------|
| 410 2720 | MD-C-360I/24 | weiß | 132,00 |
|-----------------|--------------|------|---------------|



8396447

Reichweite: 32 m im Durchmesser, elliptische Erfassung, für Korridore und Gänge.

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|---------------|
| 839 6447 | MD-C360I/32CORRIDOR | weiß | 111,00 |
|-----------------|---------------------|------|---------------|

Deckeneinbau-Bewegungsmelder MD-C 360i/...

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Nennspannung: 230 V~.



4102700

Ausführung 1 St
Reichweite: 6 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 690 W, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 410 2700 | MD-C-360I/6-MINI | Opal-matt | 98,00 |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|



4106538

Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 2300 W, Tastereingang, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------|---------------|
| 410 6538 | MD-C-360I/8-MINI | Opal-matt | 103,00 |
|-----------------|------------------|-----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 120

120° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 3-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



4111814

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 411 1814 | MD-120-WEISS | weiß 41,00 |
| 411 1813 | MD-120-SCHWARZ | schwarz 41,00 |
| 411 1812 | MD-120-BRAUN | braun 41,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 180 BASIC

180° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 800 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



4346664

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 434 6664 | MD-180-BASIC-WEISS | weiß 32,00 |
| 434 6665 | MD-180-BASIC-SCHWARZ | schwarz 32,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 200

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 3-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



4111819

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 411 1819 | MD-200-WEISS | weiß 54,00 |
| 411 1818 | MD-200-SCHWARZ | schwarz 54,00 |
| 411 1817 | MD-200-BRAUN | braun 54,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD-W 200i

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 2,5 m, Abdeckkappe austauschbar, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch innenliegende Linienabdeckung, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



4106543

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|----------------------|
| 410 6543 | MD-W-200I-WEISS | weiß 94,00 |
| 430 3818 | MD-W-200I-SCHWARZ | schwarz 94,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 130i

130° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4111850

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 411 1850 | RC-130I-WEISS | weiß 113,00 |
| 411 1849 | RC-130I-SCHWARZ | schwarz 113,00 |
| 411 1848 | RC-130I-BRAUN | braun 113,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230i

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2x115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4111854

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------|------------|-----------|
| 411 1854 | RC-230i-WEISS | weiß | 134,00 |
| 411 1853 | RC-230i-SCHWARZ | schwarz | 134,00 |
| 411 1851 | RC-230i-BRAUN | braun | 134,00 |
| 411 1852 | RC-230i-EDELSTAHL-OPTIK | Edelstahl | 147,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 280i

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3x95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4111857

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 411 1857 | RC-280i-WEISS | weiß | 184,00 |
| 411 1856 | RC-280i-SCHWARZ | schwarz | 184,00 |
| 411 1855 | RC-280i-BRAUN | braun | 184,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55

200° Erfassungsbereich, Passwortschutz dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 12 m/4 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



9972344

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|
| 997 2344 | DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-WH | weiß | 65,00 |
| 997 2345 | DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-AN | anthrazit | 65,00 |

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gerichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2x115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



9972341

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|
| 997 2341 | DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-WH | weiß | 116,00 |
| 997 2343 | DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-AN | anthrazit | 116,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gerichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3x95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



9972339

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|
| 997 2339 | DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-WH | weiß | 152,00 |
| 997 2340 | DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-AN | anthrazit | 152,00 |

Bewegungsmelder KNX

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230 KNX

360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, mit Einhand-Stecksockelmontage, Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 426 7524 | RC-230-KNX | weiß | 188,00 |

Bewegungs-/Präsenzmelder

Wand-Melder MD/PD180 Slave

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Bewegungs-/Präsenzmelders. (Systemerweiterung mit bis zu 6 weiteren Nebenstellen), für den Anschluss an PD 180i/R, MD 180i/R, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 411 2895 | MD/PD-180-SLAVE | weiß | 103,00 |

Präsenzmelder

Wand-Präsenzmelder PD 180i/R

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 411 1833 | PD-180i/R | weiß | 132,00 |

Decken-Präsenzmelder PD 360.../8-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 430 6051 | PD-360/8-BASIC | weiß | 75,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 430 7855 | PD-360/8-BASIC | weiß | 88,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESYLUX®

Decken-Präsenzmelder PD 360.../24-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.
434 9933 PD-360/24-BASIC weiß **106,00**



Einstellmöglichkeiten per Fernbedienung.
434 9935 PD-360/24-BASIC weiß **119,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/...

360° Erfassungsbereich, für Lichtwerte: 5-2000 Lux Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.
411 9993 PD-C-360i/8 weiß **137,00**



Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m, Kanal: C2 HLK (Schalten).
410 2716 PD-C-360i/8PLUS weiß **150,00**



Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m, integrierter Akustiksensoren, für den Einsatz in unübersichtlichen und \varnothing rwinkelten Räumen.
410 6547 PD-C-360i/8-MIC weiß **154,00**



Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe \varnothing n bis \varnothing 10 m.
435 8606 PD-C-360i/24 weiß **161,00**



Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Kanal: C2 HLK (Schalten).
410 2715 PD-C-360i/24PLUS weiß **176,00**



Reichweite: 32 m mit elliptischer Form bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m, für Korridore und Gänge.
839 6448 PD-C360i/32CORRIDOR weiß **133,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/...SLAVE

360° Erfassungsbereich, \varnothing r Erweiterung des Erfassungsbereiches eines „Master“-Präsenzmelders, Eingang: Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: Bus-System, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.
410 2718 PD-C-360i/8-SLAVE weiß **110,00**



Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe \varnothing n bis \varnothing 10 m.
410 2717 PD-C-360i/24-SLAVE weiß **134,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/6 mini

360° Erfassungsbereich, mit ESYLUX-Klemmtechnik für den schnellen Einbau, Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 690 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.



Ausführung 1 St

410 2699 PD-C-360i/6-MINI Opal-matt **116,00**

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/8 mini

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Eingang: Taster, Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

410 6549 PD-C-360i/8-MINI Opal-matt **120,00**

Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND...

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite \varnothing n bis \varnothing 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



3367490

Ausführung 1 St

336 7490 PD-FLAT-360i/8-ROUND-WHITE weiß **112,00**

336 7488 PD-FLAT-360i/8-ROUND-BLACK schwarz **112,00**

Präsenzmelder DALI

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/...BMS DALI-2

360° Erfassungsbereich, DALI-2 Steuerungssystem, Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, 2 Tastereingänge: Beleuchtung, Funktion: Werte senden, Kanal: C1, Nennspannung: 9,5-22,5 V=, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.
839 9907 PD-C-360i/8-BMS-DALI-2 weiß **108,00**



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.
839 9908 PD-C-360i/24-BMS-DALI-2 weiß **132,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/... DUO DALI

360° Erfassungsbereich, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit \varnothing n Anwesenheit und Tageslicht, für Lichtwerte: 5-1000 Lux Eingang: 2x Taster, Slave, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanäle: C1+C2 „Beleuchtung“ (bis zu 25 Betriebsgeräte), C3+C4 „mit Zubehör“ (potenzialfreier Schließer, 12 V= 10 A), Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.
430 6073 PD-C-360i/8-DUO-DALI weiß **152,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.

| | | | |
|-----------------|-----------------------|------|---------------|
| 430 6074 | PD-C-360i/24-DUO-DALI | weiß | 176,00 |
|-----------------|-----------------------|------|---------------|

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C-360bt/... APC10 PS plus DALI-2

360° Erfassungsbereich, individuelles Steuern \varnothing n bis \varnothing 16 Gruppen und 16 Szenen, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung, Helligkeitswert: 5-1000 lx, 4 Tastereingänge: Regeln, Steuern, Dimmen und Schalten, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle, DALI-Bus, Kanäle: C1 „Beleuchtung“ und C1-C16 HLK, potentialfreier Schließer, Nennspannung: 230V~, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------|---------------|
| 987 3923 | PD-C-360bt/8-APC10-PS-PLUS-DALI-2 | weiß | 307,00 |
|-----------------|-----------------------------------|------|---------------|



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|---------------|
| 987 3942 | PD-C-360bt/24-APC10-PS-PLUS-DALI-2 | weiß | 331,00 |
|-----------------|------------------------------------|------|---------------|



Präsenzmelder KNX

Wandeinbau-Präsenzmelder PD-C 180i KNX

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensoren, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| 426 7545 | PD-C-180i-KNX | weiß | 146,00 |
|-----------------|---------------|------|---------------|



Deckenaufbau-Präsenzmelder PD 360/8 KNX BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) als „Master oder Slave“ in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 5-2000 Lux Funktionen: Test, Halbautomatik, Vollautomatik, Schutzart: IP40, Ausgang: KNX Lichtkanal c1 Schalten.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------------|------|--------------|
| 430 7856 | PD-360/8-KNX-BASIC | weiß | 87,00 |
|-----------------|--------------------|------|--------------|



Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/... KNX UP

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.

Ausführung 1 St

Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.

| | | | |
|-----------------|--------------------|------|---------------|
| 430 7925 | PD-C-360i/8-KNX-UP | weiß | 147,00 |
|-----------------|--------------------|------|---------------|



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe \varnothing n 3 m.

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|---------------|
| 430 7926 | PD-C-360i/24-KNX-UP | weiß | 171,00 |
|-----------------|---------------------|------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C360i/... mini KNX

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), Schutzart: IP55.

Ausführung 1 St

Reichweite: 8 m im Durchmesser

| | | | |
|-----------------|----------------------|-----------|---------------|
| 405 7079 | PD-C-360i/8-MINI-KNX | Opal-matt | 132,00 |
|-----------------|----------------------|-----------|---------------|



Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND...KNX

Design-Präsenzmelder, rund, 360° Erfassungsbereich, Reichweite \varnothing n bis \varnothing 8 m im Durchmesser, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 3-1000 Lux, Eingang: manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave, Ausgang: Präsenz, Status, Lichtwert, HLK, Schutzart: IP20,

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|---------------|
| 433 9147 | PD-FLAT-360i/8-ROUND-WHITE-KNX | weiß | 123,00 |
|-----------------|--------------------------------|------|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|---------|---------------|
| 433 9153 | PD-FLAT-360i/8-ROUND-BLACK-KNX | schwarz | 123,00 |
|-----------------|--------------------------------|---------|---------------|



4339147

Zubehör für Melder

Abdeckung COVER IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 29 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| 411 1749 | COVER-IP20-WH | weiß | 13,00 |
|-----------------|---------------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------------|------------|--------------|
| 411 1750 | COVER-IP20-SWH | signalweiß | 13,00 |
|-----------------|----------------|------------|--------------|



4111750

Abdeckung COVER BER S1 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Busch-Jäger Reflex, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|
| 430 3245 | COVER-BER-S1-IP20-PWH | polarweiß | 9,00 |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|



Abdeckung COVER BUJ REF IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Gira Standard 55, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|
| 430 3509 | COVER-BUJ-REF-IP20-WH | weiß | 9,00 |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|



4303509

Abdeckung COVER GIR S55 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Gira Standard 55, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|
| 430 3508 | COVER-GIR-S55-IP20-WH | weiß | 9,00 |
|-----------------|-----------------------|------|-------------|



4303508

Abdeckung COVER IP44

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, für Feuchträume wie Bäder, Garagen, Keller etc. geeignet, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, erhöhter Sabotageschutz durch Inbusschrauben aus Edelstahl, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 67 mm, Schutzart Abdeckung: IP44.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| 411 1754 | COVER-IP44-WH | weiß | 33,00 |
|-----------------|---------------|------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESYLUX®

MOUNTING BOX IP44 SM WH

Aufputzdose für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, mit 3x Membran-Leitungseinführung, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 49 mm, Schutzart Ausführung: IP44.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|------|-------|
| 411 1736 | MOUNTING-BOX-IP44-SM-WH | weiß | 36,00 |
|----------|-------------------------|------|-------|

COMPACT MOUNTING BOX...SM

Aufputzdose für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C, großer Verdrahtungsraum mit 2-facher bzw. 4-facher Leitungseinführung, Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat, Durchmesser: 104 mm, Höhe: 30 mm.



Ausführung 1 St

Schutzart Aufputzdose: IP20

| | | | |
|----------|---------------------------------|------|-------|
| 410 2708 | COMPACT-MOUNTING-BOX-IP20-SM-WH | weiß | 11,00 |
|----------|---------------------------------|------|-------|

Schutzart Aufputzdose: IP54

| | | | |
|----------|---------------------------------|------|-------|
| 410 2698 | COMPACT-MOUNTING-BOX-IP54-SM-WH | weiß | 13,00 |
|----------|---------------------------------|------|-------|



4102698

MOUNTING SET IP20 FM 62 WH

Bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------------------|------|-------|
| 411 9995 | COMPACT-MOUNTING-SET-IP20-FM-62-WH | weiß | 10,00 |
|----------|------------------------------------|------|-------|

Fernbedienung REMOTE CONTROL USER

Endanwender-Fernbedienung, für die Präsenz- und Bewegungsmelder PD-C/MD-C360i/6 mini, PD-C/MD-C360i/8 mini, PD-C/MD-C360i/12 mini, MD-W200i, MD-CE- und PD-CE-Serie und alle Bewegungsmelder der RC-Serie, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V=.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------|--------|-------|
| 411 1830 | RC-REMOTE-CONTROL-USER | Silber | 31,00 |
|----------|------------------------|--------|-------|

Fernbedienung REMOTE CONTROL MDi/PDi

Für ein schnelles und exaktes Einstellen der Parameter ganz ohne Leiter, für viele Wand-Melder der Serie MD 180i, PD 180i und Decken-Melder der Serie MD, MD-C, PD, PD-C, MD-CE und PD-CE, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------------------|---------------------|-------|
| 411 1827 | REMOTE-CONTROL-MDi/PDi | Silberblau-metallic | 32,00 |
|----------|------------------------|---------------------|-------|

Fernbedienung REMOTE CONTROL PDi DALI

Für ein schnelles und exaktes Einstellen der Parameter ganz ohne Leiter, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 Duo DALI und PD-C360i/24 Duo DALI, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|--------|-------|
| 410 6544 | REMOTE-CONTROL-PDi-DALI | Silber | 36,00 |
|----------|-------------------------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fernbedienung RC REMOTE CONTROL

Für ein schnelles und exaktes Einstellen der Parameter ganz ohne Leiter, für folgende Geräte: Bewegungsmelder RC 130i, RC 230i und RC 280i, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V, inkl. Wandhalterung.



Ausführung 1 St

Batterie im Lieferumfang enthalten.

| | | | |
|----------|-------------------|--------|-------|
| 411 1829 | RC-REMOTE-CONTROL | Silber | 37,00 |
|----------|-------------------|--------|-------|

Dämmerungsschalter

Wandaufbau-Dämmerungsschalter DEFENSOR TS...IR 1C IP55

Einstellbarer Lichtwert: 2-500 Lux, mit Nulldurchgangsschaltung, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



Ausführung 1 St

Standard

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 997 2349 | DEFENSOR-TS-IR-1C-IP55-WH | weiß | 47,00 |
|----------|---------------------------|------|-------|



Mit Timer Funktion

| | | | |
|----------|-----------------------------|------|-------|
| 997 2350 | DEFENSOR-TS-T-IR-1C-IP55-WH | weiß | 82,00 |
|----------|-----------------------------|------|-------|

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/N

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 411 1737 | CDS-A/N | weiß | 56,00 |
|----------|---------|------|-------|

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/T

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, integrierte Tages-Zeit-schaltuhr, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Programmierstufen: Alle 15 Min., Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 411 0131 | CDS-A/T | weiß | 87,00 |
|----------|---------|------|-------|

Einbau-Dämmerungsschalter CDS-E

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigdosen, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Leistungsteil/Sensorabdeckung: IP20/IP44.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 411 1739 | CDS-E | weiß | 48,00 |
|----------|-------|------|-------|

Zubehör

ESY-Pen

All-in-One-Gerät für folgende Funktionen: Inbetriebnahme, Steuerung, Lichtmessung, Projektverwaltung, individuelle Lichtmessung/Lichtsteuerung, bedienen der smarten Endgeräte, einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken, durch Bluetooth unabhängig von physischen Hardwarechnittstellen, kompatibel zu allen smarten Endgeräten (iOS, Android), abwärtskompatibel zu allen aktuellen Präsenz- und Bewegungsmeldern und Notleuchten/Steuerungen von ESYLUX.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 567 3993 | ESY-PEN | | 125,40 |
|----------|---------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bewegungsmelder

Serie 18.31...0xx0

Bewegungsmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz, Einbauhöhe: 2,8 m, Erfassungs-Durchmesser: 8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux einstellbare Verzögerungszeit: 10 Sek. bis 12 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



Nennspannung (V) 1 St

Ohne potentialfreie Kontakte

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 351 3279 | 18.31.8.230.0000 | 120...230 | 59,54 |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|

Mit potentialfreien Kontakten

| | | | |
|-----------------|------------------|----|--------------|
| 352 6341 | 18.31.0.024.0300 | 24 | 64,07 |
|-----------------|------------------|----|--------------|

Serie 18.31...0031

Bewegungs-/Präsenzmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz Einbauhöhe bis 2,8 m: Präsenzmelder (Anwesenheit von Personen bei sitzenden Tätigkeiten), Einbauhöhe bis 6 m: Bewegungsmelder (Bewegungen, die von Personen und Tieren ausgehen), Erfassungs-Durchmesser: 12 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux einstellbare Verzögerungszeit: 30 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



Nennspannung (V) 1 St

Ohne potentialfreie Kontakte

| | | | |
|-----------------|------------------|-----|--------------|
| 561 8549 | 18.31.8.230.0031 | 230 | 59,54 |
|-----------------|------------------|-----|--------------|

Serie 18.51...x300

Präsenz und Bewegungsmelder, Einbauhöhe: 3 m, Erfassung Präsenz 4x4 m, Bewegung: 8x8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 1-500 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 12 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.



Nennspannung (V) 1 St

Standard, mit potentialfreien Kontakten.

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 353 5466 | 18.51.8.230.0300 | 110...230 | 93,66 |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|



Bewegungsmelder

McGuard mini

Erfassungsweite: mind. 12 m bei 20°C einstellbar, Einschaltzeit: von 5 Sek. bis 12 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung: GL: 1000 W, ESL-/LL: 400 W, Versorgungsspannung: 220-240 V~, 50 Hz, Schutzart: IP44.



1 St

Farbe: Schwarz, 180°

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 366 9296 | MCGUARDMINI-BM180SW | 24,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|



Farbe: Reinweiß, 180°

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 366 9294 | MCGUARDMINI-BM180WS | 24,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|

McGuard BM DAV

Deckenaufbau, Erfassungsweite: ≥7 m (Montagehöhe: 2,5 m), Lautstärke zur Triggerung einstellbar: Off, 45-70 dB, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 25 mm, Einschaltzeit: 30 Sek. bis 20 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung: GL: 1000 W, LL: 400 VA, LED-L: 250 W, Versorgungsspannung: 220-240 V~, 50 Hz, Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Weiß, 360°

| | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| 785 5260 | MCGUARDBM DAV | 42,20 |
|-----------------|---------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

McGuard DE PB

Deckeneinbau mit Anschluss-Box Erfassungsweite: ≥8 m (Montagehöhe: 2,5 m), Sensor: Durchmesser: 38 mm, Einbautiefe: 63 mm, Powerbox: Breite: 130 mm, Höhe: 25 mm, Tiefe: 28 mm, einstellbare Empfindlichkeit Helligkeit: 5-1000 Lux, Einschaltzeiten: 30 Sek., 1/5/10/30 Min., Schaltleistung: GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, LL: 500 VA, LED-/ESL-L: 500 W, Versorgungsspannung: 220-240 V~, 50 Hz, Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Weiß, 360°

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 785 5262 | MCGUARDDEPB | 40,90 |
|-----------------|-------------|--------------|

McGuard HF EB

Einbau in Leuchten oder Gehäuse, HF-Sensor (Frequenz 5,8 GHz, Erfassungsweite: ≥10 m (Montagehöhe: 2,5 m), Breite: 90 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 32 mm, Einschaltzeit: 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit: Helligkeit: 5 Lux bis ∞, Bewegung: 2-10 m, Schaltleistung: GL: 1000 W, HV-HL: 200 W, NV-HL: 200 VA, LED-L: 150 W, LL: 150 W, ESL: 100 W, Versorgungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Weiß, 180°

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 785 5263 | MCGUARDHFEB | 51,05 |
|-----------------|-------------|--------------|

McGuard UP

UP-Wandmontage, Überwachungsbereich: 180° (8 m nach vorne und 6 m zur Seite) bei einer Montagehöhe von 1,2 m, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52 mm, Einschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit Helligkeit: 5 Lux bis ∞, Geräusche, Schaltleistung: GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, NV-HL: 1000 VA, LL: 900 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 220-240 V~, 50/60 Hz Schutzart: IP40.

1 St

Farbe: Weiß, 180°

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 785 5264 | MCGUARDUP | 82,31 |
|-----------------|-----------|--------------|

McGuard professional BM 120...,360

Erfassungsweite: ≥12 m bei 20°C einstellbar, stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Unterkriechschutz Radius 1 m, Schaltleistung: GL: 1000 W, ESL: 500 VA, LL: 250 W, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP55.

1 St

Farbe: Weiß matt, 120°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9297 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM120WS | 28,30 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

Farbe: Schwarz matt, 120°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9300 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM120SW | 28,30 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

Farbe: Weiß matt, 240°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9298 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM240WS | 37,20 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

Farbe: Schwarz matt, 240°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9301 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM240SW | 37,20 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

Farbe: Weiß matt, 360°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9299 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM360WS | 45,10 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

Farbe: Schwarz matt, 360°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min.

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 366 9302 | MCGUARDPROFESSIONAL-BM360SW | 45,10 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

Farbe: Weiß matt, 240°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 15 Min., mit Empfänger für Fernbedienung McGuard IR FB.

365 8738 MCGUARDPROFESSIONALBM240IWS 46,90

Farbe: Weiß matt, 360°

Einschaltzeit: 3 Sek. bis 15 Min., mit Empfänger für Fernbedienung McGuard IR FB.

365 8739 MCGUARDPROFESSIONALBM360IWS 54,50

McGuard

Erfassungsweite: ≥ 6 m bei 20°C einstellbar, stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, 1 Ausgang potentialfrei, 1 Ausgang potentialgebunden, Schaltleistung: GL: 2300 W, HV-HL: 1000 W, LL: 400 W, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz Schutzart: IP40.

1 St

Farbe: Weiß matt, 360°

Aufputzmontage, Einschaltzeit: 0 n 5 Sek. bis 12 Min..

366 8488 MCGUARDPM-APWS 74,20

Farbe: Weiß matt, 360°

Einbaumontage, Einschaltzeit: 0 n 5 Sek. bis 12 Min..

366 8489 MCGUARDPM-EINBWS 78,30

Infrarot Fernbedienung

Für Bewegungsmelder, verwendbar für McGuard BM240iws und BM360iws, Reichweite ca. 6 m, inkl. Batterie CR 2025.

1 St

Farbe: Anthrazit

365 8735 MCGUARDIRFB 24,47

Präsenzmelder

McGuard PM-AP HR

Deckenaufbau, für hohe Decken, Erfassungsweite: ≥ 16 m (Montagehöhe: 10 m), Durchmesser: 115 mm, Höhe: 45 mm, Einschaltzeit: 0 n 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit: Helligkeit: 10 Lux bis ∞ , Schaltleistung: GL: 2000 W, HV-H: 1000 W, NV-H: 1000 VA, LL: 1000 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 220-240 V~, 50/60 Hz Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Weiß, 360°

785 5259 MCGUARDPM-APHR 82,42



Bewegungsmelder

IR-Bewegungsmelder IS 2160 ECO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel: 160°, Montagehöhe: 1,8-3 m, Reichweite: 12 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx kann Flächen bis ≈ 170 m² überwachen, die Multilinie unterteilt den Erfassungsbereich, Schaltleistung: 600 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4578073

Ausführung

1 St

457 8073 IS2160WS weiß 45,64

457 8072 IS2160SW schwarz 45,64

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IR-Bewegungsmelder IS 2180-2

Für die Wand- oder Eckmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel 180° mit 90° Öffnungswinkel, Montagehöhe: 1,8-4 m, Reichweite (radial/tangential): 12/5 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.



4025029

Ausführung

1 St

402 5031 IS2180-2WS weiß 84,59

402 5029 IS2180-2SW schwarz 84,59

402 5028 IS2180-2INOX Inox 94,95

746 9435 IS2180-2ANT anthrazit 94,95

IR-Bewegungsmelder IS 2360 ECO

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich.

Ausführung

1 St

Erfassungswinkel 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite (Durchmesser): 7 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230-240 V~ 50 Hz Schutzart: IP54.



459 0532 IS-2360-WS weiß 62,37

IR-Bewegungsmelder IS 2360 DE ECO

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.



Ausführung

1 St

459 0645 IS2360-DE-ECO-WS weiß 62,37

IR-Bewegungsmelder IS 2360-3 ECO

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 90° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-6 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 12/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.



Ausführung

1 St

459 0634 IS2360-3ECO weiß 83,51

456 7700 IS2360-3ECO-SW schwarz 83,51

IR-Bewegungsmelder IS 3180

Für die Wand- oder Eckmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel: 180° (90° Öffnungswinkel), Reichweite (radial/tangential): 4-8/8-20 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 Lux Schutzart: IP54.

Ausführung

1 St

COM1

Montagehöhe: 1,8-2,5 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Dauerlicht: 4 Std. schaltbar, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz



453 4997 IS3180E-COM1-AP-WS weiß 115,02

IR-Bewegungsmelder IS 345-E COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12x6 m/23x6 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.

Ausführung

1 St

Aufputz eckig

Schutzart: IP54.



453 5053 IS345E-COM1AP-WS weiß 115,02

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IR-Bewegungsmelder IS 345-R COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12x6 m/23x6 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz



Aufputz rund
Schutzart: IP54.

453 5169 IS-345-R-COM1-AP-WS weiß **115,02**



Unterputz rund
Schutzart: IP20.

453 5171 IS-345-R-COM1-UP-WS weiß **115,02**

IR-Bewegungsmelder IS 345 MX Highbay

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungsbereich: 51° (mit 9° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 4-14 m, Reichweite (radial): 30x4 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx Schutzart: IP54.



COM1

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Impulsmodus), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V.

453 5054 IS345MX-E-COM1AP-WS weiß **126,89**

IR-Bewegungsmelder IS 3360

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (Durchmesser): 20 m, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx



COM1

Aufputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Dauerlicht: 4 Std. schaltbar, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.

453 5052 IS-3360-E-COM1-AP-WS weiß **133,47**

IR-Bewegungsmelder IS 3360

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (Durchmesser): 20 m, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx



COM1

Aufputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

593 1114 110078856 schwarz **156,24**



COM1

Unterputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

593 1115 110078857 schwarz **156,24**

IR-Bewegungsmelder IS 3360-R

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (radial): 8 m, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx



COM1

Aufputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.

453 5135 IS-3360-R-COM1-AP-WS weiß **133,47**



COM1

Unterputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

453 5136 IS-3360-R-COM1-UP-WS weiß **133,47**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IR-Bewegungsmelder sensIQ S EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem für Optimal-Überwachung, mit 3x 100° Erfassungswinkel, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter, Schutzart: IP54.



4535720

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|---------------|
| 453 5720 | SENSIQ-S-WS-EVO | weiß | 135,63 |
| 453 5721 | SENSIQ-S-SW-EVO | schwarz | 135,63 |
| 746 9437 | SENSIQ-S-ANT-EVO | anthrazit | 157,32 |

IR-Bewegungsmelder sensIQ EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem für Optimal-Überwachung, Erfassungswinkel: 300°, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2500 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter.



4346629

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------------|------------|---------------|
| 434 6629 | SENSIQ-WS-EVO | weiß | 171,35 |
| 434 6628 | SENSIQ-SW-EVO | schwarz | 171,35 |
| 746 9438 | SENSIQ-ANT-EVO | anthrazit | 191,95 |

HF-Bewegungsmelder HF 3360-E

Für die Deckenmontage im Innenbereich, HF-Frequenz: 5,8 GHz, Erfassungswinkel: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-2,8 m, Reichweite (Durchmesser): 1-8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx



COM1

Aufputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.

453 5076 HF-3360-E-COM1-AP-WS weiß **133,47**

HF-Bewegungsmelder HF 3360-R

Für Wand-, Decken- und Eckmontage im Innenbereich, HF-Frequenz 5,8 GHz, Erfassungswinkel: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite (Durchmesser): 1-8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx



COM1 - Aufputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

453 5156 HF-3360-R-COM1-AP-WS weiß **133,47**



COM1 - Unterputz

Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

453 5158 HF-3360-R-COM1-UP-WS **133,47**

HF-Bewegungsmelder iHF 3D

Für die Wandmontage im Außenbereich, iHF-Sensor, 3D-Antennentechnik, Erfassungswinkel 160°, Montagehöhe: 1,8-2 m, Reichweite: 3x 1-7 m, erkennt und unterscheidet bewegte Objekte, keine Fehlschaltungen mehr durch Kleintiere, Kälte oder Hitze, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 120-230 V~ 50/60 Hz Konfiguration über Bluetooth und APP, Schutzart: IP54.



4539265

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------------|------------|---------------|
| 453 9265 | iHF-3D-SENSOR-WS-COM1 | weiß | 195,19 |
| 453 9264 | iHF-3D-SENSOR-SW-COM1 | schwarz | 195,19 |
| 453 9260 | iHF-3D-SENSOR-ANT-COM1 | anthrazit | 195,19 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Präsenzschalter 180°

IR-Präsenzschalter IR 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite (tangential/radial): 20/4 m, integrierter Taster für manuelle Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.



4535096

Ausführung 1 St

COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

453 5096 IR180COM1WS weiß 110,71

HF-Präsenzschalter HF 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Hochfrequenz: 5,8 GHz, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite: 1-8 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.



4535110

Ausführung 1 St

COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

453 5110 HF180COM1WS weiß 130,13

Präsenzmelder 360°

IR-Präsenzmelder IR Quattro HD

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-10 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz 8x8 m, Radial: 8x8 m, Tangential: 20x20 m, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0032 IR-QUATTRO-HD-COM1 weiß 189,80

IR-Präsenzmelder IR Quattro

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-8 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz 4x4 m, Radial: 5x5 m, Tangential: 7x7 m, Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 120-250 V~.

459 0009 IR-QUATTRO-COM1 weiß 107,36

IR-Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS Quadratische Bauform

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2,5-4 m, parallelschaltbar, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz 4x4 m, Radial: 4x4 m, Tangential: 4x4 m, Schutzart: IP20.



Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, ∞/Tageslicht, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.

453 5116 IR-QUATTRO-SLIM-XS-COM1 weiß 146,42

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IR-Präsenzmelder IR Quattro MICRO

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite Präsenz Radial: 4x4 m, Tangential: 6x6 m, Durchmesser: 43 mm, Schutzart: IP65.

Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteneinstellung: 2-1000 lx, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.

746 9436 IR-QUATTRO-MICRO-COM1 weiß 119,34



HF-Präsenzmelder HF 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen im öffentlichen Bereich, Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHz), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 12 m, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

COM1

Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0033 HF360COM1 weiß 141,03



HF-Präsenzmelder Dual HF

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Flure und lange Gänge, 2 Hochfrequenz-Sensoren (5,8 GHz) für beide Richtungen eines Ganges, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite ist auf Gangbreite (20x3 m) beschränkt, keine Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich.

Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Modus: Impuls, IQ), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx ∞/Tageslicht, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

459 0038 DUAL-HF-COM1 weiß 180,09



US-Präsenzmelder US 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Räume mit Hindernissen im direkten Sichtfeld des Sensors, TeachIn-Funktion, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, Reichweite: Präsenz (Durchmesser): 6 m, Radial: 10x10 m, Tangential: 10x10 m, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

COM1

Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteneinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), ∞/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

459 0522 US360COM1 weiß 190,88



HF-Präsenzmelder Hallway

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen in langen Fluren und Gängen, Hochfrequenz Sensor (5,8 GHz), Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, radiale/tangentiale Reichweite: 25x3 m, Vernetzungen möglich, Konfiguration über Bluetooth und APP, Schutzart: IP20.

Ausführung 1 St

COM1

3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteneinstellung: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz

740 7278 HALLWAY-COM1-UP weiß 180,09



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Präsenzmelder HF 360-2 COM1

Ausführung 1 St

COM1 - Unterputz

Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

878 2589 110067737 weiß **162,71**



Präsenzmelder True Presence COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Hochfrequenz-Sensortechnologie (7,2 GHz), Montagehöhe: 2,0-12,0 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 15 m, An- und Abwesenheitserkennung, Einstellungen via Bluetooth, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.

Ausführung 1 St

COM1 - Aufputz

Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP54.

567 5677 TRUE-PRESENCE-COM1-AP weiß **238,57**



COM1 - Unterputz

Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

567 5674 TRUE-PRESENCE-COM1-UP weiß **238,57**



Zubehör für Präsenzmelder 360°

Aufputzadapter

Control PRO AP Box für die Aufputzmontage, Schutzart: IP54, geeignet für STEINEL Präsenzmelder Presence Control PRO in den folgenden Varianten: IR Quattro HD, IR Quattro, HF 360, Dual HF, COM1, COM2 und DIM.

Ausführung 1 St

459 0011 AP-BOX-IP54 weiß **9,82**



Präsenzmelder KNX

True Presence® KNX UP

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Bewegungsrichtung, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitwert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4x Lichtausgang, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Busanerkennung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, Lichtwert-einstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Busspannung, Schutzart: IP20.

1 St

567 5680 110060722 **287,45**



True Presence® Multisensor KNX

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Behaglichkeit, Bewegungsrichtung, CO2, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitwert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4x Lichtausgang, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, VOC, Temperatur-Ausgang, Busanerkennung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, Lichtwert-einstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Busspannung, Schutzart: IP20.

1 St

567 5681 110060735 **468,50**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ABL

SCHUKO PROFESSIONAL

ELAMID 2K-SCHUKO-Stecker

Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², Steckrichtung: Gerade, mit Schnellverschluss, nach DIN 49440/441, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, ⚡.

Ausführung 1 St

316 9345 1529100 schwarz **14,14**



316 9346 1529140 rot/schwarz **14,14**



316 9347 1529160 grau/schwarz **14,14**



ELAMID 2K-SCHUKO- Kupplung

Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², Steckrichtung: Gerade, mit Spannungsanzeige und Schnellverschluss, nach DIN 49440/441, mit selbstschließendem Klappdeckel, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, ⚡.

Ausführung 1 St

316 9348 1589200 schwarz **21,82**



316 9349 1589240 rot/schwarz **21,82**



316 9350 1589260 grau/schwarz **21,82**



SCHUKO-Hängekupplung 3-fach

Vollgummi, für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², Kabelabgang: Gerade, Steckrichtung: Gerade, mit Spannungsanzeige und selbstschließendem Klappdeckel, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, ⚡.

Ausführung 1 St

316 8843 1173503 schwarz **89,89**



316 8844 1173543 rot/schwarz **89,89**



316 8842 1173563 grau/schwarz **89,89**



SCHUKOplus-Einbausteckdose

Für ortsveränderliche Stromversorgungen, aus Thermoplast, Flanschbefestigung, mit Dichtung, Klappdeckel und Schraubklemmen, nach DIN/VDE 0620-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, ⚡.

Ausführung 1 St

316 5819 1561050 blau **24,44**



3165819

SCHUKO HIGHTECH

ELAMID SCHUKO-Stecker

Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St

340 7300 1519100 schwarz **9,32**



340 7302 1519150 blau **9,32**



340 7301 1519140 rot **9,32**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ABL

ELAMID SCHUKO-Kupplung


Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.


| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
|  | |
| Schutzart: IP20 | |
| 313 7093 1579100 schwarz | 15,02 |
|  | |
| Schutzart: IP20 | |
| 313 7095 1579150 blau | 15,02 |
|  | |
| Schutzart: IP20 | |
| 313 7094 1579140 rot | 15,02 |
|  | |
| Mit Manschette und Deckel, Schutzart: IP44, ⚡ | |
| 313 7096 1579300 schwarz | 17,21 |
|  | |
| Mit Manschette und Deckel, Schutzart: IP44, ⚡ | |
| 313 7098 1579350 blau | 17,21 |
|  | |
| Mit Manschette und Deckel, Schutzart: IP44, ⚡ | |
| 313 7097 1579340 rot | 17,21 |

SCHUKO CLASSIC

Vollgummi-SCHUKO-Stecker

Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| Ausführung | 1 St |
|---|--------------|
|  | |
| Mit Metall-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Schutzart: IP44. | |
| 320 0324 1129190 schwarz | 12,61 |

| | |
|---|-------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Schutzart: IP44. | |
| 320 0153 1149290 schwarz | 9,87 |

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung


Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.


| Ausführung | 1 St |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm² | |
| Schutzart: IP20. | |
| 320 0154 1169090 schwarz | 16,11 |
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit Manschette und Verschlussdeckel, Schutzart: IP44. | |
| 320 0155 1169290 schwarz | 18,31 |
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm² | |
| Mit Metall-Schnellverschluss, Schutzart: IP20. | |
| 320 0607 1189090 schwarz | 18,20 |
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit Manschette und Verschlussdeckel, Metall-Schnellverschluss, Schutzart: IP44. | |
| 320 0612 1189290 schwarz | 20,39 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gummi-SCHUKO-Stecker

Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| Ausführung | 1 St |
|---|-------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x1,5 mm², ⚡ | |
| Mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Schutzart: IP44. | |
| 320 0328 1419190 schwarz | 8,22 |

| | |
|---|-------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Schutzart: IP44. | |
| 320 0325 1149190 schwarz | 9,32 |

Gummi-SCHUKO-Kupplung

Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.


| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x1,5 mm² | |
| Schutzart: IP20. | |
| 320 0630 1479090 schwarz | 13,92 |

| | |
|--|--------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm² | |
| Schutzart: IP20. | |
| 320 0603 1199090 schwarz | 15,02 |

| | |
|--|--------------|
|  | |
| Für Kabelquerschnitt bis 3x2,5 mm², ⚡ | |
| Mit Manschette und Verschlussdeckel, Schutzart: IP44. | |
| 320 0615 1199290 schwarz | 17,21 |


PVC-SCHUKO-Stecker

Steckrichtung: Gerade, nach DIN 49440/441, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| Ausführung | 1 St |
|--|-------------|
|  | |
| Mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm ² | |
| Schutzart: IP20. | |
| 320 0309 1418060 grau | 7,12 |
| 320 0311 1418080 weiß | 7,12 |
| 320 0095 1418050 gelb | 7,12 |
| 320 0094 1418000 schwarz | 7,12 |


PVC-SCHUKO-Kupplung

Steckrichtung: Gerade, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

| Ausführung | 1 St |
|--|--------------|
|  | |
| Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm ² , Schutzart: IP20. | |
| 320 0113 1679050 gelb | 13,60 |
| 320 0525 1679060 grau | 13,60 |
| 320 0112 1679000 schwarz | 13,60 |
| 320 0526 1679080 weiß | 13,60 |


Schutzkontakt-Einbausteckdose ⚡

Nach DIN/VDE 0620, Werkstoff: Thermoplast, Flanschgröße: 50x50 mm, Schraubklemmen, 2-polig + PE, 250 V, Schutzart: IP54.

| Farbe: Blau | Nennstrom (A) | 1 St |
|--|---------------|--------------|
|  | | |
| 318 8794 1661050 | 16 | 14,19 |

BOWAmiini-Oberteil mit Klappdeckel

Aus Metall-Kokillenguss.

| Ausführung | 1 St | |
|--|----------------|---------------|
|  | | |
| Passend zum Unterteil 1471601 SCHUKO-Steckdose. | | |
| 325 1983 1471ESM | Edelstahl matt | 361,75 |
| 325 1984 1471MSM | Messing matt | 361,75 |
| 325 1985 1471PLM | Platin matt | 361,75 |

Steckvorrichtungen und Zubehör, Anschluss- und Zuleitungen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



BOWAmi-Unterteil-SCHUKO-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Mit Einbaudose aus Thermoplast, 2 Einführungen M20.

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 325 1987 | 1471601 | weiß | 89,89 |
|----------|---------|------|-------|

BOWAmaxi-Oberteil mit Klappdeckel

Aus Metall-Kokillenguss.

Ausführung 1 St

Passend zum Unterteil 1632602 SCHUKO-Zweifach-Steckdose oder 1632500 Leergehäuse.

| | | | |
|----------|---------|----------------|--------|
| 340 7844 | 1632ESM | Edelstahl matt | 367,23 |
| 340 7845 | 1632MSM | Messing matt | 367,23 |
| 340 7846 | 1632PLM | Platin matt | 367,23 |



3407844

BOWAmaxi-Unterteil-SCHUKO-2-fach-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

Ausführung 1 St

Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 340 7847 | 1632602 | weiß | 111,81 |
|----------|---------|------|--------|



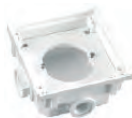
BOWAmaxi-Leergehäuse

Ohne Abdeckung.

1 St

Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 340 7848 | 1632500 | | 72,35 |
|----------|---------|--|-------|



Zubehör-Einbausteckdosen

Gummidichtung

Für Einbau-Steckdosen der Typen 1461, 1462, 1662, CZ, SEV, UL und BS.

1 St

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 316 0915 | 8632316 | | 0,98 |
|----------|---------|--|------|



Geräteanschlussdosen

Geräteanschlussdose AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5x2,5-6 mm².

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 320 0072 | 2505010 | weiß | 13,70 |
|----------|---------|------|-------|



Geräteanschlussdose UP + AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5x2,5-6 mm².

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 320 0073 | 2505110 | weiß | 13,70 |
|----------|---------|------|-------|



Mit Krallenträger ausschnappbar

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 320 0074 | 2505210 | weiß | 14,80 |
|----------|---------|------|-------|



Geräteanschlussdose UP

Aus Thermoplast, flache Ausführung, nur 11 mm, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5x2,5 mm².

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 316 0305 | 2506110 | weiß | 13,70 |
|----------|---------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BACH MANN

Anschlussleitungen

Herdanschlussleitung PVC mit Aderendhülsen

Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter, Betriebstemperatur: 70°C, 16 A, 250 V~.

Länge (m) Mantel-Farbe 1 St

H05VV-F 5G1,5 mm²

Une rpackt.

| | | | | |
|----------|---------|---|------|------|
| 316 7241 | 116.271 | 2 | weiß | 7,67 |
|----------|---------|---|------|------|



H05VV-F 5G2,5 mm²

Une rpackt.

| | | | | |
|----------|---------|---|------|-------|
| 316 7261 | 119.271 | 2 | weiß | 10,77 |
|----------|---------|---|------|-------|



Zuleitungen

Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.

Länge (m) Mantel-Farbe 1 St

H07RN-F 3G1,5 mm²

Une rpackt.

| | | | | |
|----------|---------|---|---------|-------|
| 316 7186 | 322.175 | 3 | schwarz | 19,02 |
|----------|---------|---|---------|-------|

| | | | | |
|----------|---------|---|---------|-------|
| 316 7187 | 322.176 | 5 | schwarz | 28,92 |
|----------|---------|---|---------|-------|



Konturen-Zuleitung Neopren

Seite 1: Konturenstecker angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.

Länge (m) Mantel-Farbe 1 St

H07RN-F 2x1 mm²

Une rpackt.

| | | | | |
|----------|---------|---|---------|-------|
| 316 7229 | 246.175 | 3 | schwarz | 12,95 |
|----------|---------|---|---------|-------|

| | | | | |
|----------|---------|---|---------|-------|
| 316 7238 | 246.176 | 5 | schwarz | 19,02 |
|----------|---------|---|---------|-------|



Kaltgeräte-Zuleitung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt, Betriebstemperatur bis: 70°C, 10 A, 250 V~.

Länge (m) Mantel-Farbe 1 St

H05VV-F 3G1 mm²

Une rpackt.

| | | | | |
|----------|---------|---|------|-------|
| 316 7023 | 353.975 | 3 | grau | 10,49 |
|----------|---------|---|------|-------|

| | | | | |
|----------|---------|---|---------|-------|
| 316 7726 | 353.175 | 3 | schwarz | 10,49 |
|----------|---------|---|---------|-------|



Verlängerungen

Schutzkontakt-Verlängerung Gummi/Neopren, schwere Ausführung

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel, schwere Ausführung, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Länge (m) Mantel-Farbe 1 St

H07RN-F 3G1,5 mm²

| | | | | |
|----------|---------|----|---------|-------|
| 316 7176 | 343.171 | 10 | schwarz | 39,08 |
|----------|---------|----|---------|-------|

| | | | | |
|----------|---------|----|---------|-------|
| 316 7177 | 343.172 | 25 | schwarz | 91,84 |
|----------|---------|----|---------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schutzkontakt-Verlängerung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit erhöhtem Berührungsschutz, angespritzt, 16 A, 250 V~.



| | | Länge (m) | Mantel-Farbe | 1 St |
|-------------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| H05VV-F 3G1,5 mm² | | | | |
| 691 2115 | 341.200S | 2 | weiß | 6,54 |
| 691 2116 | 341.201S | 3 | weiß | 8,27 |
| 691 2117 | 341.202S | 5 | weiß | 11,59 |
| 691 2118 | 341.203S | 10 | weiß | 20,99 |

Installationsstecksystem Wieland

GST18 Geräteleitung mit Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker, Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse, Farbe Leitung/Stecker/Buchse: Schwarz



| | | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|---------|-----------|--------------|
| 315 3649 | 375.000 | 1,5 | 10,73 |
| 315 3651 | 375.003 | 3 | 13,63 |
| 315 3689 | 375.007 | 5 | 18,27 |

GST18/GST18 Geräteverlängerung

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker, Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse, Farbe Leitung/Stecker/Buchse: Schwarz



| | | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|---------|-----------|--------------|
| 315 3690 | 375.050 | 0,3 | 10,77 |
| 315 3691 | 375.053 | 1 | 11,85 |
| 315 3652 | 375.055 | 3 | 14,28 |

Kabeltrommeln

3-fach, Kunststoff

3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.



| | | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|--|---------|-----------------------|---------------|
| Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm² | | | |
| Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz | | | |
| 316 7979 | 392.183 | 40 | 210,78 |

3-fach, Stahlblech

3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.



| | | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|---|---------|-----------------------|---------------|
| Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm² | | | |
| Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Silber | | | |
| 316 7983 | 398.180 | 40 | 210,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP20.



| | | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|---|---------|-----------------------|--------------|
| Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm² | | | |
| Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz. | | | |
| 316 7985 | 392.180 | 25 | 79,57 |

Kabelbox 4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, Thermoschutzschalter, Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel, Schutzart: IP20.



| | | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|--|---------|-----------------------|--------------|
| Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm² | | | |
| Boxfarbe: Schwarz, Kabelfarbe: Schwarz, mit erhöhtem Berührungsschutz Anschlussleistung abgewickelt/aufgewickelt: 3500 W/1200 W. | | | |
| 316 7891 | 393.002 | 10 | 38,40 |

Personenschutzschalter

PRCD-Adapter

Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, 250 V~ 50 Hz, 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Weiß.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|-----------------|---------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 316 7129 | 919.284 | 16 | 0,03 | 80,53 |

PRCD-Montagestecker

Fehlerstromschutzstecker, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, für Gummileitungen bis H05RN-F 3G1,5 mm², 250 V~ 50 Hz 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|-----------------|---------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 316 7104 | 919.183 | 16 | 0,03 | 83,98 |

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD-S

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutz-einrichtung nach ca. 0,15 m, Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontakt-System, Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz inkl. Transportkoffer.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------|---------------------|---------------------------|---------------|
| H07RN-F 3G1,5 mm², Kupplung 1-fach | | | | |
| 316 2250 | 919.014 | 16 | 0,03 | 358,73 |

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutz-einrichtung nach ca. 1,5 m, Seite 1: Montagestecker 913.173, Seite 2: Montagekupplung 919.177, 250 V~ 50 Hz 3600 W, Schutzart: IP55, Mantel-Farbe: Orange.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|-------------------------------------|---------|---------------------|---------------------------|---------------|
| H07BQ-F 3G1,5 mm² | | | | |
| 691 2718 | 341.880 | 16 | 0,03 | 143,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Material

CEE-Verteiler



Ohne Absicherung
Zuleitung: H07RN-F 5G2,5 mm², Länge: 2 m, Eingang: CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V, Ausgang: 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4x Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 316 7807 | 349.008 | | 165,39 |
|----------|---------|--|--------|

1 St

Steckdosenleisten

CONNECT LINE

Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz um 35° gedreht
Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Profilfarbe: Schwarz, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz



3169816

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------------------|-----------|
| 316 9816 | 420.0017 | 4 | 34,29 |
| 316 9817 | 420.0018 | 6 | 38,13 |
| 316 9818 | 420.0019 | 8 | 54,18 |



3169766

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------------------|-----------|
| 316 9766 | 420.0012 | 4 | 35,56 |
| 316 9814 | 420.0013 | 5 | 40,75 |
| 316 9815 | 420.0014 | 7 | 55,45 |



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------------------|-----------|
| 316 9819 | 420.0021 | 5 | 76,24 |



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------------------|-----------|
| 316 9820 | 420.0022 | 5 | 63,50 |

PRIMO 2 Steckdosenleiste

Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz um 35° gedreht
Profil aus Aluminium, Oberfläche Schwarz eloxiert, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, variable schraubenlose Endkappen, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz



5774474

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 577 4474 | 350.007 | 3 | 51,80 |
| 577 4471 | 350.000 | 6 | 63,63 |



5774473

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 577 4473 | 350.006 | 3 | 56,53 |
| 577 4472 | 350.001 | 6 | 68,36 |



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 769 8485 | 350.008 | 3 | 160,60 |

PRIMO Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht
Profil aus Aluminium, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz



3167757

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 316 7757 | 331.000 | 3 | 32,75 |
| 316 7765 | 331.010 | 6 | 40,03 |
| 316 7766 | 331.011 | 9 | 68,36 |
| 316 7767 | 331.012 | 12 | 78,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3167402

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7400 | 330.070 | 3 | 36,59 |
| 316 7401 | 330.071 | 6 | 43,89 |
| 316 7402 | 330.072 | 9 | 72,20 |
| 316 7403 | 330.073 | 12 | 82,78 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7769 | 331.014 | 6 | 80,85 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7768 | 331.013 | 6 | 84,68 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7758 | 331.006 | 6 | 139,46 |
| 316 7759 | 331.007 | 9 | 173,83 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7404 | 331.071 | 6 | 143,50 |
| 316 7405 | 331.072 | 9 | 177,89 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7406 | 332.071 | 7 | 165,57 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7407 | 333.071 | 7 | 225,22 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 317 9170 | 331.035 | 6 | 282,97 |

PRIMO Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 90° gedreht
Profil aus Aluminium, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung 1,75 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 316 9739 | 331.055 | 6 | 167,45 |

Handwerkerleiste

Steckdoseneinsatz um 90° gedreht
Profilfarbe: Lichtgrau, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage an verschiedenen Profilen (T-Nut oder Ständerprofile), Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze mit zusätzlich 15 mm Abstand, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.



6912305

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 691 2305 | 300.000 | 6 | 38,50 |
| 691 2306 | 300.001 | 9 | 64,74 |
| 691 2307 | 300.002 | 12 | 78,75 |



6912308

| ID.-Nr. | Type | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------|-----------|
| 691 2308 | 300.003 | 6 | 42,87 |
| 691 2309 | 300.004 | 9 | 72,59 |
| 691 2310 | 300.005 | 12 | 87,27 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BACH MANN



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | 1 St |
| 316 9756 | 300.008 | Mit Schalter , Zuleitung und Schalter gegenüberliegend. 6 | 55,76 |
| 316 9754 | 300.050 | Mit 3x Schalter , 2x Steckdose pro Schalter. 6 | 83,73 |
| 316 9757 | 300.049 | Mit 4x Schalter , 1x Steckdose pro Schalter. 4 | 83,73 |
| 316 4979 | 300.011 | Mit Schalter , Überspannungsschutz. 6 | 66,33 |
| 316 4985 | 300.012 | Mit Schalter , Überspannungsschutz und Netz filter. 6 | 91,68 |

CONNECTUS Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht
 Farbe Kunststoffprofil: Silber, Farbe Steckdoseneinsätze : Schwarz. Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | Anzahl der SCHUKO-Steckdosen | 1 St |
| 691 2061 | 330.100 | Mit Schalter . 4 | 22,63 |
| 691 2062 | 330.101 | . 6 | 26,69 |
| 691 2063 | 330.102 | . 9 | 33,14 |
| 691 2064 | 330.103 | . 12 | 40,44 |
| 691 2065 | 330.104 | Mit Schalter , Überspannungsschutz. 6 | 46,51 |
| 691 2066 | 330.105 | Mit Schalter , Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter. 6 | 65,97 |
| 691 2067 | 330.106 | 1x Master-Steckdose , 4x Slave-Steckdose , mit Schwellwerteneinstellung. 5 | 73,41 |
| 691 2068 | 330.107 | 1x Master-Steckdose , 4x Slave-Steckdose , mit Schwellwerteneinstellung, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenz filter. 5 | 99,04 |

CONNECTUS Energy Saver

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht
 Profilfarbe: Lichtgrau, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 1,5 m, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, mit abgesetztem Fußtrittschalter: 1,5 m H05VV-F 4G1,5 mm², Funktions-LED im Fußtrittschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz. Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz



| | | | |
|-----------------|---------|--------|--------------|
| | | | 1 St |
| 316 4818 | 330.142 | 6-fach | 42,27 |

Außensteckdose Serie 9015

Abschließbar mit einem Vorhängeschloss, mit transparentem Deckel, für Wandmontage, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~ 50 Hz



| | | | |
|-----------------|---------|---------------------------|--------------|
| | | | 1 St |
| 313 5102 | 924.349 | Für Zentralstecker | 45,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für Winkelstecker

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 313 7844 | 924.3491 | | 45,15 |
|-----------------|----------|--|--------------|

Outdoor (IP44)

Verteiler Steckdose, Schutzart: IP44

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 509 0109 | 349.045 | 3-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 1,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker. schwarz | 21,97 |

5-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 4,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker.

| | | | |
|-----------------|---------|---------|--------------|
| 509 0110 | 349.046 | schwarz | 46,49 |
|-----------------|---------|---------|--------------|

Steckdosenleiste HOOK

Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz und Endkappen zur Kabelaufwicklung, beleuchteter EIN-/AUS-Schalter, aus Kunststoff, max 16 A, 230 V~ 50 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 341 2359 | 500.100 | Indoor, 5-fach, integrierter ausziehbarer Haken, Klettband für Kabelmanagement, Anschlussleitung 5 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Farbe: Schwarz/Orange, Breite: 360 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 70 mm. | 33,69 |

Outdoor, 4-fach, mit Klappdeckel, Schutzart: IP44, integrierter ausziehbarer Haken, elastische Schlaufen, Anschlussleitung: 4 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Farbe: Schwarz/Grün, Breite: 390 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 70 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 341 2358 | 500.200 | | 38,34 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Zubehör für Steckdosenleisten

DESK 1 Haltewinkel

Zur Montage einer DESK 1/2 Steckdoseneinheit auf der Tischplatte.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|-------------|
| | | | 1 St |
| 316 2839 | 930.120 | Standard Werkstoff: Aluminium, Oberfläche: Eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm, inkl. 2x Haltebügel, 2x Inbusschraube M5x60 mm. | 7,99 |

PRIMO 2 Endkappe

Mit Kabelaufwicklung, Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 769 8486 | 350.100 | | 11,50 |

Aufbau-Anschlussfelder

DESK 2 inox

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profilfarbe: Inox, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 316 9301 | 902.400 | 4-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x Custom-Modul. | 116,09 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---|-----------|
| 316 9306 | 902.4048 | 3-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht). | 110,37 |



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 316 9372 | 902.428 | 4-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x USB-Charger, 1x Custom-Modul. | 185,97 |
|----------|---------|--|--------|



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 316 9312 | 902.411 | 4-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 2x Custom-Modul. | 116,09 |
|----------|---------|--|--------|



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 316 9304 | 902.403 | 3-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x Custom-Modul. | 111,80 |
|----------|---------|--|--------|

DESK 1

Stromeingang: GST18, Stromausgang: GST18
Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz Schutzart: IP20, ohne Haltewinkel.

1 St



| | | | |
|----------|----------|---|-------|
| 316 5784 | 902.0049 | 4-fach, 4x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht). | 62,18 |
|----------|----------|---|-------|



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 316 5785 | 902.0050 | 3-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), Schalter 2-polig beleuchtet. | 65,97 |
|----------|----------|--|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 316 2991 | 902.001 | 5-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 2x Custom-Modul. | 72,83 |
|----------|---------|--|-------|



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 316 2990 | 902.000 | 4-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x Custom-Modul. | 69,44 |
|----------|---------|--|-------|



| | | | |
|----------|----------|---|-------|
| 316 5783 | 902.0048 | 3-fach, 3x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht). | 57,04 |
|----------|----------|---|-------|



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 316 9360 | 902.0182 | 4-fach, 2x Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1x USB-Doppelcharger, 1x Custom-Modul. | 91,98 |
|----------|----------|--|-------|

Zeitschaltuhren für Steckdosen

Mechanischer Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz Schaltabstand: 15 Min., 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, 16 A, 230 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 7996 | 852.101 | weiß | 8,72 |

Mechanischer Mini Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz Schaltabstand: 30 Min., 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, Schalter für Abschaltung der Timerfunktion, 16 A, 230 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 5471 | 852.104 | weiß | 9,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Energiemessgeräte

Energiemessgerät

Großes LCD-Display mit blauem Hintergrundlicht, digitale Anzeige u.a. von Stromverbrauch, Energiekosten, Spannung, Strom, Wirkleistung, Zähler für Leistung und Kosten rücksetzbar, 3860 W, 160-250 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 316 9351 | 852.9821 | weiß | 61,97 |

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

16 A, 250 V~.

Farbe

1 St

Zentralstecker

Große bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².



3839285

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 383 9285 | 960.201 | weiß | 5,97 |
| 383 9288 | 960.301 | grau | 5,97 |
| 383 9282 | 960.101 | schwarz | 5,97 |

Montagestecker

Kleine bruchfeste Ausführung, mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile, mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².



3179156

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 317 9156 | 910.200 | weiß | 1,72 |
| 317 9155 | 910.100 | schwarz | 1,72 |

Winkelstecker

Bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².



3839286

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 383 9286 | 960.202 | weiß | 5,97 |
| 383 9289 | 960.302 | grau | 5,97 |
| 383 9283 | 960.102 | schwarz | 5,97 |

Schutzkontakt-Kupplung

16 A, 250 V~.

Farbe

1 St

Große bruchfeste Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².



3839287

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 383 9287 | 960.203 | weiß | 6,49 |
| 383 9290 | 960.303 | grau | 6,49 |
| 383 9284 | 960.103 | schwarz | 6,49 |



3167078

Kleine bruchfeste Ausführung, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 316 7078 | 912.270 | weiß | 2,64 |
| 316 7039 | 912.170 | schwarz | 2,64 |

Schutzkontakt-Gummi-Steckvorrichtungen

Gummi-Stecker

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Ausführung

1 St



Thermoplasteinsatz

Mit doppelter Erdung, drehbare Zugentlastung, DIN 49441.

| | | | |
|----------|---------|---------|------|
| 316 7674 | 913.171 | schwarz | 4,11 |
|----------|---------|---------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kupplung

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², mit Schutzkontakt und Zugentlastung, 16 A, 250 V~, DIN 49440.



| Ausführung | 1 St |
|---------------------------------|-------------|
| Thermoplasteinsatz | |
| 316 7173 913.174 schwarz | 7,61 |

Custom Module, Keystone

Keystone, Buchse/Buchse

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme.



| 1 St |
|---|
| CAT6 Klasse EA Kupplung Buchse/Buchse , für 10 GBit Ethernet, Typ: METZ CONNECT E-DAT, Frontseite: RJ 5 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung), geschirmt. |
| 316 2265 940.044 |
| 22,42 |



| 1 St |
|---|
| CAT6A Kupplung Buchse/Buchse , Front-/Rückseite: RJ 5 (Keystone-Befestigung), geschirmt. |
| 316 9319 940.083 |
| 19,16 |

Keystone für Medientechnik

Für den Einbau in Custom Module mit Keystone Aufnahme.



| 1 St |
|--|
| 1x HDMI 2.0 , Front-/Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung, Einbautiefe ca. 85 mm, Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840x2160px Farbe: Schwarz |
| 314 2521 918.041 |
| 29,99 |

USB 3.0 Keystone

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme, Einbautiefe ca. 85 mm, Farbe: Schwarz



| 1 St |
|--|
| USB 3.0 A/A (1:1 belegt) , Frontseite: Buchse USB-Typ A, Rückseite: Buchse USB-Typ A. |
| 316 5799 917.120 |
| 29,42 |

Keystone Aufnahme

Mit Aufnahme für Keystone Modul.



| 1 St |
|--|
| 2x Keystone , Modulfarbe: Schwarz mit Aufnahme für 2 Keystone Module. |
| 316 4178 917.000 |
| 1,94 |



| 1 St |
|---|
| 1x Keystone , Modulfarbe: Schwarz mit Aufnahme für 1 Keystone Modul. |
| 316 4179 917.001 |
| 1,94 |

Custom Module, Audio-/Bildübertragung

Modul VGA, Miniklinke



| 1 St |
|--|
| Frontseite, Buchse: VGA, Audio (Klinke 3,5 mm, Stereo), Rückseite, Buchse: VGA, Miniklinke (3,5 mm, Leitungslänge: 0,1 m), Einbautiefe ca. 70 mm, Farbe: Schwarz |
| 316 5577 917.045 |
| 48,47 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modul VGA



| 1 St |
|--|
| Frontseite, Buchse: VGA, Rückseite, Buchse: VGA, Einbautiefe ca. 70 mm, Farbe: Schwarz |
| 316 4197 917.011 |
| 35,70 |



Kabeltrommeln

Kabeltrommel

Mit Doppelrohrgestell (pulverbeschichtet), patentierte Kabelführung, Trommelkörper aus Spezialmaterial mit hartgummiähnlichen Eigenschaften und Lüftungsschlitzen für verbesserte Wärmeabfuhr, Thermo-Schalter, Schutzart: IP44.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|--|---------------|
| Zuleitung: H07RN-F 3G1,5 mm ² , 3x Schutzkontakt-Steckdosen 3-polig 16 A, 230 V, mit Federklappdeckeln. | |
| 147 5210 146902 40 | 163,07 |



Steckvorrichtungen

Einbausteckdose

2 P+E, 16 A, 230 V~.



| 1 St |
|---|
| Farbe: Blau Polyamid Einbausteckdose 2-polig, DIN 49 402, Fingersicher nach BGVA 2/VDE 0106, Schutzart: IP44. |
| 320 4200 2719 |
| 3,25 |

Gummi-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

2 P+E, 16 A, 250 V~.



| 1 St |
|--|
| Farbe: Schwarz Vollgummi-Industriestecker Typ VSI, für raue Betriebe geeignet, schwere Ausführung mit versteifendem Stahlring in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44. |
| 320 4308 2218 |
| 7,84 |



| 1 St |
|--|
| Farbe: Schwarz Vollgummistecker Typ VSB, für raue Betriebe geeignet, großer Anschlussraum, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44. |
| 320 4602 2212 |
| 6,08 |



| 1 St |
|---|
| Farbe: Schwarz Gummi-Schutzkontaktstecker mit bruchfestem Einsatz, mit doppeltem Erdungssystem nach Schutzkontakt und französisch/belgischer Norm, Schutzart: IP44. |
| 320 4607 1211 |
| 4,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schutzkontakt-Kupplung

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Industriekupplung Typ VKD, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser \varnothing n 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4605 2229 13,62



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Industriekupplung Typ VKI, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser \varnothing n 6-16 mm.

320 4608 2228 12,14



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung Typ VKS, für rauhe Betriebe geeignet, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4601 2226 11,81



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung Typ VKB, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser \varnothing n 6-16 mm.

320 4604 2222 10,10



Farbe: Schwarz

Gummi-Schutzkontaktkupplung Typ BK, mit bruchfestem Einsatz für Leitungsdurchmesser \varnothing n 6-16 mm.

320 4609 1221 6,99

Duoflex

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, mit rückseitiger Aufhängeöse, ohne Anschlussleitung.

320 4631 2250 35,60



Farbe: Schwarz

Vollgummikupplung mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, mit rückseitiger Aufhängeöse, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4635 2255 5 63,49

Triblock

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4630 2260 64,91



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4010 2280 10 103,83



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4632 2270 5 90,78

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Schwarz

Vollgummiverteiler mit 6 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4629 2290 137,65

Kettensteckdose KST

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

1 St



Farbe: Schwarz

Vollgummi-Schutzkontakt-Steckdose, mit Gummideckel und Aufhängehaken.

320 4634 2550 35,49

Zubehör

Schutzdeckel

1 St



Farbe: Schwarz

Ersatzdeckel für Typen BKD, VKS, und VKD.

320 4610 9200 1,52

merten

Herdanschlussdosen

Herdanschlussdose

Bruchgeschützter Deckel mit Schnappverschluss, Befestigungsmöglichkeit auf UP-Dose, 4 zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten, großer Anschlussraum, Kabelauslässe für Backofen und Kochfeld mit Zugentlastung, mit Verbindungsklemmen WAGO 221, 2 Prüföffnungen, für starre und flexible Leiter.



Klemmen Ausführung 1 St

UP-Montage

318 7237 MEG1010-9019 5x4 mm² polarweiß 14,55



AP-Montage

318 7238 MEG1011-9019 5x4 mm² polarweiß 12,90

Herdanschlussdose

Bruchgeschützter, besonders flache Ausführung, mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarer Klemmstein mit 5 Doppelklemmen, bei Verwendung \varnothing n Verlängerungskralen Art.Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.



Klemmen Ausführung 1 St

UP-Montage

306 9101 520427 5x2,5 mm² polarweiß 9,88

Herdanschlussdose

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, sehr großer Anschlussraum, Schraub- und Krallenbefestigung für 60er und 70er UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen, Dübelbefestigung, Kabeleinführung von oben möglich, Zugentlastung.



Klemmen Ausführung 1 St

AP/UP-Montage

306 2603 520619 5x2,5 mm² polarweiß 11,65

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

merten

Vollgummi-SCHUKO-Steckverbinder

Stecker

Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, Steckrichtung: Gerade, 16 A, 250 V~, korrosionsgeschützt, für Leitungen bis 3x2,5 mm² H07RN-F und NSSHöu.



| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

| Schutzart: IP44 | | | |
|-----------------|--------|---------|------|
| 306 9302 | 122051 | schwarz | 8,17 |

Kupplung

Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, Steckrichtung: Gerade, 16 A, 250 V~, korrosionsgeschützt, für Leitungen bis 3x2,5 mm² H07RN-F und NSSHöu.



| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

| Schutzart: IP20 | | | |
|-----------------|--------|---------|-------|
| 306 9313 | 172951 | schwarz | 14,30 |

Gummi-SCHUKO-Steckverbinder

Steckvorrichtung

Mit Erdungssystem nach DIN 49440/441, mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung, zug- und bruchgeschützte Steckverbindung, 16 A, 250 V~.



| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

| Schutzart: IP44 | | | |
|-----------------|--------|---------|-------|
| 306 9309 | 535451 | schwarz | 29,00 |

SCHILL
connecting professionals

Kabeltrommeln Home Line

KB 1015.S4

Kabelbox aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Kabelfarbe: Weiß.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H05VV-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20. | | | |
|---|--------------|----|-------|
| 320 2191 | KB1015.S4-WS | 10 | 40,21 |

Kabeltrommeln Base Line

IT 220.S4

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H05RR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20. | | | |
|---|------------------|----|--------|
| 320 1749 | IT220.S4.25KG315 | 25 | 71,23* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IT 280.S4

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H05RR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP40. | | | |
|---|------------------|----|--------|
| 320 2132 | IT280.S4.50KG315 | 50 | 91,92* |

IT 266.MD3

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54. | | | |
|---|-------------------|----|---------|
| 320 2076 | IT266.MD3.25KS315 | 25 | 105,71* |
| 320 2077 | IT266.MD3.40KS315 | 40 | 130,98* |

IT...RM, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Kunststoff, mit Hilfsspule zur Aufbewahrung und sicherem Transport von Leitungen und Drähten aller Art, mit RM-Abdeckung.



| 1 St |
|------|
|------|

| 320 2087 | IT266.RM | | 38,48 |
|----------|----------|--|-------|
|----------|----------|--|-------|

Kabeltrommeln Classic Line

HT 280.S4

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr mit isoliertem Handgriff.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H05RR-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP20. | | | |
|---|------------------|----|--------|
| 320 2295 | HT280.S4.50KG315 | 50 | 96,51* |

HT 311.MD3, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Stahlblech, mit Kunststoffgriff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz



| 1 St |
|------|
|------|

| 320 6390 | HT311.MD3 | | 76,97 |
|----------|-----------|--|-------|
|----------|-----------|--|-------|

HT 311.MD3

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit Kunststoffgriff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm ² , Schutzart: IP54. | | | |
|---|-------------------|----|---------|
| 320 8756 | HT311.MD3.25KS315 | 25 | 129,61* |
| 320 8757 | HT311.MD3.40KS315 | 40 | 153,39* |

HT 380.MD4

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr.



| Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

| Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm ² , Schutzart: IP40. | | | |
|---|-------------------|----|---------|
| 320 2371 | HT380.MD4.50KS325 | 50 | 311,51* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HT 380.2C516, leer

Ohne Kabel
Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz

1 St

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 320 2368 | HT380.2C516 | | 182,70 |
|----------|-------------|--|--------|



Kabeltrommeln Professional Line

GT 235.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, feststellbare Bremschraube.

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 320 2249 | GT235.MD3.25KS315 | 25 | 89,62* |
|----------|-------------------|----|--------|



GT 310.MD4, leer

Ohne Kabel
Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 320 2365 | GT310.MD4 | | 73,53 |
|----------|-----------|--|-------|



GT 310.MD4

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-------------------|----|---------|
| 320 2366 | GT310.MD4.25KS315 | 25 | 117,20* |
|----------|-------------------|----|---------|

| | | | |
|----------|-------------------|----|---------|
| 320 2393 | GT310.MD4.40KS315 | 40 | 145,92* |
|----------|-------------------|----|---------|



Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-------------------|----|---------|
| 309 5118 | GT310.MD4.33KS325 | 33 | 172,36* |
|----------|-------------------|----|---------|



GT 310.FI.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit FI-Schutzschalter alter 25/0,03A.

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|----------------------|----|---------|
| 320 8786 | GT310.FI.MD3.50KS315 | 50 | 272,32* |
|----------|----------------------|----|---------|



Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|----------------------|----|---------|
| 320 2787 | GT310.FI.MD3.25KS325 | 25 | 257,38* |
|----------|----------------------|----|---------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GT310.WS3.40KS315-IP67

Spezialgummi-Kabeltrommel für den Nassbereich, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen, mit 3 wasserdichten Schutzkontakt-Steckdosen mit Bajonettverschluss, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit druckwasserdichtem Stecker am Kabelende, mit Thermoschutz

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP67.

| | | | |
|----------|------------------------|----|---------|
| 314 2490 | GT310.WS3.40KS315-IP67 | 40 | 379,19* |
|----------|------------------------|----|---------|



GT 310.C516MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 1 CEE-Steckdose 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-----------------------|----|---------|
| 308 9813 | GT310.C516MD3.25KS525 | 25 | 224,06* |
|----------|-----------------------|----|---------|



GT 310.2C516MD1, leer

Ohne Kabel
Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz

1 St

| | | | |
|----------|----------------|--|--------|
| 320 2227 | GT310.2C516MD1 | | 111,45 |
|----------|----------------|--|--------|



GT 310.2C516MD1

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|------------------------|----|---------|
| 320 2229 | GT310.2C516MD1.25KS525 | 25 | 225,21* |
|----------|------------------------|----|---------|



GT 450.FI.532

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 1 CEE-Steckdose 4 P+E, 32 A, 400 V~, 1 CEE-Steckdose 4 P+E, 16 A, 400 V~, 1 CEE-Steckdose 2 P+E, 16 A 230 V~ und 2 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, mit 1 FI-Schutzschalter alter 40/0,03A, 1 SI-Automaten 3-polig 16 A, 1 SI-Automaten 1-polig 16 A.

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 5G4 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|----------------------|----|---------|
| 320 2792 | GT450.FI.532.25KS540 | 25 | 788,26* |
|----------|----------------------|----|---------|



GT 450.516

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, 1 CEE-Steckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~ und 2 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz

Länge der Leitung (m) 1 St

Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP54.

| | | | |
|----------|-------------------|----|---------|
| 320 2790 | GT450.516.25KS525 | 25 | 337,82* |
|----------|-------------------|----|---------|



Fahrenheit GT 380/450

Anbausatz aus hochschlagfestem Kunststoff, mit höhenverstellbarem Stahlrohrgriff.

1 St

| | | | |
|----------|-----------------------|--|-------|
| 320 2099 | FAHREINHEIT-GT380/450 | | 80,43 |
|----------|-----------------------|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Automatik-Kabelaufroller Flex Line

Kabelaufroller FT 150.4KK310...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 3-polig, 10 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm².
320 2750 FT150.4KK310 117,31

1 St



Mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen und Schutzkontaktwinkelstecker, Anschlusskabel (1,5 m): H05VV-F 3G1,5 mm² SW, GU-Kupplung (Artikelnummer 43510000), mit Auszugskabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,25/2,3 kW.
320 2752 FT150.4KK310.S316 143,39

Kabelaufroller FT 150.1205.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (5 m) mit RJ45-Stecker.
318 8880 FT150.1205.LAN 649,22

Kabelaufroller FT 260.1210.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (10 m) mit RJ45-Stecker.
318 9464 FT260.1210.LAN 725,06

Kabelaufroller FT 260.03...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (8 m): H05VV-F 3G1,5 mm² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,56/2,3 kW.
320 2925 FT260.0308 183,62

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelaufroller FT 260.05...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (5 m): H05VV-F 5G1,5 mm² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 5,88/6,8 kW.
320 2926 FT260.0505 200,28

Kabelaufroller FTE 260.0110...

Für Erdungszwecke, mit Erdungszange, aus Kunststoff, mit Universalhalterung abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring.

1 St



Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (8 m): H07RN-F 1x10, Farbe: Schwarz mit Erdungszange (Nr. 546025).
320 2459 FTE260.0110.H07RN 219,23



Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (10 m): H07V-K 1x10, Farbe: Grün/gelb, mit Erdungszange (Nr. 546025).
320 2738 FTE260.0110.H07VK 219,23

Kabelaufroller FT 350.03...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (15 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,48/2,3 kW.
320 2932 FT350.0315 295,07

Kabelaufroller FT 350.05...

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (10 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/6,92 kW.
320 2933 FT350.0510 322,31



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G1,5 mm², mit CEE-Stecker 5-polig 16 A 400 V, Auszugskabel (10 m): H07RN-F 5G1,5 mm², mit CEE-Kupplung 5-polig 16 A 400 V, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/6,92 kW.
319 6333 FT350.0510.C516 387,46

Kabelaufroller für eMobility FT 350.0616.E00.08...

Aus Kunststoff, ohne Ladeelektronik, schwenkbare Wandhalterung, Thermoschutz mit Flachsleifring 6-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP20.

1 St



Anschlusskabel (2 m) 5G2,5+1X0,5 qmm² mit Typ 2 Ladestecker 3-polig 16 A (11 kW), Auszugskabel (8 m) 5G2,5+1X0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 3-polig 16 A (11 kW), Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 7,52/11 kW.
837 5835 FT350.0616.E00.0820.0203-0000 1.359,36



Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugskabel (8 m) 5G2,5+1X0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 16 A.
124 7354 FT350.0616.E00.0800.0201-0000 997,39

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelaufroller FT 038.03...

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, ohne Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Auszugskabel (20 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,26/3,01 kW.

320 2122 FT038.0320 **569,82**

Kabelaufroller FT 038.0515

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 5-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/9,09 kW.

320 2124 FT038.0515 **608,89**

Kabelaufroller FT 038.0515.40-DB

Aus Kunststoff, mit drehbarer Deckenhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.

320 2103 FT038.0515.40-DB **1.676,27**

Kabelaufroller FT 038.0515.40-WB

Aus Kunststoff, mit schwenkbarer Wandhalterung, Wand- und Einweisbügel aus Stahl, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.

550 2893 FT038.0515.40-WB **1.966,53**

Kabelaufroller FT 038.0325.16

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, mit Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 2,31/3,68 kW.

335 9989 FT038.0325.16-15 **586,48**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelaufroller FT 038.1205-8m-LAN-Würfel-MD3

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschiefling 3-polig, 16 A, mit Datenschiefling, Datenübertragung bis 1 GBit/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St



Anschlusskabel (2 m): Hybrid 1x LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, Auszugskabel (8 m): Hybrid 1x LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, mit Energiewürfel 3x Maschinensteckdosen und einer Abdeckung mit RJ45-Buchse.

318 8879 FT038.1205-8M-LAN-WÜRFEL-MD3 **1.913,21**

Kabelaufroller FT 046.0525.25

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 25 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Auszugskabel (25 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4/11 kW.

320 2118 FT046.0525.25 **1.965,38**

Kabelaufroller FT 046.0520.40

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St



Ohne Steckrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugskabel (20 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 11,3/14,2 kW.

320 2117 FT046.0520.40 **2.041,10**

Halterung

Mit dieser Halterung ist der entsprechende Kabelaufroller um 360° drehbar.

1 St



Decken-/Bodenhalter für FT/ST 350.

320 2937 DB350 **47,56**

Decken/Bodenhalter für FT/ST 038.

320 2955 DB038 **28,49**



Decken-/Bodenhalter für FT/ST 046.

320 2058 DB046 **164,08**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verlängerungen

3-fach Verteiler-Steckdose

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G..., Farbe: Schwarz



| Aderquerschnitt (mm²) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|-----------------------|------|
|-----------------------|-----------------------|------|

Schutzart: IP44

Seite 1: Schutzkontaktstecker, Seite 2: 3-fach Vollgummischutzkontaktsteckdose mit drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklapdeckeln, 16 A 230 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|-----|--------------|
| 885 3738 | 39100301045304 | 1,5 | 4,5 | 69,00 |
| 885 3739 | 39100301100304 | 1,5 | 10 | 88,20 |

CEE-Verlängerungsleitung 400 V, 5-polig NEO

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz



| Leiter-Nennquerschnitt (mm²) | Länge (m) | 1 St |
|------------------------------|-----------|------|
|------------------------------|-----------|------|

Schutzart: IP54

Seite 1: CEE-Stecker NEO 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung NEO 16 A/6 h/400 V~, mit Schneidklemm-Technik.

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|---------------|
| 768 1115 | 39100502050100 | 2,5 | 5 | 59,80 |
| 768 1118 | 39100502100100 | 2,5 | 10 | 83,00 |
| 768 1120 | 39100502250100 | 2,5 | 25 | 152,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Verlängerungsleitung 400 V, 5-polig

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz

| Leiter-Nennquerschnitt (mm²) | Länge (m) | 1 St |
|------------------------------|-----------|------|
|------------------------------|-----------|------|

Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6 h/400 V~, mit Schneidklemm-Technik.

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|----|---------------|
| 740 4981 | 39300506050 | 6 | 5 | 95,30 |
| 740 4985 | 39300506100 | 6 | 10 | 139,10 |
| 740 4993 | 39300506250 | 6 | 25 | 271,10 |



Kabeltrommeln

Kabeltrommel

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutzschalter, Feststellbremse und Leitungsführung, stabiles, verzinktes Fußgestell mit geformten Haltegriff.

| Aderquerschnitt (mm²) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|-----------------------|------|
|-----------------------|-----------------------|------|

Schutzart: IP44

Kabel: H07RN-F 3G... mm².

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|---------------|
| 885 3740 | 39100301250303 | 1,5 | 25 | 140,70 |
| 885 3741 | 39100301500303 | 1,5 | 50 | 236,60 |



Kabeltrommel

Aus unzerbrechlichem Synthetikgummi, beständig gegen Chemikalien, Öle und Benzin, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit CEE-Anbaudose gerade 16 A 5-polig 400 V 6h, mit Thermoschutzschalter 3-polig, außenliegenden Metallteile aus Edelstahl.

| Aderquerschnitt (mm²) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|-----------------------|-----------------------|------|
|-----------------------|-----------------------|------|

Schutzart: IP44

Kabel: H07RN-F 5G... mm², CEE Stecker 16 A 5-polig 400 V 6h.

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|---------------|
| 533 0927 | 39100502250310 | 2,5 | 25 | 384,80 |
|-----------------|----------------|-----|----|---------------|





Sichern, Verteilen, Schalten



Sichern, Verteilen und Schalten

ab Seite

ab Seite

ab Seite



| | |
|------------------------------|-----|
| Modulare Installationsgeräte | 54 |
| Leitungsschutzschalter | 108 |
| Fehlerstromschutzschalter | 109 |
| FI/LS-Schalter | 110 |
| Brandschutzschalter | 111 |
| Zubehör für Schutzschalter | 112 |
| Verschienungssysteme | 113 |
| Haupt-Sicherungsautomaten | 113 |



| | |
|---------------------|----|
| Komplettschränke | 21 |
| Hausanschlusskästen | 21 |
| Verteilersäulen | 22 |
| Kleinverteiler | 23 |
| Feldverteiler | 24 |



| | |
|------------------------------|----|
| Modulare Installationsgeräte | 57 |
|------------------------------|----|



| | |
|--|---------|
| Modulare Installationsgeräte und Zubehör | 57/60 |
| Leitungsschutzschalter und Zubehör | 113/115 |
| Fehlerstromschutzschalter und Zubehör | 115/118 |
| Fernantriebe | 118 |
| Modulare Fehlerstromschutzgeräte | 119 |
| Differenzstrommonitore, Wandler | 119 |
| FI/LS-Kombinationen | 120 |
| Brandschutzschalter | 121 |



Powering Business Worldwide

| | |
|---------------------------------|-----|
| Klein-, Leergehäuse | 1 |
| Isolierstoffgehäuse und Zubehör | 1/2 |
| Automaten-, Sicherungsgehäuse | 2 |
| Leitungsschutzschalter | 122 |
| Fehlerstromschutzschalter | 122 |
| FI/LS-Kombinationen | 123 |
| Brandschutzschalter | 123 |
| Zubehör für Schutzschalter | 124 |
| Hauptleitungs-Schutzschalter | 124 |



| | |
|------------------------------|----|
| Modulare Installationsgeräte | 60 |
|------------------------------|----|



| | |
|-------------------|----|
| Baustromverteiler | 51 |
|-------------------|----|



| | |
|------------------------------|----|
| DALI-Programm | 62 |
| Modulare Installationsgeräte | 70 |



| | |
|------------------------------|----|
| Modulare Installationsgeräte | 70 |
|------------------------------|----|



| | |
|---|-----|
| Zubehör für Zählerschränke | 25 |
| Modulare Installationsgeräte | 73 |
| Leitungsschutzschalter | 124 |
| Fehlerstromschutzschalter | 125 |
| Automatische Wiedereinschaltvorrichtung | 125 |
| FI/LS-Kombinationen | 126 |
| Brandschutzschalter | 126 |
| Verschienungssysteme | 126 |



| | |
|---|-------|
| Komplettschränke | 25 |
| Zählerfelder | 25 |
| Verteilerfelder | 26 |
| Multimediafelder | 27 |
| Zubehör für Zählerplätze | 27 |
| Wandschränke und Zubehör | 29 |
| Abschottungen | 33 |
| Verteilerschränke | 33 |
| Sicherungselemente | 33 |
| Hauptleitungsabzweigklemmen | 33 |
| Steuerleitungsklemmen | 34 |
| Zugangskabelbäume | 34 |
| Feldverteiler und Zubehör | 34/36 |
| Miniverteiler und Zubehör | 36 |
| Kleinverteiler und Zubehör | 37 |
| Zubehör für Multimediafelder und -verteiler | 38 |
| AP-Kleinverteiler und Zubehör | 39/40 |
| Modulare Installationsgeräte | 74 |
| D-Sicherungssysteme | 126 |
| Leitungsschutzschalter | 127 |
| Fehlerstromschutzschalter | 128 |
| FI/LS-Kombinationen | 129 |
| Brandschutzschalter | 130 |
| Zubehör für Schutzschalter | 131 |
| Verschienungssysteme | 131 |
| Haupt-Sicherungsautomaten | 132 |



| | |
|---|-----|
| Leergehäuse | 3/6 |
| Sicherungsgehäuse | 4/8 |
| Automatengehäuse | 4/7 |
| Zählergehäuse | 5 |
| Zubehör für Kleinverteiler | 6 |
| Zubehör für Installationsverteiler | 6 |
| Lasttrennschaltergehäuse | 9 |
| Sammelschienen- und Netzumschaltgehäuse | 10 |
| Zähler- und Wandlergehäuse | 11 |
| Zubehör für Energieverteiler | 11 |
| Photovoltaiklösungen | 13 |



| | |
|------------------|----|
| Verteilerklemmen | 51 |
|------------------|----|



| | |
|--|---------|
| Kleinverteiler und Zubehör | 41/42 |
| Modulare Installationsgeräte und Zubehör | 79/84 |
| Leitungsschutzschalter | 133 |
| Fehlerstromschutzschalter | 134 |
| FI/LS-Kombinationen | 134 |
| Brandschutzschalter | 135 |
| Verschienungssysteme und Zubehör | 135/136 |



| | |
|---|---------|
| D0-Sicherungssysteme | 94 |
| Lasttrennschalter und Zubehör | 96 |
| D-Sicherungssysteme | 97 |
| Sammelschienen | 98 |
| NH-Sicherungssysteme | 99 |
| NH-Sicherungs-Lasttrennschalter und Zubehör | 103/105 |
| Sicherungssysteme | 106 |



| | |
|------------------------------|-----|
| Modulare Installationsgeräte | 85 |
| Leitungsschutzschalter | 146 |
| Fehlerstromschutzschalter | 147 |
| FI/LS-Kombinationen | 148 |
| Brandschutzschalter | 149 |
| Zubehör für Schutzschalter | 142 |
| Verschienungssysteme | 159 |



| | |
|--------------------------------|-----|
| Kleinverteiler | 42 |
| Verteiler und Zubehör | 43 |
| Modulare Installationsgeräte | 86 |
| D0-Sicherungssysteme | 136 |
| D-Sicherungssysteme | 137 |
| Photovoltaik-Sicherungssysteme | 138 |
| Leitungsschutzschalter | 138 |
| Fehlerstromschutzschalter | 139 |
| FI/LS-Kombinationen | 141 |
| Brandschutzschalter | 142 |
| Hauptleitungsschutzschalter | 142 |
| Verschienungssysteme | 142 |
| Zubehör für Schutzschalter | 145 |



| | |
|---|----|
| Kleinverteiler | 14 |
| Leergehäuse | 15 |
| Zählergehäuse | 17 |
| Sicherungs- und Schaltergehäuse | 17 |
| Zubehör für Sicherungs- und Schaltergehäuse | 18 |
| Leergehäuse für Schaltanlagen | 18 |
| Automaten- und Zählergehäuse | 19 |
| Steckdosengehäuse | 19 |
| Sicherungsgehäuse | 20 |
| Zubehör für ISO-Schaltanlagen | 21 |



EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

| | |
|-----------------------------|----|
| Leerschrank | 43 |
| Zähler- und Verteilerfelder | 44 |
| Telekommunikationsfelder | 44 |
| Zubehör für Zählerschränke | 46 |
| Verteiler | 46 |
| Kleinverteiler und Zubehör | 48 |



| | |
|--|-------|
| Modulare Installationsgeräte und Zubehör | 90/94 |
|--|-------|



| | |
|-------------------|----|
| Baustromverteiler | 53 |
|-------------------|----|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kleingehäuse

Leergehäuse CI-K...M

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Montageplatte aus Stahlblech, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-... in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0264 CI-K2-100-M 30,00

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0266 CI-K2-145-M 33,60

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0268 CI-K3-125-M 43,50

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0271 CI-K3-160-M 45,40



Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0277 CI-K4-125-M 57,20

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0279 CI-K4-160-M 65,60

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0282 CI-K5-125-M 78,70

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0287 CI-K5-160-M 90,90

Leergehäuse CI-K...TS

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Tragschiene nach IEC/EN 60715, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-... in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.



1 St

Breite: 80 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 95 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0262 CI-K1-95-TS 24,10

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0263 CI-K2-100-TS 29,30

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0265 CI-K2-145-TS 32,50

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0267 CI-K3-125-TS 42,30

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0269 CI-K3-160-TS 43,90



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0274 CI-K4-125-TS 55,00

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0278 CI-K4-160-TS 63,50

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0280 CI-K5-125-TS 74,20

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0286 CI-K5-160-TS 84,70

Isolierstoffgehäuse

Leergehäuse CI...E-...

Einzelgehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, Seitenwände ausschlagbar, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, auch zum Einsatz in CI-Verteileranlagen verwendbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3101 CI23E-125 107,00

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3103 CI23E-150 111,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3106 CI43E-125 127,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3108 CI43E-150 133,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm
272 3110 CI43E-200 147,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm
272 3115 CI44E-125 204,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm
272 3117 CI44E-150 209,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm
272 3119 CI44E-200 235,00

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm
272 3121 CI44E-250 253,00

Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm
272 3123 CI45E-200 269,00

Leergehäuse CI...-...

Verteilergehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, 2 Seitenwände geschlossen, ausschlagbar, Wände oben und unten offen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3401 CI23-125 103,00

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3403 CI23-150 106,00

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3406 CI43-125 121,00



Isolierstoffgehäuse und Zubehör

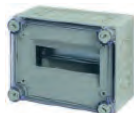
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--|----------|--|--------|
| Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm | | | |
| 272 3408 | CI43-150 | | 129,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm | | | |
| 272 3410 | CI43-200 | | 140,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm | | | |
| 272 3415 | CI44-125 | | 196,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm | | | |
| 272 3417 | CI44-150 | | 204,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm | | | |
| 272 3419 | CI44-200 | | 233,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm | | | |
| 272 3421 | CI44-250 | | 246,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm | | | |
| 272 3423 | CI45-200 | | 263,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 225 mm | | | |
| 272 3425 | CI48-200 | | 376,00 |
| Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 275 mm | | | |
| 272 3427 | CI48-250 | | 436,00 |

Automatengehäuse AE/...E

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, für Einbaugeräte Baugröße 1 nach DIN 43880, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, mit Tragschienen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Verschlussstreifen, Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen, PE/N-Schienen, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Anzahl der | | 1 St |
|--|---------|------------|-------------------|--------|
| | | Reihen | Teilungseinheiten | |
| Breite: 250 mm, Höhe: 187,5 mm, Tiefe: 150 mm | | | | |
| 272 4212 | AE/123E | 1 | 9 | 122,00 |



| | | | | |
|--|---------|---|----|--------|
| Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm | | | | |
| 272 4218 | AE/143E | 3 | 27 | 239,00 |



| | | | | |
|--|---------|---|----|--------|
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm | | | | |
| 272 4222 | AE/144E | 3 | 45 | 357,00 |

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse XNH...

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit NH-Sicherungslasttrennschalter aufgebaut auf Montageplatte aus Stahlblech, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, mit PEN- oder N-Klemmen, 5. Klemme nachrüstbar, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, integrierte Druckentlastung im Kurzschlussfall, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungs- | | 1 St |
|---|-------------|------------|----------------------|--|---------|
| | | | betriebsstrom Ie (A) | | |
| Baugröße: 1xNH00, 3-polig | | | | | |
| Breite: 188 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm. | | | | | |
| 860 0012 | XNH00-CI23E | 155 | | | 161,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---|-------------|-----|---------|
| Baugröße: 1xNH00, 3-polig | | | |
| Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 860 0006 | XNH00-CI43E | 160 | 245,00* |



| | | | |
|---|----------------|-----|---------|
| Baugröße: 2xNH00, 3-polig | | | |
| Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 860 0008 | XNH00-2X-CI43E | 150 | 287,00* |



| | | | |
|---|-------------|-----|---------|
| Baugröße: 1xNH00, 3-polig | | | |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 860 0011 | XNH00-CI44E | 160 | 262,00* |



| | | | |
|---|----------------|-----|---------|
| Baugröße: 2xNH00, 3-polig | | | |
| Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 860 0007 | XNH00-2X-CI44E | 150 | 394,00* |

Zählergehäuse ZG/...

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit Zählerkreuz nach DIN 43853 einschließlich Zählerbefestigungsschrauben und Muttern, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| 1 Zählerkreuz | | | |
| Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm, Deckel durchsichtig, mit plombierbaren Verschlüssen an der Deckeloberkante, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden. | | | |
| 272 5308 | ZG/143E-G-150 | | 160,00 |

Zubehör für Isolierstoffgehäuse

Montageplatte

| ID.-Nr. | Type | Breite (mm) | | Höhe (mm) | | 1 St |
|---|---------|-------------|-----|-----------|--|-------|
| | | | | | | |
| Stahlblech 3 mm, verzinkt | | | | | | |
| Einschließlich 4 unversenkbarer Befestigungsschrauben. | | | | | | |
| 272 3950 | M3-CI23 | 142,5 | 205 | | | 10,90 |
| 272 3952 | M3-CI43 | 330 | 205 | | | 20,30 |
| 272 3954 | M3-CI44 | 330 | 330 | | | 30,50 |
| 272 3955 | M3-CI45 | 330 | 455 | | | 48,70 |
| 272 3956 | M3-CI48 | 330 | 705 | | | 62,40 |



2723952



2723962

Isolierstoff 4 mm, glasfaserverstärkt

| | | | | | | |
|---|----------|-------|-----|--|--|-------|
| Einbaugeräte werden mit Einschlagmutter befestigt. | | | | | | |
| 272 3960 | IM4-CI23 | 142,5 | 205 | | | 22,20 |
| 272 3962 | IM4-CI43 | 330 | 205 | | | 32,00 |
| 272 3964 | IM4-CI44 | 330 | 330 | | | 41,70 |
| 272 3966 | IM4-CI48 | 330 | 705 | | | 82,10 |

Verbindungsstück VS-CI

Für Gehäusezusammenbau und Flanschbau, K-CI erforderlich.



| | | | |
|-------------|-------|--|------|
| 1 St | | | |
| 272 3982 | VS-CI | | 0,27 |

Keil K-CI

Mit VS-CI oder VS-KS-CI für den Gehäusezusammenbau, Anbau von Flanschen und Kabelschellen.

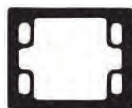


| | | | |
|-------------|------|--|------|
| 1 St | | | |
| 272 3981 | K-CI | | 0,27 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dichtung D...CI

Für Gehäuse zusammenbau.



1 St

Für Gehäusemaß 187,5 mm

272 3852 D2-CI **2,07**

Für Gehäusemaß 250 mm

272 3853 D3-CI **2,33**

Für Gehäusemaß 375 mm

272 3854 D4-CI **2,91**

Flansch FL...-X

Für beliebige Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.

Länge (mm)

1 St

Für Gehäusemaß 125 mm

272 3825 FL1-X 79 **8,63**

Für Gehäusemaß 187,5 mm

272 3826 FL2-X 142 **11,80**

Für Gehäusemaß 250 mm

272 3829 FL3-X 204 **15,20**

Für Gehäusemaß 375 mm

272 3805 FL4-X 329 **21,90**

Flansch FL...

Mit metrischen Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.

Länge (mm)

1 St

Für Gehäusemaß 187,5 mm

Leitungseinführung: 10x M16, 3x M20.
272 3821 FL2-2 142 **11,80**

Für Gehäusemaß 187,5 mm

Leitungseinführung: 6x M20, 2x M25/16.
272 3822 FL2-3 142 **11,80**

Für Gehäusemaß 250 mm

Leitungseinführung: 18x M16, 4x M20.
272 3828 FL3-1 204 **15,20**

Für Gehäusemaß 250 mm

Leitungseinführung: 6x M20, 4x M25, 4x M25/16.
272 3827 FL3-2 204 **15,20**

Für Gehäusemaß 250 mm

Leitungseinführung: 2x M16, 5x M40/25.
272 3820 FL3-3 204 **15,20**

Für Gehäusemaß 375 mm

Leitungseinführung: 26x M16, 14x M20.
272 3807 FL4-2 329 **20,30**

Für Gehäusemaß 375 mm

Leitungseinführung: 5x M25, 6x M25/16, 6x M32/20.
272 3808 FL4-3 329 **20,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für Gehäusemaß 375 mm

Leitungseinführung: 4x M16, 2x M25/16, 8x M40/25.

272 3809 FL4-4 329 **20,30**

Für Gehäusemaß 375 mm

Leitungseinführung: 2x M16, 4x M20, 2x M25/16, 2x M40/25, 3x M50/32.

272 3810 FL4-5 329 **20,30**

Flansch FL...D

Moosgummidurchsteckflansch, Schutzart: IP54, Breite: 116 mm.

Länge (mm)

1 St

Für Gehäusemaß 375 mm

Für Leitungen und Kabel, Durchmesser: 42x 10-13 mm, 4x 15-19 mm, 2x 20-30 mm.

272 3804 FL4-D 329 **35,20**

Kabelschelle KS...-CI

Ermöglicht das Einlegen von Kabeln in die Schelle.

1 St

Für Gehäusemaß 250 mm

Für 2 Kabel mit Durchmesser 14-54 mm.

272 3862 KS3-CI **57,80**

Für Gehäusemaß 375 mm

Für 3 Kabel mit Durchmesser 14-68 mm.

272 3863 KS4-CI **74,30**

Verbindungsstück VS-KS-CI

Für den Anbau von Kabelschellen, K-CI erforderlich.

1 St

272 3983 VS-KS-CI **0,39**

2723982



ENYFLEX Kleinverteiler

Leergehäuse KG 90...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen), mit transparentem Scharnierdeckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar, Kabeleinführungen über Vorprägungen, beigefügte Leitungseinführungen, Schutzklasse II, Schutzart: IP55 (Einsteckstutzen), IP65 (Einsteckkabelstutzen).

1 St

Breite: 136 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.

281 0171 KG9001 **20,80**

Breite: 168 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.

281 0172 KG9002 **23,10**

Breite: 217 mm, Höhe: 253 mm, Tiefe: 115 mm.

281 0173 KG9003 **26,10**

ENYBOARD Kleinverteiler

Leergehäuse KV 9331

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten über eingebaute Montageplatte, max Einbautiefe: 160 mm, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 182 mm.

281 0024 KV9331 **166,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sicherungsgehäuse KV 93...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, Sicherungselemente für Passschraubensystem, mit transparenter Klappe, plombierbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 500 V~, Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St

Baugröße: D II, 3x25 A

282 0147 KV9325 99,50

Baugröße: D III, 3x63 A

282 0174 KV9363 108,40

Automatengehäuse IP65 KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



1-reihig

Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.

282 0120 KV9103 3 28,40

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0121 KV9104 4,5 36,30

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0122 KV9106 6 37,10

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

282 0123 KV9109 9 45,50

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0140 KV9112 12 66,30

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0142 KV9224 24 110,20

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0144 KV9336 36 167,20

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0146 KV9448 48 221,00

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0141 KV9118 18 109,70

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0143 KV9236 36 150,80

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0145 KV9354 54 243,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Automatengehäuse IP54 KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



1-reihig

Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.

226 0016 KV1503 3 24,60

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0017 KV1504 4,5 30,80

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0018 KV1506 6 32,40

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.

226 0019 KV1509 9 40,10

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0101 KV1512 12 60,20

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0103 KV2524 24 101,80

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0105 KV3536 36 138,20

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0106 KV4548 48 180,70

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0102 KV1518 18 92,50

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0104 KV2536 36 125,50

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

282 0107 KV3554 54 202,40

Automatengehäuse KV PC 9...

Werkstoff: Polycarbonat, „wetterfest“, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St



1-reihig

Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0162 KVPC9103 3 32,10

1-reihig

Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0163 KVPC9104 4,5 39,90

1-reihig

Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

226 0164 KVPC9106 6 41,80

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1-reihig

Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.

| | | | |
|-----------------|----------|---|--------------|
| 226 0165 | KVPC9109 | 9 | 51,20 |
|-----------------|----------|---|--------------|

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 226 0166 | KVPC9112 | 12 | 80,70 |
|-----------------|----------|----|--------------|

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 226 0167 | KVPC9224 | 24 | 137,10 |
|-----------------|----------|----|---------------|

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 226 0168 | KVPC9336 | 36 | 185,60 |
|-----------------|----------|----|---------------|

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 226 0169 | KVPC9448 | 48 | 243,70 |
|-----------------|----------|----|---------------|

Automatengehäuse KV...

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit Raum für Geräte und Reihenklammern mit max. Einbautiefe 72 mm (inkl. DIN-Tragschiene 273 mm breit), mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, ohne PE-/N-Klemmen, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 282 0001 | KV9220 | 12 | 90,60 |
|-----------------|--------|----|--------------|

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 282 0003 | KV9330 | 24 | 135,50 |
|-----------------|--------|----|---------------|

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 282 0004 | KV9440 | 36 | 185,70 |
|-----------------|--------|----|---------------|

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 282 0002 | KV9230 | 18 | 128,20 |
|-----------------|--------|----|---------------|

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 282 0005 | KV9350 | 36 | 216,70 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Automatengehäuse KV...NT

Werkstoff: Polystyrol, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm, mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE-/N-Rahmenklammern (25 mm²), PE/NT-Klemmen (4 mm²) in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, optische Erkennung bei N-Trennung, N-Schiene trennbar für unterschiedliche Potentiale, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 290 6890 | KV9112NT | 12 | 88,30 |
|-----------------|----------|----|--------------|

2-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6892 | KV9224NT | 12 | 154,50 |
|-----------------|----------|----|---------------|

3-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6898 | KV9336NT | 12 | 230,70 |
|-----------------|----------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-reihig

Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6899 | KV9448NT | 12 | 304,10 |
|-----------------|----------|----|---------------|

1-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6891 | KV9118NT | 18 | 149,60 |
|-----------------|----------|----|---------------|

2-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6897 | KV9236NT | 18 | 218,30 |
|-----------------|----------|----|---------------|

3-reihig

Breite: 403 mm, Höhe: 603 mm, Tiefe: 129 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 290 6906 | KV9354NT | 18 | 339,90 |
|-----------------|----------|----|---------------|

Zählergehäuse KV 93...

Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben für Zähler mit Dreipunktbefestigung, mit transparentem Deckel, Verschlüsse für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Tiefe: 197 mm

Max. Einbautiefe: 162 mm, mit Klappdeckel und Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (12x18 mm), mit dazu gehöriger Tragschiene.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 281 0027 | KV9337 | 219,70 |
|-----------------|--------|---------------|

Tiefe: 182 mm

Max. Einbautiefe 162 mm, mit zusätzlicher Tragschiene 172 mm.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 281 0025 | KV9339 | 176,30 |
|-----------------|--------|---------------|

Zubehör für ENYBOARD Kleinverteiler

Einsteckverbindungsstutzen EVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau an KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmesser: 19 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP54.

1 St

| | | |
|-----------------|-------|-------------|
| 285 0310 | EVS16 | 0,47 |
|-----------------|-------|-------------|

Anbauverbindungsstutzen AVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau an KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmesser: 15 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP65.

1 St

| | | |
|-----------------|-------|-------------|
| 285 0320 | AVS16 | 3,60 |
|-----------------|-------|-------------|

Abdeckstreifen AS...

Zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm, 12x18 mm, alle 9 mm teilbar, Farbe: RAL 7035.

Breite (mm) 1 St

| | | |
|------------------|------|-------------|
| Für 12 TE | | |
| 285 0540 | AS12 | 3,55 |




Zubehör für Klein- und Installationsverteiler, Leergehäuse


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabeleinführungsblende EB...


Für Ersatz \square ecke.


| | Breite (mm) | 1 St |
|---|-------------|-------------|
|  | | |
| Für Kleinverteiler mit 12 TE pro Reihe | | |
| 282 0148 KVEB12 | 295 | 6,00 |


| | | |
|---|-----|-------------|
|  | | |
| Für Kleinverteiler mit 18 TE pro Reihe | | |
| 282 0149 KVEB18 | 403 | 9,45 |


Mastbefestigung KV MB


Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kleinverteiler, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.


| | 1 St |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 3 Teilungseinheiten. | |
| 289 2703 KVMB3 | 39,00 |

| | |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 4 Teilungseinheiten. | |
| 289 2704 KVMB4 | 40,80 |

| | |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 6 Teilungseinheiten. | |
| 289 2705 KVMB6 | 42,90 |


| | |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 9 Teilungseinheiten. | |
| 289 2706 KVMB9 | 45,00 |

| | |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten. | |
| 289 2707 KVMB12 | 47,20 |

| | |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten. | |
| 289 2708 KVMB18 | 51,60 |

Plombierovrrichtung KV PL...

Zur Plombierung \square ischen Gehäuseunterteil und -oberteil (Türen sind ohne Zusatz eil plombierbar).

| | 1 St |
|---|-------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler 12-54 TE | |
| 285 0555 KVPL2 | 5,30 |


Einbauschloss KV ES...

Profil \square nder mit 2 Schlüsseln.

| | 1 St |
|---|--------------|
|  | |
| Für Kleinverteiler 12-54 TE | |
| 285 0560 KVES1 | 16,60 |

PE- und NT-Klemme KV FC...NT

| | 1 St |
|--|--------------|
|  | |
| KV FC 12 NT | |
| Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, PE: 3x25 mm ² Rahmenklemmen + 12x4 mm ² Steckklemmen, N: 3x25 mm ² Rahmenklemmen + 12x4 mm ² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale. | |
| 290 6886 KVFC12NT | 46,40 |

| | |
|---|--------------|
|  | |
| KV FC 18 NT | |
| Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe, PE: 4x25 mm ² Rahmenklemmen + 16x4 mm ² Steckklemmen, N: 4x25 mm ² Rahmenklemmen + 16x4 mm ² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale. | |
| 290 6885 KVFC18NT | 73,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KV FC 24 NT

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, PE: 6x25 mm² Rahmenklemmen + 24x4 mm² Steckklemmen, N: 6x25 mm² Rahmenklemmen + 24x4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale.

| | |
|--------------------------|---------------|
| 290 6887 KVFC24NT | 101,80 |
|--------------------------|---------------|



KV FC 36 NT

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe, PE: 8x25 mm² Rahmenklemmen + 32x4 mm² Steckklemmen, N: 8x25 mm² Rahmenklemmen + 32x4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale.

| | |
|--------------------------|---------------|
| 290 6889 KVFC36NT | 136,90 |
|--------------------------|---------------|

Nachrüstsatz N-Trennklemme KV FC...NT

1 St

KV FC 23 NT

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, N: 6x25 mm² Rahmenklemmen + 24x4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 4 unterschiedliche Potenziale.



| | |
|--------------------------|--------------|
| 291 0705 KVFC23NT | 77,80 |
|--------------------------|--------------|

KV FC 35 NT

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten je Reihe und KV-Leergehäuse, N: 8x25 mm² Rahmenklemmen + 32x4 mm² N-Trennklemmen, N-Schiene trennbar, für 4 unterschiedliche Potenziale.



| | |
|--------------------------|---------------|
| 291 0706 KVFC35NT | 102,20 |
|--------------------------|---------------|

Zubehör für ENYSTAR Installationsverteiler

Zwischenrahmen FP ZR

Zur Vergrößerung der Einbautiefen um 50 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

Für Gehäusegröße 2

Geeignet zur Aufnahme der Abdeckung FP AP 20 in unterschiedliche Einbautiefen.

| | |
|------------------------|--------------|
| 226 2308 FPZR20 | 54,10 |
|------------------------|--------------|

ENYMOD Mi-Energieverteiler

Kombinierfähiges Gehäusesystem in Kastenbauform für Wandaufbau.

Leergehäuse mit transparentem Deckel Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, \square r geschütz en Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | |
|------------------------|---------------|
| 281 0605 MI0100 | 109,00 |
|------------------------|---------------|

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | |
|------------------------|---------------|
| 281 0607 MI0200 | 134,30 |
|------------------------|---------------|

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | |
|------------------------|---------------|
| 281 0611 MI0300 | 210,80 |
|------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0620 | MI0400 | | 251,50 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 290 3658 | MI0600 | | 363,10 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0625 | MI0800 | | 437,30 |
|----------|--------|--|--------|

Leergehäuse mit undurchsichtigem Deckel Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, r geschützt en Montage im Freien geeignet, Deckel undurchsichtig mit Schnelle rschlüssen für Werkze ubgetätigung, Schutzkl asse II, Schutz rt: IP65.



1 St

Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0606 | MI0101 | | 109,00 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0608 | MI0201 | | 134,30 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0612 | MI0301 | | 210,80 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0621 | MI0401 | | 251,50 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 290 3659 | MI0601 | | 363,10 |
|----------|--------|--|--------|

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 281 0626 | MI0801 | | 437,30 |
|----------|--------|--|--------|

Automatengehäuse mit PE-/N-Klemmen Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, r geschützt en Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutz rt: IP65.

Anzahl der Teilungseinheiten Anzahl der Reihen 1 St

Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, Schraubklemmenteknik für PE/N, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0191 | MI1112 | 12 | 1 | 156,40 |
|----------|--------|----|---|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0194 | MI1224 | 24 | 2 | 212,40 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0196 | MI1336 | 36 | 3 | 310,90 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0198 | MI1448 | 48 | 4 | 378,80 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 285 0306 | MI1456 | 56 | 2 | 377,70 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, TE: 2x28 und 2x12, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 290 3661 | MI1684 | 80 | 3 | 511,00 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 285 0307 | MI1884 | 84 | 3 | 621,00 |
|----------|--------|----|---|--------|

Automatengehäuse mit Klappdeckel und PE-/N-Klemmen Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, r geschützt en Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, Klappdeckel mit Zubehör abschließbar, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutz rt: IP65.

Anzahl der Teilungseinheiten Anzahl der Reihen 1 St

Gehäusegröße 1

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 185 mm, Schraubklemmenteknik für PE/N, mit 1 Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0190 | MI1111 | 12 | 1 | 201,10 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 2 Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0193 | MI1222 | 24 | 2 | 301,90 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 3 Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0195 | MI1333 | 36 | 3 | 445,30 |
|----------|--------|----|---|--------|

Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 4 Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 282 0197 | MI1444 | 48 | 4 | 559,00 |
|----------|--------|----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sicherungsgehäuse Diazed 25 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Diazed DII, E 27, Passringsystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom 1 St
Sammelschienensystem (A)



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **4x25 A, 3-polig.**
282 0205 MI3225 250 298,20



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **8x25 A, 3-polig.**
282 0208 MI3425 250 524,00



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, **8x25 A, 3-polig.**
282 0023 MI3423 400 564,00

Sicherungsgehäuse Diazed 63 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Diazed DIII, E 33, Passringsystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom 1 St
Sammelschienensystem (A)



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **3x63 A, 3-polig.**
282 0207 MI3263 250 300,50



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 25x10 mm, PE: 12x10 mm, **3x63 A, 3-polig.**
282 0022 MI3265 630 376,90



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **6x63 A, 3-polig.**
282 0210 MI3463 250 529,00

Sicherungsgehäuse Neozed 63 A Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Neozed D0 2, E 18, Passhülensystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom 1 St
Sammelschienensystem (A)



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **5x63 A, 3-polig.**
282 0206 MI3235 250 335,10

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, **5x63 A, 3-polig.**
282 0017 MI3236 400 356,20



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, **12x63 A, 3-polig.**
282 0209 MI3435 250 636,00



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, **12x63 A, 3-polig.**
282 0041 MI3436 400 677,00



Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 25x10 mm, PE: 12x10 mm, **12x63 A, 3-polig.**
282 0042 MI3437 630 782,00

Sicherungsgehäuse mit Lasttrennschalter Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Lasttrennschalter mit Sicherungen **D0 2 3x63 A 3-polig**, 1- oder 3-polig schaltend, mit PE- und N-Klemmen, Klemmbereich eindrätig/feindrätig: 1,5-10 mm²/1,5-16 mm², aufgebaut auf Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom 1 St
Sammelschienensystem (A)



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm.
226 0213 MI3266 250 588,00



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm.
226 0205 MI3267 400 610,00

NH-Sicherungsgehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polig nach IEC 60269, mit PE- und N-Klemmen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom (A) 1 St



Gehäusegröße 1
Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 16-35 mm², Baugröße: 1xNH 00, 3-polig.
282 0483 MI4150 125 172,20



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungserbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 2xNH 00, 3-polig.
282 0486 MI4250 125 246,30



Gehäusegröße 3
Breite: 450 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungserbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.
282 0487 MI4350 125 384,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsbetriebsstrom Ie (A) 1 St

Gehäusegröße 1

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 16-35 mm², mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1xNH 00, 3-polig.

282 0501 MI5150 160 **233,30**

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1xNH 00, 3-polig.

282 0503 MI5250 160 **272,70**

NH-Sicherungsgehäuse mit Sammelschienensystem Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polig nach IEC 60269, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom
Sammelschienensystem (A) 1 St

Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 1xNH 00, 3-polig.

282 0389 MI6212 250 **321,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2xNH 00, 3-polig.

282 0715 MI6422 250 **552,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 20x10 mm, PE: 12x10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2xNH 00, 3-polig.

282 0034 MI6424 630 **718,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

282 0718 MI6432 250 **610,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

282 0037 MI6433 400 **673,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 20x10 mm, PE: 12x10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

282 0038 MI6434 630 **780,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

282 0720 MI6461 250 **627,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

282 0050 MI6462 400 **736,00**

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 20x10 mm, PE: 12x10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, Klemmbereich ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

282 0051 MI6463 630 **842,00**

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sammelschienensystem Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Abgänge ränderbar oben oder unten, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom
Sammelschienensystem (A) 1 St

Gehäusegröße 2

Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2xNH 00, 3-polig.

226 0212 MI6265 250 **442,60**

Gehäusegröße 4

Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 214 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Anschluss M10 (max. 1x 240 mm² je Phase), PE- und N-Klemmen: je 1x Anschluss M10, lösbare Brücke zwischen PE und N, ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A, Baugröße: NH 1, 3-polig.

290 6523 MI6480 250 **852,00**

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

290 3662 MI6632 250 **911,00**

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

290 3663 MI6634 400 **952,00**

Gehäusegröße 6

Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 25x10 mm, PE: 12x10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3xNH 00, 3-polig.

290 3664 MI6636 630 **1.058,00**

Sicherungs-, Lasttrennschalter-, Sammelschienen-, Netzumschaltgehäuse

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 290 3665 | MI6642 | 250 | 984,00 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 290 3666 | MI6644 | 400 | 1.026,00 |
|----------|--------|-----|----------|



Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 25x10 mm, PE: 12x10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4xNH 00, 3-polig.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 290 3667 | MI6646 | 630 | 1.130,00 |
|----------|--------|-----|----------|

Lasttrennschaltergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3, Griff abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

| | |
|--------------------------------|------|
| Bemessungsbetriebsstrom Ie (A) | 1 St |
|--------------------------------|------|



Gehäusegröße 1
Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 63 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 2,5-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 30 kW AC-23A/B 400 V, max male Vorsicherung: 80 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 226 0065 | MI7103 | 63 | 282,00 |
|----------|--------|----|--------|



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 100 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 10-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 45 kW AC-23A/B 400 V, max male Vorsicherung: 100 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 226 0067 | MI7213 | 100 | 334,90 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 160 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: 6-70 mm², Cu oder Mi VS 160, Schaltvermögen: 80 kW AC-23A/B 400 V, max male Vorsicherung: 160 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 282 0734 | MI7256 | 160 | 469,50 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 250 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: M 10 (max 1x150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250, Schaltvermögen: 132 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 250 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 282 0745 | MI7455 | 250 | 610,00 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 400 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss: M 10 (max 1x240 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 400, Schaltvermögen: 220 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 400 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 282 0078 | MI7445 | 400 | 870,00 |
|----------|--------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



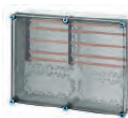
Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 630 A, **3-polig+PE+N**, Anschluss L1-L3: M 12 oder VA 630 + Mi VS 630, Anschluss PE+N: 1x 120-300 / 2x 95-185 mm², Cu / Mi VS 630, mit lösbarer Brücke zwischen PE und N, Schaltvermögen: 280 kW AC-23A/B 400 V, max male Vorsicherung: 400 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 290 3671 | MI7665 | 630 | 1.425,00 |
|----------|--------|-----|----------|

Sammelschienengehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, ohne Klemmen, Sammelschienen-system 5-polig, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

| | |
|---------------------------------------|------|
| Bemessungsstrom Schienensystem (A) | 1 St |
|---------------------------------------|------|



Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12x10 mm, N: 12x5 mm, PE: 12x5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienen-trägern: 450 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 290 3668 | MI6652 | 250 | 443,70 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20x10 mm, N: 12x10 mm, PE: 12x5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienen-trägern: 450 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 290 3669 | MI6655 | 400 | 486,20 |
|----------|--------|-----|--------|



Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30x10 mm, N: 25x10 mm, PE: 12x10 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienen-trägern: 450 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 290 3670 | MI6656 | 630 | 591,00 |
|----------|--------|-----|--------|

Netzumschaltgehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit eingebautem Lastumschalter nach IEC 60 947-3, Schaltstellung: I-0-II, Griff abschließbar, mit PE-Klemmen für Kupferleiter, Anschluss Netz und Netzumschaltventil unten, Verbraucheranlage oben, Griff abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

| | |
|--------------------------------|------|
| Bemessungsbetriebsstrom Ie (A) | 1 St |
|--------------------------------|------|



Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: 6-70 mm² Cu oder Mi VS 160, Schaltvermögen: 80 kW, max male Vorsicherung: 160 A.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 226 0069 | MI7481 | 160 | 1.226,00 |
|----------|--------|-----|----------|



Gehäusegröße: 8
Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: M10 (max 1x 150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250, Schaltvermögen: 132 kW, maximale Vorsicherung: 250 A.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 226 0070 | MI7882 | 250 | 1.751,00 |
|----------|--------|-----|----------|

Zählergehäuse mit Zählerfeld BKE-I

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, Griff geschützt, Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, max Einbautiefe 108 mm, mit konfektionierten Anschlussleitungen, Berührungsschutz plombierbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 3
Für 1 elektronischen Haushaltszähler (eHz).

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 295 3635 | MI2312 | | 368,50 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße 3
Für 2 elektronische Haushaltszähler (eHz).

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 295 3636 | MI2313 | | 431,70 |
|----------|--------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zählergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, für geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, für Zähler mit Dreipunktbefestigung, Schutzklasse II.



1 St

Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0100 MI2300 237,20



Gehäusegröße 3

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 214 mm, max Einbautiefe 190 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0102 MI2310 258,90



Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0105 MI2400 276,40



Gehäusegröße 4

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 192 mm, max Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Klappdeckel mit Berührungsschutz für 12 TE und dazugehöriger Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0110 MI2420 333,20



Gehäusegröße 8

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max Einbautiefe 146 mm, inkl. 3 Zählerbefestigungen und Tragschiene, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich, Schutzart: IP65.

294 0420 MI2800 520,00

Abschlusspunkt Zählerplatz Mi 2279

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, für geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, zur Montage zwischen Abschlusspunkt Linienetz (APL) und Zählerplatz, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259x259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene, Schutzklasse II.



1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Schutzart: IP65.

126 2825 MI2279 214,20

APZ Erweiterungsmodul Mi EM 79

Für Mi-Leergehäuse Größen 2, 3, 4, 6 und 8, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259x259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene.



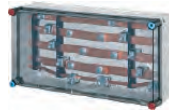
1 St

126 2837 MIEM79 153,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandlergehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, zur Montage zwischen netzseitigem und anlagenseitigem Anschlussraum, Wandlerlaschen nach DIN 42600-2, zum nachträglichen Einbau von 3 Aufsteckstromwandlern nach DIN EN 61869-2, Stromwandler-Set ME 33x mit Aufsteckstromwandlern separat bestellen, Spannungsabgriff mittels Schraubanschluss M5, Deckelverschlüsse mit Werkzeugbetätigung, plombierbar, Sammelschienen-system 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

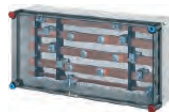


1 St

Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 400 A, horizontale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6520 MI2444 744,00



Gehäusegröße 4

Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 630 A, horizontale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6521 MI2446 769,00



Gehäusegröße 4

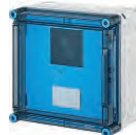
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, Messung bis 630 A, vertikale Ausrichtung, Sammelschienenstärke L1-L3, N, PE: 10 mm, Anschluss: 25-120 mm², runde Leiter oder Mi VS 250/400.

290 6522 MI2448 628,00

Messgerätegehäuse Mi...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, vorbereitet zum Einbau in einer Spannungspfad-sicherung (max 4,5 TE), Scharnierdeckel, Deckelverschlüsse mit Werkzeugbetätigung, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 182 mm, zum nachträglichen Fronttafeleinbau eines Multifunktions-Messgerätes, Einbaumaße: 96x96x109 mm.

290 6518 MI2230 289,60



Gehäusegröße 2

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 182 mm, mit Multifunktions-Messgerät zur Messung und Anzeige von Wirk-Energie (kWh), Wirk-, Schein- und Blind-Leistung, Spannung, Strom und Leistungsfaktor, Wandlereverhältnis $k \times 5 A$ am Messgerät einstellbar.

290 6519 MI2231 747,00

Zubehör für ENYMOD MI-Energieverteiler

Connecting Box Mi CB...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, zum Anbau an Gehäusewände 300 mm, scharnierte Einbaufäche, mit Wanddichtung, Schutzklasse II.

1 St



Schutzart: IP65

Zum Einbau von Geräten, die von außen bedient werden müssen wie z.B. Steckvorrichtungen, Taster und Schalter.

285 0294 MICB10 40,00

Zwischenrahmen Mi ZR...

Zur Vergrößerung der Einbautiefen um 85 mm, bei bis zu 2 Zwischenrahmen bleibt die Schutzart IP65 erhalten, inkl. Befestigungsmaterial.

Breite (mm) Höhe (mm)

1 St

Für Gehäusegröße 4

281 0505 MIZR4 300 600 91,90

Für Gehäusegröße 8

281 0506 MIZR8 600 600 154,30



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Wanddichtung Mi WD 2

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen, für Gehäusewände 150/300 mm, bestehend aus: 1 Dichtung, 4 Keilverbindern, 1 Klammer.



1 St

285 0450 MIWD2 6,15

Montageplatte Mi MP...

Werkstoff: Hartpapier, Materialstärke 4 mm, mit Befestigungsschrauben.



Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4

281 0575 MIMP1 259 115 12,60

Für Mi-Leergehäuse Größen 2-8

281 0576 MIMP2 265 265 18,90

Für Mi-Leergehäuse Größen 3 und 4

281 0577 MIMP3 265 415 29,70

Für Mi-Leergehäuse Größen 4 und 8

281 0578 MIMP4 265 565 39,30

Für Mi-Leergehäuse Größe 8

281 0579 MIMP8 565 565 64,70

Montageplatte Mi MP...

Werkstoff: Stahlblech, Materialstärke 2,5 mm, mit Befestigungsschrauben.



Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4

290 3672 MIMP11 284 55 11,50

Tragschiene Mi TS...

Nach Norm DIN EN 60715, für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung, mit Befestigungsschrauben.



Länge (mm) 1 St

Für Mi-Leergehäuse Größe 1

226 0041 MITS15 134 4,65

Für Mi-Leergehäuse Größe 2

281 0220 MITS30 284 5,40

Für Mi-Leergehäuse Größe 3

281 0222 MITS45 434 7,15

Für Mi-Leergehäuse Größe 4

281 0221 MITS60 584 8,65

Mastbefestigung Mi MB...

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.



1 St

Für Gehäusebreite 150 mm.

289 2701 MIMB1 41,10

Für Gehäusebreite 300 mm.

289 2702 MIMB2 45,40

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Sammelschienenverbinder Mi SV...

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen mit Sammelschienen, mit Wanddichtung.

1 St

Für Sammelschienen 250 A, 5-polig

Sammelschienen 250 A und 400 A können mit dem Sammelschienenverbinder Mi SV 25 verbunden werden, Verbindung von Sammelschienen unterschiedlicher Bemessungsströme nur unter Beachtung entsprechender Kurzschluss- und Überlastbedingungen.



285 0704 MISV25 64,00

PEN-Brücke Mi BR

Zum Einbau in Mi-Sammelschienengehäuse, nachträglich montierbar, Leitermaterial: Cu, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen und Anschlusschrauben M10, Bemessungsspannung: 690 V~.

1 St

Für Sammelschienen 250/400 A, 5-polig, zum 4-poligen Anschluss an das 5-polige Sammelschienenensystem, Anschluss M10, 5-poliger Anschluss durch Teilung der PEN-Brücke möglich.



290 6524 MIBR41 42,00

Für Sammelschienen 630 A, 5-polig, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen.



290 6525 MIBR63 42,00

Wandteiler Mi WT 1

Zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2x150 mm bei Flanschbau. Gehäuseanbau.

1 St



285 0158 MIWT1 12,60

Anbaufansch Mi FP...

Inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Ohne Vorprägungen

Gehäusewand 300 mm, Einbaubreite: 215 mm, Einbauhöhe: 88 mm.

285 0323 MIFP20 20,20

Dichtbereich Ø 7-29 mm

Gehäusewand 300 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Dichtbereich 29x Ø 7-12 mm, 4x Ø 7-14 mm, 4x Ø 11-20 mm, 1x Ø 16-29 mm, Schutzart: IP65.



285 0301 MIFP38 30,80

Kabeleinschub Mi FP 82

Teilbar, Schutzart IP54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z. B. Mi ZE 62), inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Dichtbereich Ø 30-72 mm

Gehäusewand 300 mm, Dichtbereich: 2x Ø 30-72 mm.

282 0329 MIFP82 84,40

Anbaufansch Mi FM...

Mit metrischen Vorprägungen, inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St



Länge (mm)

Vorprägungen M20 bis M50

Gehäusewand 150 mm, Vorprägungen 3x M20, 1x M32/40/50.

285 0001 MIFM15 150 13,90

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vorprägungen M16 bis M25

Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 19x M16/25.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 285 0002 | MIFM25 | 300 | 20,20 |
|-----------------|--------|-----|--------------|



Vorprägungen M25 bis M40

Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 8x M25/32, 1x M25/32/40.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 285 0003 | MIFM32 | 300 | 20,20 |
|-----------------|--------|-----|--------------|



Vorprägungen M25 bis M40

Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2x M25/32, 5x M32/40.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 285 0005 | MIFM40 | 300 | 20,20 |
|-----------------|--------|-----|--------------|



Vorprägungen M20 bis M50

Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2x M20, 4x M32/40/50.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 285 0004 | MIFM50 | 300 | 20,20 |
|-----------------|--------|-----|--------------|



Stromwandler-Set ME

3-phasig, mit 3 teilbaren Umbaustromwandlern, nur an isolierten Leitern zu montieren, Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61869-2, mit konfektionierten Messleitungen Länge 3 m, Leiterquerschnitt 0,5 mm², mit 2 Mehrfach-Kabelverschraubungen M20.



Primärer Bemessungsstrom In (A) 1 St

Wandlerverhältnis 125/1 A, max. Leiterdurchmesser 18 oder 95 mm².

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 282 8534 | ME130 | 125 | 614,00 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

Wandlerverhältnis 150/1 A, max. Leiterdurchmesser 18 oder 95 mm².

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 282 8535 | ME131 | 150 | 614,00 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

Wandlerverhältnis 250/1 A, max. Leiterdurchmesser 28 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 282 8536 | ME132 | 250 | 614,00 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

Wandlerverhältnis 400/1 A, max. Leiterdurchmesser 28 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 282 8537 | ME134 | 400 | 614,00 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

Erweiterungsmodul Messtrennklemmen Mi EM

1 St

4 Reihenklemmen für Spannungspfad 1,5-2,5 mm², 6 Messtrennklemmen für Strompfad 1,5-6 mm², mit Beschriftung, Klemmen montiert auf Tragschiene, zum nachträglichen Einbau in Mi 2231 und Mi 2230, mit Befestigungsschrauben, Länge: 284 mm.



| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 290 6528 | MIEM02 | | 121,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Sammelschienen-Abdeckung MI SA

1 St

Für Sammelschienen 12x5 mm und 12x10 mm, Länge: 1000 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 289 2712 | MISA12 | | 16,60 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Für Sammelschienen 20x10 mm, Länge: 1000 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 289 2713 | MISA20 | | 20,90 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Für Sammelschienen 25x10 mm und 30x10 mm, Länge: 1000 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 289 2714 | MISA30 | | 25,50 |
|-----------------|--------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ENYSUN Photovoltaiklösungen

PV-Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2 Mi PV...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, UV-beständig, halogenfrei, mit Außenlaschen aus Edelstahl, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), Bemessungsstrom: 30 A=, Bemessungsspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Klemmbereich PE: 1,5-16 mm² Cu, Steckanschlüsse kompatibel zu MC4, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



1x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 30 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 226 0072 | MIPV1111 | | 401,90 |
|-----------------|----------|--|---------------|



2x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 30 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 240 7247 | MIPV1122 | | 695,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|



2x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 15 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 240 7246 | MIPV1121 | | 440,80 |
|-----------------|----------|--|---------------|



3x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 30 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 240 7248 | MIPV1133 | | 978,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|



4x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 15 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 226 0076 | MIPV1242 | | 772,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|



6x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 15 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|-----------------|
| 226 0077 | MIPV1263 | | 1.077,00 |
|-----------------|----------|--|-----------------|

PV-Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2 und DC-Generatorfreischalter Mi PV...

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, UV-beständig, halogenfrei, mit Außenlaschen aus Edelstahl, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), Bemessungsstrom: 30 A=, Bemessungsspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Klemmbereich PE: 1,5-16 mm² Cu, Steckanschlüsse kompatibel zu MC4, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



1x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang

Breite: 150 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC-Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 30 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 240 7250 | MIPV2111 | | 521,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|



2x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang

Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC-Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzwert bleistochstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max Strom pro PV-Strang: 30 A=.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 240 7252 | MIPV2222 | | 929,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzüberschreitungsstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 30 A=
240 7253 MIPV2233 1.320,00



2x PV-Strang auf 1x Wechselrichter-Eingang
 Breite: 150 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 1x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 1x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzüberschreitungsstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7251 MIPV2121 546,00



4x PV-Strang auf 2x Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 2x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 2x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzüberschreitungsstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7254 MIPV2242 983,00



6x PV-Strang auf 3x Wechselrichter-Eingang
 Breite: 300 mm, Länge: 365 mm, Tiefe: 170 mm, 3x DC Generatorfreischalter Gebrauchskategorie: DC-21A, 3x DC-Überspannungsableiter Typ 2, Grenzüberschreitungsstrom DC (8/20) Itotal: 40 kA, Schutzpegel DC: < 4 kV, max. Strom pro PV-Strang: 15 A=
240 7255 MIPV2263 1.466,00



Kleinverteiler

Kleinverteiler AK Kompakt

Gehäuse aus Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St
1-reihig
 Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.
240 4627 AK03 3 28,50

1-reihig
 Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4628 AK05 5 35,30

1-reihig
 Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4630 AK09 9 44,40

1-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 4629 AK12 12 62,10



2-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0187 AK24 24 101,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kleinverteiler AKI Kompakt

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St
1-reihig
 Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.
240 0164 AKI03 3 33,70

1-reihig
 Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0180 AKI05 5 41,70

1-reihig
 Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0185 AKI09 9 52,90

1-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0186 AKI12 12 73,00



2-reihig
 Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 122 mm.
240 0191 AKI24 24 117,00

Kleinverteiler AK

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, 35 mm DIN-Normschiene, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstopfen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St
1-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.
240 9344 AK14 14 87,50

2-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.
240 9345 AK28 28 136,00

3-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.
240 9346 AK42 42 188,00

4-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.
240 9347 AK56 56 246,00

5-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 1050 mm, Tiefe: 155 mm.
240 9348 AK70 70 320,00

Kleinverteiler AK-F

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit offenen Stirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstopfen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St
1-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.
640 3075 AK-F14 14 87,50

2-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.
640 3073 AK-F28 28 136,00

3-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.
640 3071 AK-F42 42 188,00

4-reihig
 Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.
640 3069 AK-F56 56 246,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kleinverteiler AK-F Plus

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit **offenen** Stirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, mit zusätzlichem Anschlussraum, mit 35 mm Normschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3074 AK-F14PLUS 14 **134,00**

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3072 AK-F28PLUS 28 **189,00**

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3070 AK-F42PLUS 42 **246,00**

Kleinverteiler AK Plus

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, 35 mm DIN-Normschiene, mit zusätzlichem Anschlussraum, ohne PE/N Klemmschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3067 AK14PLUS 14 **134,00**

2-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 142 mm.

640 3065 AK28PLUS 28 **189,00**

3-reihig

Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.

640 3046 AK42PLUS 42 **246,00**

Leergehäuse AK 14 L

Industrie Qualität, für individuellen Ausbau mit Normschiene oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstützen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St

Mit grauem Deckel

536 2650 AK14L-G **85,90**



Mit transparentem Deckel

Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2651 AK14L-T **85,90**

Leergehäuse AK-F 14 L

Industrie Qualität, Flansch-Type, mit **offenen** Stirnflächen, für individuellen Ausbau mit Normschiene oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, seitliche Vorprägungen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



1 St

Mit grauem Deckel

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2652 AK-F14L-G **85,90**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit transparentem Deckel

Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2653 AK-F14L-T **85,90**

Leergehäuse

Leergehäuse GEOS-L 3030

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3799 GEOS-L3030-18-TO 180 **93,20**

843 3801 GEOS-L3030-22-TO 226 **116,00**



8433799



8433794

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3794 GEOS-L3030-18-O 180 **93,20**

843 3796 GEOS-L3030-22-O 226 **116,00**

Leergehäuse GEOS-L 3040

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3800 GEOS-L3040-18-TO 180 **118,00**

843 3802 GEOS-L3040-22-TO 226 **146,00**



8433800



8433795

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3795 GEOS-L3040-18-O 180 **118,00**

843 3797 GEOS-L3040-22-O 226 **146,00**

Leergehäuse GEOS-L 4050

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Farbe Gehäuse: Grau, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit transparentem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3803 GEOS-L4050-22-TO 226 **180,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauem Deckel, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3798 GEOS-L4050-22-O 226 **180,00**



Schaltschrank GEOS-S 3030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelanschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5892 GEOS-S3030-18-TO 180 **115,00**

798 5895 GEOS-S3030-22-TO 226 **140,00**



7985892



7985884

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5884 GEOS-S3030-18-O 180 **115,00**

798 5887 GEOS-S3030-22-O 226 **140,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schaltschrank GEOS-S 3040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.



7985922

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Schwenkhebel für Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|---------------------|-----|--------|
| 798 5922 | GEOS-S3040-18-TO/SH | 180 | 207,00 |
| 798 5923 | GEOS-S3040-22-TO/SH | 226 | 236,00 |



7985893

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 798 5893 | GEOS-S3040-18-TO | 180 | 144,00 |
| 798 5896 | GEOS-S3040-22-TO | 226 | 174,00 |



7985916

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauer Tür, Schwenkhebel für Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|--------------------|-----|--------|
| 798 5916 | GEOS-S3040-18-O/SH | 180 | 207,00 |
| 798 5917 | GEOS-S3040-22-O/SH | 226 | 236,00 |



7985885

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 798 5885 | GEOS-S3040-18-O | 180 | 144,00 |
| 798 5888 | GEOS-S3040-22-O | 226 | 174,00 |

Schaltschrank GEOS-S 4030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.



7985886

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 798 5894 | GEOS-S4030-18-TO | 180 | 149,00 |
| 798 5897 | GEOS-S4030-22-TO | 226 | 180,00 |



7985886

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 798 5886 | GEOS-S4030-18-O | 180 | 149,00 |
| 798 5889 | GEOS-S4030-22-O | 226 | 180,00 |

Schaltschrank GEOS-S 4050

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.



Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 798 5898 | GEOS-S4050-22-TO | 226 | 209,00 |
|----------|------------------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauer Tür, Schwenkhebel für Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|--------------------|-----|--------|
| 798 5918 | GEOS-S4050-22-O/SH | 226 | 272,00 |
|----------|--------------------|-----|--------|



Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 798 5890 | GEOS-S4050-22-O | 226 | 209,00 |
|----------|-----------------|-----|--------|

Schaltschrank, GEOS-S 5040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 500 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 798 5899 | GEOS-S5040-22-TO | 226 | 216,00 |
|----------|------------------|-----|--------|



Breite: 500 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 798 5891 | GEOS-S5040-22-O | 226 | 216,00 |
|----------|-----------------|-----|--------|

Leergehäuse AKL 1...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm

Mit 23x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.

| | | | | |
|----------|--------|-------------|-----|-------|
| 240 4076 | AKL1-G | geschlossen | 132 | 51,40 |
| 240 4077 | AKL1-T | transparent | 132 | 61,90 |



2404076

Leergehäuse AKI 1...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm

Mit 23x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.

| | | | | |
|----------|--------|-------------|-----|-------|
| 284 9573 | AKI1-G | geschlossen | 132 | 73,10 |
| 284 9574 | AKI1-T | transparent | 132 | 73,10 |



2849573

Leergehäuse AKL 2...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit 28x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.

| | | | | |
|----------|---------|-------------|-----|--------|
| 240 4079 | AKL2-G | geschlossen | 132 | 73,30 |
| 240 4083 | AKL2-T | transparent | 132 | 89,70 |
| 240 4082 | AKL2-GH | geschlossen | 210 | 95,60 |
| 240 4084 | AKL2-TH | transparent | 210 | 113,00 |



2404079

Leergehäuse AKI 2...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit 28x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.

| | | | | |
|----------|---------|-------------|-----|--------|
| 284 9603 | AKI2-G | geschlossen | 132 | 101,00 |
| 284 9608 | AKI2-T | transparent | 132 | 101,00 |
| 284 9604 | AKI2-GH | geschlossen | 209 | 122,00 |
| 284 9609 | AKI2-TH | transparent | 209 | 122,00 |



2849603

Leergehäuse, Zählergehäuse, Sicherungs- und Schaltergehäuse

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leergehäuse AKL 3...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



2404085

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

| Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm | Mit 33x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07. | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 240 4085 AKL3-G | geschlossen | 132 | 115,00 |
| 240 4087 AKL3-T | transparent | 132 | 135,00 |
| 240 4086 AKL3-GH | geschlossen | 209 | 139,00 |
| 240 4088 AKL3-TH | transparent | 209 | 169,00 |

Leergehäuse AKi 3...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



2849622

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

| Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm | Mit 33x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08. | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 284 9622 AKI3-G | geschlossen | 132 | 152,00 |
| 284 9624 AKI3-T | transparent | 132 | 152,00 |
| 284 9623 AKI3-GH | geschlossen | 209 | 181,00 |
| 284 9625 AKI3-TH | transparent | 209 | 181,00 |

Leergehäuse AKL 4...

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



2404089

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

| Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm | Mit 38x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07. | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 240 4089 AKL4-G | geschlossen | 132 | 157,00 |
| 240 4092 AKL4-T | transparent | 132 | 189,00 |
| 240 4091 AKL4-GH | geschlossen | 209 | 190,00 |
| 240 4093 AKL4-TH | transparent | 209 | 226,00 |

Leergehäuse AKi 4...

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



2849626

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

| Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm | Mit 38x metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08. | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 284 9626 AKI4-G | geschlossen | 132 | 203,00 |
| 284 9628 AKI4-T | transparent | 132 | 203,00 |
| 284 9627 AKI4-GH | geschlossen | 209 | 245,00 |
| 284 9629 AKI4-TH | transparent | 209 | 245,00 |

Zählergehäuse

Zählergehäuse ZKi

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).



1 St

| Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 193 mm | | |
|---|--|--------|
| 240 0199 ZKI1 | | 169,00 |

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
Serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.

| | |
|----------------|--------|
| 240 0200 ZKI11 | 210,00 |
|----------------|--------|



Breite: 250 mm, Höhe: 670 mm, Tiefe: 193 mm
Zusätzlicher Anschlussraum unten 150 mm, mit 35 mm Normschiene, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.

| | |
|-----------------|--------|
| 240 0201 ZKI110 | 262,00 |
|-----------------|--------|

Zählergehäuse ZKi...eHZ

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
Mit montierter BKE-A für den elektronischen Haushaltszähler, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.

| | |
|--------------------|--------|
| 263 6544 ZKI11-EHZ | 377,00 |
|--------------------|--------|

Zählergehäuse AKi-Z...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 210 mm

| | |
|-----------------|--------|
| 284 9684 AKI-Z2 | 133,00 |
|-----------------|--------|

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 210 mm

| | |
|-----------------|--------|
| 284 9685 AKI-Z3 | 203,00 |
|-----------------|--------|

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
Mit 35 mm Normschiene im Anschlussraum.

| | |
|-------------------|--------|
| 284 9687 AKI-Z400 | 254,00 |
|-------------------|--------|

Sicherungs- und Schaltergehäuse

NH-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse AKi-T

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 100 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm².

| | |
|-------------------|--------|
| 284 9676 AKI-T101 | 243,00 |
|-------------------|--------|

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm².

| | |
|-------------------|--------|
| 284 9677 AKI-T201 | 264,00 |
|-------------------|--------|

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
1x NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10.

| | |
|-------------------|--------|
| 284 9678 AKI-T411 | 487,00 |
|-------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Lasttrennschaltergehäuse AKI-TE

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, mit externer Betätigung, abschließbar, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St



Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x Lasttrennschalter 63 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 16 mm².
284 9679 AKI-TE106 284,00



Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x Lasttrennschalter 80 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9680 AKI-TE108 299,00



Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x Lasttrennschalter 100 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9681 AKI-TE210 323,00



Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1x Lasttrennschalter 160 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 10-70 mm², PE/N-Klemme 2x50 mm².
284 9682 AKI-TE216 452,00



Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
1x Lasttrennschalter 250 A, 3-polig schaltend, Schraubanschluss M10, PE/N-Klemme M10.
284 9683 AKI-TE425 635,00

Zubehör für AK/AKi und Plus-Varianten

Kombiset AK KS-IP65

Zur waagerechten oder senkrechten Kombination aller AK-Gehäuse ab Größe 300x150 mm, komplett mit Keilrindern und Gehäuseverschendichtung für 150 und 300 mm Gehäuseseiten.

1 St



281 9021 AKKS-IP65 6,13

Belüftungsstopfen BST M20

Mit Labyrinthdichtung zur Vermeidung von Kondenswasserbildung in Gehäusen, empfohlene Montage an den Gehäuseseiten links und rechts in verschiedenen Höhen, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, Farbe: Grau, Schutzart: IP44.

% St



237 4042 BSTM20 124,00

Schlossgarnitur AK SGA

Zum Einbau in Klapptüren der Verteiler AK 03 bis AK/AKi 70 und AK/AKi Plus 14 bis 56, mit 2 Schlüsseln.

1 St



Gleiche Schließung
284 9103 AKSGA-1 29,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PE/N-Klemmschiene AK...SL

Schraubenlose PE/N Klemmschiene, zum Einbau in AK/AKi Kleinteiler ab AK/AKi 14, als zusätzliche Klemmen oder für Ersatzbedarf.

1 St



Gesamtzahl der Anschlüsse: 34

1-stufige Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

236 4542 AK14PEN-SL 28,70



Gesamtzahl der Anschlüsse: 59

2-stufige Klemmschiene, 1 Schiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², 1 Schiene mit 6 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

236 4543 AK28PEN-SL 34,70



Gesamtzahl der Anschlüsse: 32

1-stufige Klemmschiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², nach Entfernung der Querverbindung Aufteilung in 2 N-Potentiale mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².

237 9876 AKN-SL 31,90

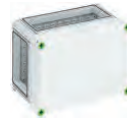
ISO-Schaltanlagen

Flanschset GFS bitte separat bestellen.

Leergehäuse GTi...g

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9229 GTi1-G 91,40

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9228 GTi2-G 108,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9226 GTi3-G 157,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9225 GTi4-G 206,00



Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9224 GTi5-G 266,00

Leergehäuse GTi...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9330 GTi1-T 91,40

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9331 GTi2-T 108,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9332 GTi3-T 157,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9333 GTI4-T 206,00

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9334 GTI5-T 266,00

Leergehäuse GTi...KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9227 GTI2-KT-T 159,00

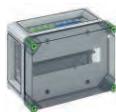
Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9223 GTI3-KT-T 250,00

Automatengehäuse GTA...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9340 GTA114-T 141,00

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9341 GTA228-T 180,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9342 GTA342-T 247,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9343 GTA456-H-T 328,00

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9346 GTA580-T 429,00

Automatengehäuse GTA...KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9344 GTA228-KT-T 230,00

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9345 GTA342-KT-T 336,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zählergehäuse GTZ...t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-A Adapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9350 GTZ3-T 195,00

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9351 GTZ4-T 249,00

Zählergehäuse GTZ...KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-A Adapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9353 GTZ3-KT 243,00

Steckdosengehäuse GTV...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, inkl. 3 Gehäuseverbinder (GGV), Schutzklasse II, Schutzart: IP44, Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm.

1 St



Vorverdrahtet
Bestückung: 8x Schutzkontakt-Steckdose.

282 9218 GTV470 239,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A.

282 9219 GTV480 167,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9220 GTV481 183,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9221 GTV482 175,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A.

282 9233 GTV487 296,00



Vorverdrahtet
Bestückung: 2x CEE-Steckdose 5-polig 63 A.

282 9234 GTV488 484,00

Steckdosen- und Sicherungsgehäuse

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdose, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A.
282 9235 GTV490 **238,00**



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdose, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9236 GTV491 **253,00**



Vorverdrahtet
Bestückung: 4x Schutzkontakt®-Steckdose, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.
282 9237 GTV492 **254,00**

NH-Sicherungsgehäuse GTT...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Breite: 220 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9402 GTT101 **213,00**



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9400 GTT201 **247,00**



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2x NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2x50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9401 GTT202 **331,00**



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9403 GTT411 **540,00**



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 2-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 400 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M12, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9404 GTT421 **618,00**

NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) 1 St
Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9442 GST2015-250 250 **346,00**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9202 GST2025-250 250 **474,00**



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9443 GST4025-250 250 **613,00**



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
3x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9445 GST4035-250 250 **719,00**



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
4x NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9447 GST4045-250 250 **788,00**



Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 254 mm
1x NH 1-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 16-120 mm², PE-Klemme 16-120 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9448 GST4115-400 400 **806,00**

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN...

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) 1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
5x 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9480 GSN225-250 250 **312,00**



Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
10x 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9482 GSN4210-250 250 **590,00**

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN...KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Klapptür: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) 1 St



Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
5x 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9481 GSN225-KT-250 250 **370,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für ISO-Schaltanlagen

Flanschset metrisch GFS...-m

Mit metrischen Vorprägungen, 2x Flanschverbinder je Flansch.

1 St



Gehäusegröße 1

Bestehend aus: GFL 211-m, GFL 221-m, GFL 341-m, GFL 351-m.

237 4019 GFS11-M 38,40



Gehäusegröße 2

Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 341-m, GFL 341-m, GFL 351-m.

237 4020 GFS12-M 41,40



Gehäusegröße 3

Bestehend aus: GFL 341-m, GFL 3511-m, GFL 411-m, GFL 421-m.

237 4021 GFS13-M 43,00



Gehäusegröße 4

Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 361-m.

237 4022 GFS14-M 61,90



Gehäusegröße 5

Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 411-m, GFL 421-m.

237 4023 GFS15-M 65,00

Außenbefestigungsglasche GAB-ES

Zur Montage einer Gehäuse oder kleiner Anlagen an ebenen Wandflächen, kann am Unterkasten im Winkel 0°, 45° oder 90° befestigt werden, Wandabstand 10 mm, Werkstoff: Edelstahl V2A, Set: 4 Stk.

1 St



237 4180 GAB-ES 16,50

ABN

Komplettschränke

Komplettschrank 3-Punkt-Befestigung

Nach VDE-AR-N 4100:2019-04

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.

Breite (mm) 1 St



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, mit APZ-Raum inkl. R4 5-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6636 S27ZA110 550 1.417,00

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit HLAk und Steuerleitungskanal, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6638 S27ZA710 550 1.461,00

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, bestückt mit: 2x RCD 40/0,03 4-polig, 16x LS B16 1-polig, 1x Klingeltrafo 1 A, 8(12) V, ohne SH-Schalter.

539 2992 S27ZB110V2S 550 2.086,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum, Anzahl Multimediafelder: 1

Mit HLAk und Steuerleitungskanal, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. R4 5-Schnittstelle, Lex-Com Home inkl.: 6x Modul, Keystones, S-One, 6x Modulhalter, Fix RJ45, 5x Kabelhalter, Fix Cable, 4x Gerätehalter, Fix Box, PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, ohne SH-Schalter.



768 9835 S37ZA710M 800 1.964,00

Komplettschrank eHZ

Nach VDE-AR-N 4100:2019-04

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.

Breite (mm) 1 St



Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Ohne OKK, mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.

290 6633 S27EA111 550 1.646,00

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

TAB-Einsatzgebiet: Bundesweit nach Absprache mit VNB, ohne OKK, mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. R4 5-Schnittstelle, bestückt mit: 2x RCD 40/0,03 4-polig, 16x LS B16 1-polig, 1x Klingeltrafo 1 A, 8(12) V, ohne SH-Schalter.

539 2984 S27EB111V2S 550 2.200,00

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum

Mit OKK, mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. R4 5-Schnittstelle, ohne SH-Schalter.



290 6634 S27EA311 550 1.688,00

Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum, Anzahl der Multimediafelder: 1

Mit OKK, mit HLAk, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschiensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. R4 5-Schnittstelle, Lex-Com Home inkl.: 6x Modul, Keystones, S-One, 6x Modulhalter, Fix R4 5, 5x Kabelhalter, Fix Cable, 4x Gerätehalter, Fix Box PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, ohne SH-Schalter.



768 9834 S37EA311M 800 1.939,00

Hausanschlusskästen

Kabel-Hausanschlusskasten HK334...

KH00 nach DIN 43627, Baureihe K3, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe: Lichtgrau RAL 7035, NH00-Unterteil 1x3-polig, Zugang V-Stahlrahmenklemmen: 10–95 mm² Al/Cu, Abgang Flach-Stahlrahmenklemmen: 6–70 mm² Al/Cu, 4-Punkt-Innenbefestigung, Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, Höhe: 415 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 137 mm, Schutzart: IP54.

1 St

Mit Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester.

285 8264 HK334C 175,00



Mit Klarsicht-Deckel aus Polycarbonat.

285 8961 HK334KL 172,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Strom im Freien

Zähleranschluss säule SZ175EE...

BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 175, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK, VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², Höhe: 1710, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9685 SZ175EE1511 1.842,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9686 SZ175EE1513 2.148,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9687 SZ175EE1515 2.257,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9683 SZ175EE1411 1.842,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9684 SZ175EE1413 2.148,00



Anzahl der Zählerplätze: 2

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9753 SZ175EE2501 1.962,00

Anzahl der Zählerplätze: 2

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9754 SZ175EE2503 2.266,00

Anzahl der Zählerplätze: 2

5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9755 SZ175EE2505 2.487,00

Anzahl der Zählerplätze: 2

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9752 SZ175EE2401 1.962,00

Anzahl der Zählerplätze: 2

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9751 SZ175EE2403 2.266,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zähleranschluss säule SZ205ZA...

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 450 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ.

765 9711 SZ205ZA1500 1.907,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ und IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9712 SZ205ZA1501 2.059,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ und Hausanschlusskasten.

765 9713 SZ205ZA1502 2.200,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9714 SZ205ZA1503 2.353,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme.

765 9715 SZ205ZA1504 2.518,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A.

765 9716 SZ205ZA1505 2.460,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

5-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme.

765 9717 SZ205ZA1506 2.625,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ.

765 9707 SZ205ZA1400 1.907,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ und IP54-Zählerabdeckhauben.

765 9708 SZ205ZA1401 2.059,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ und Hausanschlusskasten.

765 9709 SZ205ZA1402 2.200,00

Anzahl der Zählerplätze: 1

4-polig, mit APZ, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9710 SZ205ZA1403 2.353,00

Hausanschluss säule SL...

Mit Leersäule Baureihe 142, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL 7035, Höhe: 1420 mm, Breite: 320 mm, Tiefe: 225 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Doppelschließanlage, 1 Profilhalbzylinder eingebaut, Montageplatte für die Befestigung von Kabel-Hausanschlusskästen, Kabelbefestigungsschiene.

258 4608 SL142PV8-2 667,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Strom im Freien



Sockelfüller 95075

Füllmaterial zur Reduzierung der Schweißwasserbildung in Gehäusen im Freien, Plasiksack Inhalt: 25 l.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 285 8163 | 95075 | | 36,40 |
|----------|-------|--|-------|

Kleinverteiler AMIGO System

AMIGO System UP-Verteiler A...UP

Für Unterputzmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 330 mm, Tiefe: 90 mm, (Nischenmaße).

| Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-----------|------------------------------|------|
|-----------|------------------------------|------|



1-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und je 14x1,5-4 mm² steckbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8998 | A12UP | 310 | 12 | 116,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

2-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und je 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8991 | A24UP | 435 | 24 | 151,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

3-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8969 | A36UP | 585 | 36 | 177,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

4-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8959 | A48UP | 710 | 48 | 257,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

AMIGO System UP/HW-Multimedia-Verteiler LexCom Home A...TML

Für Unterputz-/Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff, Blendrahmen mit Mediatür (mit Lüftungsschlitzen), Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach Schutzkontakt-Steckdose mit EURO-Steckeinsteckern, PE-Klemme 2,5 mm², Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße HW).

| Höhe (mm) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|



3-reihig

1. Reihe Patch Panel, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 768 5956 | A36TML | 570 | 323,00 |
|----------|--------|-----|--------|



4-reihig

1. Reihe Patch Panel, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 768 9831 | A48TML | 695 | 341,00 |
|----------|--------|-----|--------|

AMIGO System HW-Verteiler A...HW

Für Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, mit Hohlwandbefestigungskrähen, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße).

| Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-----------|------------------------------|------|
|-----------|------------------------------|------|



1-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und je 14x1,5-4 mm² steckbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8997 | A12HW | 295 | 12 | 142,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und je 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² steckbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8989 | A24HW | 420 | 24 | 177,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

3-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8965 | A36HW | 570 | 36 | 204,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

4-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 285 8954 | A48HW | 695 | 48 | 279,50 |
|----------|-------|-----|----|--------|

AMIGO System AP-Verteiler A...A

Für Aufputzmontage, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, ohne Tür, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.

| Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-----------|------------------------------|------|
|-----------|------------------------------|------|



1-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar.

| | | | | |
|----------|------|-----|----|-------|
| 281 4360 | A12A | 245 | 12 | 66,50 |
|----------|------|-----|----|-------|

2-reihig

Mit PE+N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|------|-----|----|-------|
| 281 4363 | A24A | 370 | 24 | 87,50 |
|----------|------|-----|----|-------|

3-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|------|-----|----|--------|
| 281 4366 | A36A | 495 | 36 | 118,00 |
|----------|------|-----|----|--------|

4-reihig

Mit PE-Klemme 6x2,5-16 mm² schraubbar und 21x1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3x2,5-16 mm² schraubbar und 14x1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1x16 + 3x10 mm² schraubbar.

| | | | | |
|----------|------|-----|----|--------|
| 281 4369 | A48A | 620 | 48 | 155,50 |
|----------|------|-----|----|--------|

AMIGO System AP-Multimedia-Verteiler A...A...

Für Aufputzmontage, Mediatür mit Lüftungsschlitzen oben und unten, Farbe: Verkehrsweiß, für Telekommunikations-Geräte, mit Kabelabfangschiene, 3-fach Steckdose, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.

| Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-----------|------------------------------|------|
|-----------|------------------------------|------|



3-reihig

1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 542 7434 | A36ATL | 495 | 36 | 355,00 |
|----------|--------|-----|----|--------|

4-reihig

1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 542 7433 | A48ATL | 620 | 48 | 391,50 |
|----------|--------|-----|----|--------|



3-reihig

Mit Kunststoffeinsatz in der Tür, 1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 542 7445 | A36ATM | 495 | 36 | 384,50 |
|----------|--------|-----|----|--------|

4-reihig

Mit Kunststoffeinsatz in der Tür, 1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 542 7444 | A48ATM | 620 | 48 | 421,00 |
|----------|--------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



AMIGO System AP-Tür AT...A...

Mit Schnappverschluss, Farbe: Verkehrsweiß.



1 St

| 1-reihig | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 285 4250 | AT12A | | 26,50 |

| 2-reihig | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 285 4251 | AT24A | | 32,70 |

| 3-reihig | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 285 4252 | AT36A | | 36,20 |

| 4-reihig | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 285 4253 | AT48A | | 47,00 |

Feldverteiler

AP-Feldverteiler MK...

Für Aufputz- und teilversenkte Montage, nach DIN EN 61439-1, Komplettschrank mit Volltür sowie Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Farbe ähnlich RAL 9016, Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch oben und unten eingebaut, mit 3 PE-Steckklemmen und 3 N/N-Steckklemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.



2902829

| | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|------|
|--|-------------|------------------------------|------|

| Schrankhöhe: 500 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 290 2813 | MK23 | 550 | 72 | 586,00 |
| 290 2829 | MK33 | 800 | 108 | 798,00 |



292 1208

| Schrankhöhe: 650 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 292 1202 | MK14 | 300 | 48 | 406,00 |
| 292 1205 | MK24 | 550 | 96 | 594,00 |
| 292 1208 | MK34 | 800 | 144 | 962,00 |



292 1209

| Schrankhöhe: 800 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 292 1203 | MK15 | 300 | 60 | 421,00 |
| 292 1206 | MK25 | 550 | 120 | 758,00 |
| 292 1209 | MK35 | 800 | 180 | 993,00 |



292 1210

| Schrankhöhe: 950 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|----------|
| 292 1204 | MK16 | 300 | 72 | 538,00 |
| 292 1207 | MK26 | 550 | 144 | 801,00 |
| 292 1210 | MK36 | 800 | 216 | 1.148,00 |



2902750

| Schrankhöhe: 1100 mm | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|----------|
| 290 2835 | MK27 | 550 | 168 | 889,00 |
| 290 2750 | MK37 | 800 | 252 | 1.327,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AP-Feldverteiler MK...TM

Für Aufputz- und teilversenkte Montage, Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Farbe ähnlich RAL 9016, 1x PE-Steckklemme und 2x N/N-Steckklemmen, Multimediafeld LexCom Home inkl. PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|------|
|--|-------------|------------------------------|------|

| Schrankhöhe: 500 mm | | | | |
|---------------------|--------|-----|----|--------|
| 171 4116 | MK23TM | 550 | 36 | 458,50 |



| Schrankhöhe: 650 mm | | | | |
|---------------------|--------|-----|----|--------|
| 171 4113 | MK24TM | 550 | 48 | 505,00 |



| Schrankhöhe: 800 mm | | | | |
|---------------------|--------|-----|----|--------|
| 171 4108 | MK25TM | 550 | 60 | 577,00 |

AP-Feldverteiler MK...RM

Für Aufputz- und teilversenkte Montage, Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Farbe ähnlich RAL 9016, 1x PE-Steckklemme und 2x N/N-Steckklemmen, Multimediafeld LexCom Home 6x Modul, Keystones, S-One, 6x Modulhalter, Fix RJ45, 5x Kabelhalter, Fix Cable, 4x Gerätehalter, Fix Box PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|------|
|--|-------------|------------------------------|------|

| Schrankhöhe: 500 mm | | | | |
|---------------------|------------|-----|----|--------|
| 171 4114 | MK23RM7421 | 550 | 36 | 624,00 |



| Schrankhöhe: 650 mm | | | | |
|---------------------|------------|-----|----|--------|
| 171 4111 | MK24RM7531 | 550 | 48 | 669,00 |



| Schrankhöhe: 800 mm | | | | |
|---------------------|------------|-----|----|--------|
| 171 4107 | MK25RM7641 | 550 | 60 | 742,00 |

UP/HW-Feldverteiler UK...

Für Unterputz- und Hohlwandmontage, nach DIN EN 61439-3, Komplettschrank mit Blendrahmen und Volltür sowie Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Tiefe: 110 mm (Ausschnittsmaße), Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



2902777

| | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|------|
|--|-------------|------------------------------|------|

| Schrankhöhe: 520 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|----|--------|
| 290 2817 | UK23 | 570 | 72 | 609,00 |



2902786

| Schrankhöhe: 670 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 290 2786 | UK14 | 320 | 48 | 434,00 |
| 290 2818 | UK24 | 570 | 96 | 623,00 |
| 290 2842 | UK34 | 820 | 144 | 990,00 |



2902790

| Schrankhöhe: 820 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|----------|
| 290 2790 | UK15 | 320 | 60 | 450,50 |
| 290 2828 | UK25 | 570 | 120 | 755,00 |
| 290 2843 | UK35 | 820 | 180 | 1.012,00 |



2902812

| Schrankhöhe: 970 mm | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|--------|
| 290 2812 | UK16 | 320 | 72 | 561,00 |
| 290 2834 | UK26 | 570 | 144 | 821,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|-----------------------------|------|------------|-------------|
| Schrankhöhe: 1120 mm | | | |
| 290 2826 | UK17 | 320 84 | 708,00 |
| 290 2840 | UK27 | 570 168 | 909,00 |

UP/HW Feldverteiler UK...TM

Für Unterputz- und Hohlwandmontage, Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinbauelement für WLAN, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, 1x PE-Steckklemme und 2x N/N-Steckklemmen, Multimediafeld LexCom Home inkl. PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, Tiefe: 110 mm (Ausschnittsmaße), Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| Schrankhöhe: 520 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4117 | UK23TM | 570 36 | 633,00 |

| Schrankhöhe: 670 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4112 | UK24TM | 570 48 | 663,00 |

| Schrankhöhe: 820 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4109 | UK25TM | 570 60 | 691,00 |

UP/HW Feldverteiler UK...RM

Für Unterputz- und Hohlwandmontage, Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinbauelement für WLAN, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, 1x PE-Steckklemme und 2x N/N-Steckklemmen, Multimediafeld LexCom Home inkl. 6x Modul, Keystones, S-One, 6x Modulhalter, Fix Rd 5, 5x Kabelhalter, Fix Cable, 4x Gerätehalter, Fix Box PE-Klemme 2,5 mm², 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen, Tiefe: 110 mm (Ausschnittsmaße), Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| Schrankhöhe: 520 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4115 | UK23RM7421 | 570 36 | 795,00 |

| Schrankhöhe: 670 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4110 | UK24RM7531 | 570 48 | 823,00 |

| Schrankhöhe: 820 mm | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------|
| 171 4106 | UK25RM7641 | 570 60 | 852,00 |



Zubehör für Zählerschränke

Zähler-Abgangs-Kit ZAK

Geeignet für den Einbau in Zählerplätze mit 2 Messeinrichtungen und 2-reihigen oberen Anschlussraum, komplettes Kit für den Anschluss eines Kellers und je einer Steckdose für die Waschmaschine und den Wäschetrockner, inkl. 1x GW 94 897 (Fehlerstrom-Schutzschalter, 40 A/30 mA, 4-polig, 3 TE), 3x GW 92 508 (Leitungsschutzschalter, B16 A, 1-polig, 10 kA, 1 TE), 1x GW 44 672 (Anschlussklemme, 5-polig, 6 mm², 2 TE), 1x GW 44 681 (Hutschienenadapter), 1x GW 96 071 (Kammchiene), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (3x H07 V-K, 1x 10 mm², schwarz, je 40 cm), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1x H07 V-K, 1x 10 mm², blau, 40 cm), 1x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1x H07 V-K, 1x 6 mm², blau, 40 cm).



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|----------|---------|------------|-------------|
| 396 3297 | GW96080 | | 123,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------------|------|------------|-------------|
| :hager | | | |

Komplettschränke

Komplettschrank mit Multimediafeld

Mit Multimediafeld ohne Abdeckung, Schrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Tiefe: 205 mm, für AP, UP und teilversenkte Montage, Patch-Panel montiert, Dreifachsteckdose, mit Multimedia-Gerätehalter und Befestigungsmaterial, Schutzklasse II.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|-------------|--------|
| 236 6898 | ZB22NW | Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31. | 950 | 550 | 924,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|-------------|----------|
| 236 6879 | ZB32NW | Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31. | 1100 | 550 | 1.011,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|--------|---|-----------|-------------|----------|
| 236 6896 | ZB33NW | Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 1-feldig: 1, Schutzart: IP44. | 1100 | 800 | 1.458,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|--------|---|-----------|-------------|----------|
| 236 6897 | ZB34NW | Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Schutzart: IP44. | 1100 | 1050 | 1.733,30 |

Einbausätze Zählerfelder eHZ univers Z

Einbausatz ZU...ME

Unterer Anschlussraum (300 mm) leer für Sammelschienen, mit Haube für UAR, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|--------|
| 219 8463 | ZU21ME | Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1. | 900 | 191,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|--------|
| 219 8464 | ZU32ME | Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2. | 1050 | 206,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|--------|
| 285 6942 | ZU43ME | Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 3. | 1200 | 222,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|--------|--|-----------|--------|
| 285 6943 | ZU54ME | Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 4. | 1350 | 237,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einbausätze Zählerfelder 3-Punkt-Befestigung univers Z

Einbausatz ZU...A

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Hutschiene, zum Einbau von Hauptleitungsabzweigklemmen, Hauptschalter und Vorsicherungen, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

| Höhe (mm) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|

| |
|--|
| ZU21A Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1. 293 6322 ZU21A 900 221,90 |
|--|

| |
|---|
| ZU32A Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2. 293 6323 ZU32A 1050 255,50 |
|---|

| |
|---|
| ZU43AS Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3. 285 5165 ZU43AS 1200 293,90 |
|---|

| |
|---|
| ZU41A Anzahl der Zählerplätze : 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1. 293 6326 ZU41A 1200 306,20 |
|---|

| |
|---|
| ZU54AS Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4. 285 5172 ZU54AS 1350 344,50 |
|---|

| |
|---|
| ZU52A Anzahl der Zählerplätze : 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2. 293 6327 ZU52A 1350 324,60 |
|---|

Einbausatz ZU...L

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Sammelschienenenträger, zum Einbau von Sammelschienen und selektiver Hauptleitungsschutzschalter, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

| Höhe (mm) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|

| |
|--|
| ZU21L Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1. 293 6934 ZU21L 900 265,40 |
|--|

| |
|---|
| ZU32L Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2. 293 6839 ZU32L 1050 295,50 |
|---|

| |
|---|
| ZU43LS Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3. 285 5168 ZU43LS 1200 325,70 |
|---|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| |
|---|
| ZU41L Anzahl der Zählerplätze : 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1. 293 6842 ZU41L 1200 338,20 |
|---|

| |
|---|
| ZU54LS Anzahl der Zählerplätze : 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4. 285 5176 ZU54LS 1350 370,50 |
|---|

| |
|---|
| ZU52L Anzahl der Zählerplätze : 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2. 293 6538 ZU52L 1350 365,70 |
|---|

Einbausätze Verteilerfelder univers Z

Nach Maßnorm DIN 43870, zum Einbau in Zählerschränke System univers Z, Verteilerfelder im Rastermaßsystem 250 mm mit Hutschienen 35x7,5 mm und fingersicheren PE/N-Klemmen in Stecktechnik, Abdeckhaube aus Kunststoff zur Einhaltung der Schutzisolation, Schutzart und Berührungsschutz Hauben mit Plombierschieber, integriertem Griff, Geräteschlitz mit je 12 Plätzeinheiten, Farbe: RAL 9010.

Verteilerfeld, Bauhöhe: 750 mm

| Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|------|
|-------------------------|------------------------------|------|

| |
|---|
| ZU15S PE/N Schiene waagrecht. 283 0234 ZU15S 5 60 195,80 |
|---|

| |
|---|
| ZU15XS PE/N Schiene senkrecht. 283 3422 ZU15XS 5 60 201,50 |
|---|

Verteilerfeld, Bauhöhe: 900 mm

| Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|------|
|-------------------------|------------------------------|------|

| |
|---|
| ZU26KS PE/N Schiene waagrecht. 283 0236 ZU26KS 6 72 228,70 |
|---|

| |
|---|
| ZU26XS PE/N Schiene senkrecht. 283 3423 ZU26XS 6 72 234,90 |
|---|

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1050 mm

| Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|------|
|-------------------------|------------------------------|------|

| |
|---|
| ZU37KS PE/N Schiene waagrecht. 283 0238 ZU37KS 7 84 276,30 |
|---|

| |
|---|
| ZU37XS PE/N Schiene senkrecht. 283 3424 ZU37XS 7 84 283,90 |
|---|

Einbausätze Verteilerfelder, Einbausätze Multimediafelder, Zubehör für Zählerplätze



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------|----------------------------|---------------------------------|
| Verteilerfeld, Bauhöhe: 1200 mm | | | |
| | | Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten |
| | | | 1 St |
| ZU48KS | | | |
| PE/N Schiene waagrecht. | | | |
| 283 0239 | ZU48KS | 8 | 96 |
| | | | 287,60 |



| | | | |
|-------------------------|--------|---|---------------|
| ZU48XS | | | |
| PE/N Schiene senkrecht. | | | |
| 283 3425 | ZU48XS | 8 | 96 |
| | | | 295,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------|----------------------------|---------------------------------|
| Verteilerfeld, Bauhöhe: 1350 mm | | | |
| | | Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten |
| | | | 1 St |
| ZU59KS | | | |
| PE/N Schiene waagrecht. | | | |
| 283 0242 | ZU59KS | 9 | 108 |
| | | | 338,20 |



| | | | |
|-------------------------|--------|---|---------------|
| ZU59XS | | | |
| PE/N Schiene senkrecht. | | | |
| 283 3426 | ZU59XS | 9 | 108 |
| | | | 347,00 |

Einbausätze Multimediafelder

Multimediafeld, inkl. Patch-Panel UF...NW

Patch-Panel montiert, mit Beschriftungsstreifen, ohne Patch-Module, ohne Abdeckung, inkl. Steckdose 3-fach, 90° drehbar (VZ00AS), Euroadapter, Multimedia-Gerätehalter (VZ02MM), Kabel-Halteklammern.



| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|-----------------|--------|-----------|-------------|---------------|
| UF21NW | | | | |
| 236 6878 | UF21NW | 900 | 250 | 321,10 |
| UF22NW | | | | |
| 236 6899 | UF22NW | 900 | 500 | 396,20 |
| UF31NW | | | | |
| 236 6880 | UF31NW | 1050 | 250 | 336,70 |
| UF32NW | | | | |
| 236 6881 | UF32NW | 1050 | 500 | 410,70 |
| UF41NW | | | | |
| 236 6882 | UF41NW | 1200 | 250 | 343,60 |
| UF42NW | | | | |
| 236 6883 | UF42NW | 1200 | 500 | 419,10 |
| UF51NW | | | | |
| 236 6884 | UF51NW | 1350 | 250 | 358,90 |
| UF52NW | | | | |
| 236 6885 | UF52NW | 1350 | 500 | 436,80 |

Zubehör für Zählerplätze

Abdeckung, plombierbar KJ...Z



| | | | |
|---|-------|--|--------------|
| Abdeckung | | | |
| Mit Hartpapierschieber, für Wechselstrom-Zählersteckklemme KJ 0S. | | | |
| 295 5551 | KJ04Z | | 19,10 |



| | | | |
|---------------------------|-------|--|-------------|
| Hartpapierschieber | | | |
| Für Abdeckung K0 5Z. | | | |
| 295 5554 | KJ02Z | | 6,10 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Abdeckung | | | |
| Mit Hartpapierschieber, für Drehstrom-Zählersteckklemme K3 0S. | | | |
| 295 5552 | KJ05Z | | 25,40 |



| | | | |
|---------------------------|-------|--|-------------|
| Hartpapierschieber | | | |
| Für Abdeckung K0 4Z. | | | |
| 295 5557 | KJ06Z | | 5,00 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Abdeckung | | | |
| Mit Hartpapierschieber, für 100 A-Drehstrom-Zählersteckklemme K3 1S. | | | |
| 340 0164 | KJ37Z | | 28,80 |

Zählersteckklemme Drehstrom KJ...

Nach DIN VDE 0603-3, passend für Elektrizitätszähler nach DIN 43857, für den schnellen und sicheren Wechsel n Elektrizitätszählern, 2. Anschluss für N-Leiter, 1 Steuerleitungsklemme pro Phase.

1 St



| | | | |
|---|-------|--|--------------|
| Polzahl: 1+N | | | |
| Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 230/400 V~. | | | |
| 295 5545 | KJ10S | | 53,50 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Polzahl: 3+N | | | |
| Ohne TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~. | | | |
| 295 5541 | KJ30T | | 95,40 |



| | | | |
|---|-------|--|---------------|
| Polzahl: 3+N | | | |
| Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~. | | | |
| 295 5546 | KJ30S | | 113,70 |



| | | | |
|---|-------|--|---------------|
| Polzahl: 3+N | | | |
| Mit Plombierdeckel und Hartpapierschieber, Bemessungsstrom: 100 A, Bemessungsspannung 400 V~. | | | |
| 340 0161 | KJ31S | | 225,70 |

Steckerstifte KJ...Z

1 Sa



| | | | |
|---------------------------------|-------|--|-------------|
| Wechselstrom | | | |
| Für ZSK, 3x40 mm, Satz = 3 Stk. | | | |
| 295 5525 | KJ01Z | | 4,80 |



| | | | |
|---------------------------------|-------|--|--------------|
| Drehstrom | | | |
| Für ZSK, 7x45 mm, Satz = 7 Stk. | | | |
| 295 5526 | KJ03Z | | 11,20 |



| | | | |
|--|--------|--|--------------|
| Drehstrom | | | |
| Für ZSK, 7x45 mm, 1x flek bel, 6x starr. | | | |
| 340 0162 | KJ31Z1 | | 26,40 |



| | | | |
|--------------------------------|--------|--|--------------|
| Drehstrom | | | |
| Für ZSK, 7x45 mm, 7x flek bel. | | | |
| 340 0163 | KJ31Z2 | | 97,30 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Entspannungsgriff KJ10Z | | | |
| Zur Zähler Montage/Demontage, für Zählersteckklemme. | | | |
| 340 0227 | KJ10Z | | 36,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anschlussatz für Zählerschränke ZY10...

Zum Umrüsten von 63 A auf 100 A Direktmessung.

1 St



Polzahl: 5

Bestückungspaket univers Z, Querschnitt: 25 mm², von 63 A auf 100 A.

340 0212 ZY100 520,20

Abgangskabelbaum Y883...

Abgangskabelbaum univers Z, für 1-stöckige Tragplatten, für Einbausatz 900/1050 mm Höhe, Querschnitt: 25 mm², H07V-K aus VDE-geprüftem Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 Teil 3.

1 St



Polzahl: 5

340 0190 Y883F 121,20

BKE-A Adapter Basis KU83LH...

Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung zum Umrüsten von bestehenden Zählerplätzen mit 3-Punkt-Befestigung nach DIN 43870 und Zählertafeln nach DIN 43853 zu einem eHZ-Zählerplatz 3-phasig, mittig sitzend, erweiterbar mit RfZ zu BKE-AZ für Smart Metering-Komponenten bis zu 14 PLE (10+2+2 PLE), für Dauerstromanwendungen bis 50 A, Farbe: RAL9010, ohne BKE-Datenschnittstelle (OKK), inkl. Klemmdeckel.

1 St



VPE: 1 St.

218 9192 KU83LHE 109,90

BKE-AZ Adapter inkl. RfZ KU83CH...

Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung zum Umrüsten von bestehenden Zählerplätzen mit 3-Punkt-Befestigung nach DIN 43870 und Zählertafeln nach DIN 43853 zu einem eHZ Zählerplatz, 3-phasig, mittig sitzend, RfZ mit 14 PLE (10+2+2 PLE) für Smart Metering-Komponenten, für Dauerstromanwendungen bis 50 A, Farbe: RAL9010, ohne BKE-Datenschnittstelle (OKK), inkl. Klemmdeckel.

1 St



VPE: 1 St.

218 9190 KU83CHE 156,60

Raum für Zusatzanwendungen KU8XCH...

Zur Erweiterung der BKE-A Basis für Smart Metering-Komponenten, mittig sitzend, für bis zu 14 PLE (10+2+2), Farbe: RAL9010.

1 St



VPE: 1 St.

218 9194 KU8XCHE 48,20

eHZ-Anschlusskassette KU73S...

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S- und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 10 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gemäß und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).

1 St



Für Schrankhöhe 950 mm

117 9628 KU73S10 133,20

Für Schrankhöhe 1100 mm

117 9629 KU73S20 139,60

Für Schrankhöhe 1250/1400 mm

117 9614 KU73S40 145,50

Für Schrankhöhe 950/1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)

117 9630 KU73S50 152,10

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

eHZ-Anschlusskassette KU76S...

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S- und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 16 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gemäß und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).

1 St



Für Schrankhöhe 900 mm

218 6201 KU76S10 203,10

Für Schrankhöhe 1050 mm

218 6200 KU76S20 210,60



Für Schrankhöhe 1350 mm

218 6199 KU76S40 229,60

Für Schrankhöhe 1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)

218 6198 KU76S50 230,70

BKE-Spannungsabgriff KU9...

Für den Spannungsabgriff aus der eHZ-Kontaktierung (BKE-I oder BKE-A/AZ), Abgriff aus gemäß htem oder ungezähltem Bereich möglich (steckbar), mit verstärkt isolierten Leitungen (Isolationsfestigkeit bis 6 kV), Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsausschaltstrom: 25 kA.

Gesamtlänge (mm) 1 St

KU9S80VBE

Mit 2-poliger Buchse, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.

218 9696 KU9S80VBE 800 31,50



KU9S40SBE

Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.

218 9688 KU9S40SBE 400 39,80



KU9B43GBE

Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Braun/Blau.

218 9677 KU9B43GBE 430 35,50



KU9S46GBE

Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.

218 9690 KU9S46GBE 460 35,50



KU9S30SVE

Mit 2-poligem Stecker, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.

218 9686 KU9S30SVE 300 23,20



KU9B43GVE

Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Braun/Blau.

218 9679 KU9B43GVE 430 27,80



KU9S46GVE

Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.

218 9692 KU9S46GVE 460 27,80



RJ45-Buchse in Patch/Patch (WAN) ZZ45WAN2PP

Für Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1, zur Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2019-04, Ausführung: 180°, Kategorie: CAT 6A, Gehäuse in Schutzklasse II, universelle Montage auf der Hutschiene, dem Zählerkreuz oder im RfZ.

1 St



218 9074 ZZ45WAN2PP 44,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Patchleitungen 4 kV ZZ45WAN...

Für RJ45-Buchse (WAN), geeignet für den Einsatz im Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1 und zur Verlegung im NAR (ohne zusätzlich Isolierung), Kategorie: CAT 5E FTP, mit RJ45-Steckern an beiden Enden, Farbe: Blau, nicht für herkömmliche Patch-Anwendungen nach Norm EIA/TIA-1096-A geeignet.



2188862

| ID.-Nr. | Type | Länge (m) | €/1 Stück |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 218 8862 | ZZ45WAN040 | 0,4 | 12,00 |
| 218 8863 | ZZ45WAN100 | 1 | 16,60 |
| 218 8864 | ZZ45WAN150 | 1,5 | 17,60 |
| 218 8865 | ZZ45WAN200 | 2 | 18,80 |

Sicherungsbox KU9S10H...

Zur Montage auf Hutschiene im eHZ-Zusatzraum, zur Spannungsversorgung und Absicherung von Zusatzgeräten in Verbindung mit den Spannungsabgriffsteckern bei eHZ-Zählerplätzen, integrierte Schmelzsicherung: 1 A, Nennspannung: 230 V, Abschaltvermögen: 25 kA, 2-polig.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------|
| 218 6135 | KU9S10HE | 33,50 |

Geräteträger ZZ822

Zur Installation von Hutschienengeräten auf Sammelschienen, 3 Platzeinheiten, variabel.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 218 6250 | ZZ822 | 7,70 |

Wandschränke univers Z

Zählerschrank ZB...S

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------------------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Tiefe: 205 mm | | | | |
| 283 3345 | ZB11S | 800 | 300 | 442,60 |
| 283 3347 | ZB12S | 800 | 550 | 517,20 |
| 283 3349 | ZB13S | 800 | 800 | 728,70 |
| 283 3351 | ZB14S | 800 | 1050 | 887,10 |
| 283 3353 | ZB15S | 800 | 1300 | 1.171,30 |
| 283 3357 | ZB21S | 950 | 300 | 466,60 |
| 283 3361 | ZB22S | 950 | 550 | 560,10 |
| 283 3366 | ZB23S | 950 | 800 | 771,60 |
| 283 3371 | ZB24S | 950 | 1050 | 955,20 |
| 283 3375 | ZB25S | 950 | 1300 | 1.198,60 |
| 283 3379 | ZB31S | 1100 | 300 | 469,50 |
| 283 3383 | ZB32S | 1100 | 550 | 591,30 |
| 283 3387 | ZB33S | 1100 | 800 | 809,90 |
| 283 3391 | ZB34S | 1100 | 1050 | 1.004,90 |
| 283 3395 | ZB35S | 1100 | 1300 | 1.250,40 |
| 283 3397 | ZB41S | 1250 | 300 | 521,20 |
| 283 3399 | ZB42S | 1250 | 550 | 696,20 |
| 283 3401 | ZB43S | 1250 | 800 | 970,10 |
| 283 3403 | ZB44S | 1250 | 1050 | 1.165,10 |
| 283 3405 | ZB45S | 1250 | 1300 | 1.396,00 |
| 283 3407 | ZB51S | 1400 | 300 | 538,40 |
| 283 3409 | ZB52S | 1400 | 550 | 702,00 |
| 283 3411 | ZB53S | 1400 | 800 | 965,90 |
| 283 3413 | ZB54S | 1400 | 1050 | 1.134,20 |
| 283 3415 | ZB55S | 1400 | 1300 | 1.422,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zählerschrank ZB...W

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert, Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------------------|-------|-----------|-------------|-----------|
| Tiefe: 205 mm | | | | |
| 283 3346 | ZB11W | 800 | 300 | 576,00 |
| 283 3348 | ZB12W | 800 | 550 | 671,90 |
| 283 3350 | ZB13W | 800 | 800 | 947,60 |
| 283 3352 | ZB14W | 800 | 1050 | 1.153,50 |
| 283 3354 | ZB15W | 800 | 1300 | 1.522,60 |
| 283 3359 | ZB21W | 950 | 300 | 605,90 |
| 283 3362 | ZB22W | 950 | 550 | 728,30 |
| 283 3367 | ZB23W | 950 | 800 | 1.002,90 |
| 283 3372 | ZB24W | 950 | 1050 | 1.241,50 |
| 283 3376 | ZB25W | 950 | 1300 | 1.558,70 |
| 283 3380 | ZB31W | 1100 | 300 | 610,30 |
| 283 3384 | ZB32W | 1100 | 550 | 768,60 |
| 283 3388 | ZB33W | 1100 | 800 | 1.052,50 |
| 283 3392 | ZB34W | 1100 | 1050 | 1.306,40 |
| 283 3396 | ZB35W | 1100 | 1300 | 1.625,50 |
| 283 3398 | ZB41W | 1250 | 300 | 677,60 |
| 283 3400 | ZB42W | 1250 | 550 | 905,00 |
| 283 3402 | ZB43W | 1250 | 800 | 1.261,20 |
| 283 3404 | ZB44W | 1250 | 1050 | 1.514,10 |
| 283 3406 | ZB45W | 1250 | 1300 | 1.815,50 |
| 283 3408 | ZB51W | 1400 | 300 | 699,70 |
| 283 3410 | ZB52W | 1400 | 550 | 912,30 |
| 283 3412 | ZB53W | 1400 | 800 | 1.255,70 |
| 283 3414 | ZB54W | 1400 | 1050 | 1.474,20 |
| 283 3416 | ZB55W | 1400 | 1300 | 1.849,10 |

Hausanschlussschrank ZB80F

Zum Aufstülpen, zum Einbau der verschiedensten handelsüblichen Hausanschlusskästen (nach DIN 43627) auf einer 3 mm Montageplatte, Höhe: 650 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 205 mm, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 219 9760 | ZB80F | 346,10 |

Montagezubehör für Wandschränke univers Z

Sockelleiste FZ6...N

Zur Montage unter Anschlusssockel oder Wandaufbau-schränke, mit Kabelabfangschiene, oben und unten offen, Material: Stahlblech, Farbe: RAL 9010.



2833246



2833251

| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | €/1 Stück |
|---|--------|-----------|-------------|------------|-----------|
| Höhe: 100 mm | | | | | |
| 283 3245 | FZ611N | 300 | 205 | 192,70 | |
| 283 3246 | FZ612N | 550 | 205 | 201,80 | |
| 283 3247 | FZ613N | 800 | 205 | 209,40 | |
| 283 3248 | FZ614N | 1050 | 205 | 223,90 | |
| 283 3249 | FZ615N | 1300 | 205 | 244,80 | |
| Höhe: 200 mm Abnehmbare obere Blende. | | | | | |
| 283 3250 | FZ621N | 300 | 205 | 245,50 | |
| 283 3251 | FZ622N | 550 | 205 | 267,20 | |
| 283 3252 | FZ623N | 800 | 205 | 291,20 | |
| 283 3253 | FZ624N | 1050 | 205 | 328,50 | |
| 283 3254 | FZ625N | 1300 | 205 | 355,50 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungssatz FZ737B

Für 2 Schränke IP31/44/54 nebeneinander, für alle Schrankbreiten FP.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 283 3255 | FZ737B | | 43,10 |
|----------|--------|--|-------|

Leitungseinführung FZ4...



| | | | |
|----------|-------|--------------------------------|-------|
| 285 7908 | FZ425 | PVC-Leitungseinführungsflansch | 26,30 |
|----------|-------|--------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|-------|--------------------------------|-------|
| 285 7909 | FZ426 | PVC-Leitungseinführungsflansch | 26,40 |
|----------|-------|--------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|--------|--------------------------------|-------|
| 285 7915 | FZ460N | PVC-Leitungseinführungsflansch | 30,20 |
|----------|--------|--------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|--------|--------------------------------|-------|
| 285 7843 | FZ466N | PVC-Leitungseinführungsflansch | 30,20 |
|----------|--------|--------------------------------|-------|



| | | | |
|----------|--------|--------------------------------|-------|
| 285 7844 | FZ468N | PVC-Leitungseinführungsflansch | 30,20 |
|----------|--------|--------------------------------|-------|

Kabelabfangschiene FZ...

Zum Einbau in Kopf-/Fußteil univers Z Schrank, C-Profil 25x10 mm, Schlitzmaß: 11 mm.



| | | | |
|----------|---------|----------|-------|
| 283 3264 | FZ2850S | 1-feldig | 19,00 |
|----------|---------|----------|-------|

Kabelrangierkanal Set FZ4...N

Aufsteckbar, für Schränke Schutzart IP44/54 der Tiefen 160 mm und 205 mm, Set besteht aus Abdeckung, 2 Endkappen, Profilhalter.



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 Stk | |
|----------|-----------|-------------|-------|--------|
| 285 7879 | FZ441N | 190 | 300 | 74,90 |
| 285 7880 | FZ442N | 190 | 550 | 86,20 |
| 285 7881 | FZ443N | 190 | 800 | 98,60 |
| 285 7882 | FZ444N | 190 | 1050 | 111,90 |
| 285 7883 | FZ445N | 190 | 1350 | 135,40 |

Kabelanschlusskasten leer U84L...

Als Einspeisegehäuse für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Kabelabfangschiene, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber.



| | | | |
|----------|-------|----------------------|--------|
| 285 5532 | U84LS | Einspeisung seitlich | 160,70 |
|----------|-------|----------------------|--------|



| | | | |
|----------|-------|-------------------|--------|
| 285 5533 | U84LU | Einspeisung unten | 139,00 |
|----------|-------|-------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelanschlusskasten für Sammelschienen U84S...

Als Einspeisegehäuse (Einspeisung seitlich) für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber, 2 Sammelschienenenträger, vormontiert.



| | | | |
|----------|-------|-----------------------------|--------|
| 285 5534 | U84S4 | Sammelschienenabstand 40 mm | 216,30 |
|----------|-------|-----------------------------|--------|



| | | | |
|----------|--------|-----------------------------|--------|
| 285 5601 | U84S4N | Sammelschienenabstand 40 mm | 224,80 |
|----------|--------|-----------------------------|--------|

Erweiterungskasten U84LE

Montage über/neben/unter z. B. Zählerschrank, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 2 Flachflansche, 1 Verbindungsflansch.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 285 5531 | U84LE | | 158,90 |
|----------|-------|--|--------|

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM...S

Zum Durchverbinden der Sammelschienen zwischen 2 Schränken, isoliert, mit Tunnelschieber.



| | | | |
|----------|-------|--------------------------|-------|
| 290 6478 | ZM15S | Für Cu 12x5 mm, 5-polig. | 76,00 |
|----------|-------|--------------------------|-------|

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM...MS

Bemessungsstrom (A) 1 Stk



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 127 6813 | ZM01MS | Verbindungssatz, universZ, eHZ, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei eHZ bestehend aus: 1x ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1x Tunnelschieber RfZ (FZ366N) und 1x Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2x R4 5-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1x Patchleitung 400 mm (ZZ45WAN040). | 185,00 |
|----------|--------|--|--------|

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM02MS

Verbindungssatz, universZ, 3-Punkt, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei 3-Punkt bestehend aus: 1x ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1x Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2x R4 5-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1x Patchleitung 1500 mm (ZZ45WAN150).



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 127 6814 | ZM02MS | | 186,80 |
|----------|--------|--|--------|

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZM...F

Zum Durchverbinden zwischen den Feldern. Bemessungsstrom (A) 1 Stk



| | | | |
|----------|-------|--------------------------|-------|
| 296 6173 | ZM15F | Für Cu 12x5 mm, 5-polig. | 30,50 |
|----------|-------|--------------------------|-------|

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZZ55SAVE

Zum Verbinden der Sammelschienen zwischen Feldern, für Cu 12x5 mm bei 40 mm SaS-Abstand nach DIN 43870, 5-polig, einteilig, isoliert, mit wartungsfreien Schrauben, für Bemessungsstrom bis 250 A bei einer Strombelastung nach DIN VDE 18015-1 und VDE-AR-N 4101:2015-09.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 127 6829 | ZZ55SAVE | | 38,40 |
|----------|----------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schrank-Eckverbinder ZM...S



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------|------------|-----------|
| ZM75S Für Cu 12x5 mm, 5-polig. | | | |
| 283 3418 | ZM75S | 250 | 668,10 |
| ZM85S Für Cu 12x10 mm, 5-polig. | | | |
| 283 3420 | ZM85S | 355 | 754,80 |

Sammelschiene ZM...



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| ZM01AAR Eckverbinder universZ AAR Schrank/Schrank, geeignet für IP44 Zählerschränke. | | | |
| 218 9674 | ZM01AAR | | 77,70 |
| ZM01RFZ Eckverbinder universZ RfZ Schrank/Schrank, geeignet nur für IP44 Zählerschränke mit einer Bauhöhe n 1100 mm und für BKE-l/eHZ-Zählerplatte . | | | |
| 218 9675 | ZM01RFZ | | 49,00 |

Sammelschiene ZM1...C, 12x5 mm, gekerbt

Für waagerechte Anwendung, für SS-Träger 40 mm und 60 mm sowie PE/N Träger, Oberfläche anlaufgeschützt, 250 A: 1x125 mm², 355 A: 2x 25 mm².



| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------------------------------|-------|------------|-----------|
| Bemessungsstrom In: 250 A | | | |
| 296 6120 | ZM11C | 250 | 7,60 |
| 296 6121 | ZM12C | 500 | 15,20 |
| 296 6122 | ZM13C | 750 | 22,20 |
| 296 6123 | ZM14C | 1000 | 29,20 |
| 296 6124 | ZM15C | 1250 | 36,70 |

Zubehör für Wandschränke

Blendrahmen FZ...B

Für Leerschränke (FZxxB), Feldverteiler (FZ0xxB) und Anschlusssockel, Putzausgleich ohne/mit Distanzstück: max 10 mm/10-58 mm, Schutz rt: IP30, bei IP54 müssen Schließungen und Schubstangen ausgetauscht werden (IP44), beim Einsatz eines Blendrahmens in Verbindung mit einem IP54-Gehäuse reduziert sich die Schutz rt auf IP30 (bei UP-Montage laut DIN VDE 0603 ausreichend).



| ID.-Nr. | Type | Höhe (mm) | Breite (mm) | €/1 Stück |
|------------------------|--------|-----------|-------------|-----------|
| Farbe: RAL 9010 | | | | |
| 285 7863 | FZ011B | 552 | 352 | 177,00 |
| 285 7864 | FZ012B | 552 | 602 | 184,40 |
| 285 7865 | FZ013B | 552 | 852 | 191,90 |
| 285 7866 | FZ014B | 552 | 1102 | 242,20 |
| 283 3164 | FZ015B | 552 | 1352 | 296,30 |
| 285 7867 | FZ021B | 702 | 352 | 181,80 |
| 285 7868 | FZ022B | 702 | 602 | 188,80 |
| 285 7869 | FZ023B | 702 | 852 | 199,80 |
| 285 7870 | FZ024B | 702 | 1102 | 248,40 |
| 283 3175 | FZ025B | 702 | 1352 | 299,30 |
| 285 7871 | FZ11B | 852 | 352 | 175,70 |
| 285 7872 | FZ12B | 852 | 602 | 184,00 |
| 285 7873 | FZ13B | 852 | 852 | 194,30 |
| 285 7874 | FZ14B | 852 | 1102 | 233,70 |
| 283 3193 | FZ15B | 852 | 1352 | 257,20 |
| 285 7875 | FZ21B | 1002 | 352 | 184,00 |
| 285 7876 | FZ22B | 1002 | 602 | 194,30 |
| 285 7877 | FZ23B | 1002 | 852 | 207,20 |
| 285 7878 | FZ24B | 1002 | 1102 | 251,60 |
| 283 3217 | FZ25B | 1002 | 1352 | 275,50 |
| 283 3218 | FZ31B | 1152 | 352 | 194,30 |
| 283 3219 | FZ32B | 1152 | 602 | 207,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|-------|-----------|--------|
| 283 3220 | FZ33B | 1152 852 | 216,80 |
| 283 3221 | FZ34B | 1152 1102 | 260,50 |
| 283 3222 | FZ35B | 1152 1352 | 291,80 |
| 283 3223 | FZ41B | 1302 352 | 207,20 |
| 283 3226 | FZ42B | 1302 602 | 216,80 |
| 283 3227 | FZ43B | 1302 852 | 226,50 |
| 283 3233 | FZ44B | 1302 1102 | 269,60 |
| 283 3234 | FZ45B | 1302 1352 | 302,60 |
| 283 3239 | FZ51B | 1452 352 | 216,80 |
| 283 3241 | FZ52B | 1452 602 | 226,50 |
| 283 3242 | FZ53B | 1452 852 | 237,50 |
| 283 3243 | FZ54B | 1452 1102 | 281,70 |
| 283 3244 | FZ55B | 1452 1352 | 312,90 |

Türschloss FZ...N



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---|--------|-----------|
| Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 405 Mit 2 Schlüsseln. | | |
| 285 7887 | FZ452N | 21,40 |



| | | |
|---|--------|-------|
| Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 455 Mit 2 Schlüsseln. | | |
| 285 7888 | FZ453N | 21,40 |



| | | |
|--|--------|-------|
| Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. E012 Mit 2 Schlüsseln. | | |
| 285 7889 | FZ455N | 36,40 |



| | | |
|---|--------|-------|
| Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 1242E Mit 2 Schlüsseln. | | |
| 285 7900 | FZ597N | 21,30 |



| | | |
|--|--------|-------|
| Schließung IP54: Zylinder, Schließnr. 1333 Mit 2 Schlüsseln. | | |
| 285 7910 | FZ504N | 52,80 |



| | | |
|---|--------|-------|
| Schließung IP44: Doppelbart 3 mm | | |
| 285 7884 | FZ449N | 19,90 |



| | | |
|---|--------|------|
| Schließung IP54: Doppelbart 3 mm | | |
| 283 3236 | FZ501N | 9,10 |



| | | |
|---|--------|-------|
| Schließung IP44: Dreikantverschluss 7 mm | | |
| 285 7885 | FZ450N | 19,90 |



| | | |
|---|--------|------|
| Schließung IP54: Dreikantverschluss 7 mm | | |
| 283 3237 | FZ502N | 9,10 |



| | | |
|---|--------|-------|
| Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm | | |
| 285 7886 | FZ451N | 19,90 |



| | | |
|---|--------|------|
| Schließung IP54: Vierkantverschluss 7 mm | | |
| 283 3238 | FZ503N | 9,10 |



| | | |
|---|--------|------|
| Schließung IP54: Vierkantverschluss 8 mm | | |
| 283 3240 | FZ529N | 9,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Plombierdeckel für Türen FZ...



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--|-----------|
| 285 7902 | FZ821N | Schließung IP44: Vierkantverschluss 8 mm | 28,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--|-----------|
| 285 7903 | FZ822N | Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm | 28,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------------|-----------|
| 285 7905 | FZ824N | Schließung IP44: Zylinder | 47,60 |

Knebelgriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 285 7893 | FZ530N | Nicht abschließbar | 61,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 285 7894 | FZ531N | Abschließbar Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333 | 105,60 |



Klinkengriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------|-----------|
| 285 7895 | FZ532N | Nicht abschließbar | 89,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 285 7896 | FZ533N | Abschließbar Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333 | 131,50 |

Schwenkhebelgriff FZ...N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------------------------|-----------|
| 285 7912 | FZ534N | Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm | 80,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 285 7897 | FZ535N | Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm, plombierbar | 91,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------------------------|-----------|
| 285 7892 | FZ518N | Schließung: Zylinder, Schließnr. 455E | 76,00 |

Schubstangen FZ...N

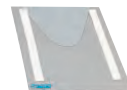
Zum Einbau von Schließungen mit Schwenkhebel, für Schutzart: IP44/54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|-----------------|-----------|
| 283 3257 | FZ833N | Höhe (mm): 500 | 79,00 |
| 283 3258 | FZ834N | Höhe (mm): 650 | 79,20 |
| 283 3259 | FZ835N | Höhe (mm): 800 | 79,30 |
| 283 3260 | FZ836N | Höhe (mm): 950 | 79,70 |
| 283 3261 | FZ837N | Höhe (mm): 1100 | 80,20 |
| 283 3262 | FZ838N | Höhe (mm): 1250 | 80,80 |
| 283 3263 | FZ839N | Höhe (mm): 1400 | 81,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Plantasche



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|--|-----------|
| 295 5950 | FZ794 | Plantasche DIN A4 Zum Einkleben, Material: Kunststoff, Länge: 310 mm, Breite: 230 mm. | 3,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|--|-----------|
| 293 5972 | FZ707 | Plantasche DIN A4 Zum Einschrauben, Univers, Material: Stahlblech, Schutzart: IP43, nur für Türen ab 550 mm Breite. | 30,50 |

Anschlusstechnik

Einspeiseadapter K96ESA1

Für Sammelschienen 12x5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 1-polig, mit Klemme, erweiterbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|
| 122 3887 | K96ESA1 | Bemessungsstrom In (A): 125 | 10,70 |

Einspeiseadapter K96ESA5

Für Sammelschienen 12x5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 5-polig, isoliert, steckbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|
| 122 3889 | K96ESA5 | Bemessungsstrom In (A): 125 | 39,40 |

Sammelschienenklemme K96ESA1E

1-polig, für Sammelschiene 12x5 mm, nur in Verbindung mit Einspeiseadapter nutzbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---|-----------|
| 122 3888 | K96ESA1E | Querschnitt: 1-25 mm ² Breite der Klemme (mm): 15 | 8,00 |

Sammelschienenklemme K...

Breite der Klemme (mm) 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|--|-----------|
| 295 5208 | K96A | Querschnitt: 1,5-16 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 3,5 Nm. | 1,75 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|--|-----------|
| 295 5209 | K96C | Querschnitt: 2,5-35 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 5 Nm. | 3,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|---|-----------|
| 295 5210 | K96D | Querschnitt: 1,5-50 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 10 Nm. | 6,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|---|-----------|
| 295 5215 | K96N | Querschnitt: 10-50 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm, für CU- und AL-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 20 Nm, beim Einlegen des Kabels einlegen. | 15,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|---|-----------|
| 295 5211 | K96F | Querschnitt: 25-70 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm. | 6,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|---|-----------|
| 295 5023 | K96H | Querschnitt: 25-95 mm ² Für Sammelschiene 12x5 mm: 25-95 mm ² , für Sammelschiene 12x10 mm: 25-70 mm ² , für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm. | 8,70 |



Zubehör für Wandschränke, Abschottungen, Verteilerschränke, Sicherungselemente, Hauptleitungsabzweigklemmen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Querschnitt: 16-70 mm²
Für Sammelschiene 12x5 mm: 1,5-70 mm², für Sammelschiene 12x10 mm: 1,5-35 mm², für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm.

| | | | |
|-----------------|------|------|-------------|
| 295 5216 | K96M | 17,7 | 8,00 |
|-----------------|------|------|-------------|



Querschnitt: 50-150 mm²
Für Sammelschiene 12x5/10 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 15 Nm.

| | | | |
|-----------------|------|------|--------------|
| 295 5212 | K96K | 19,2 | 32,00 |
|-----------------|------|------|--------------|



Querschnitt: 16-120 mm²
Für Sammelschiene 12/20/30/40x10 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 22 Nm.

| | | | |
|-----------------|------|------|--------------|
| 295 5153 | K96L | 23,5 | 10,60 |
|-----------------|------|------|--------------|

Abschottungen univers Z

Abschottung senkrecht ZZ...A



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Für Bauhöhe 950/1100 mm, 3-teilig. | | | |
| 127 6823 | ZZ11A | 1050 63 | 28,90 |
| Für Bauhöhe 1250/1400 mm, 3-teilig. | | | |
| 127 6824 | ZZ14A | 1350 63 | 37,40 |

Abschottung links/rechts ZZ...N



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-------------|--------------|
| NAR, beidseitig brechbar. | | | |
| 127 6822 | ZZ01N | 290 63 | 11,40 |

Abschottung waagrecht ZZ10H



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------|-----------|-------------|--------------|
| Höhe: 90 mm | | | |
| 283 0182 | ZZ10H | 90 260 | 20,20 |

Abschottung waagrecht ZZ10W



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Für APZ/RfZ, 1-feldig. | | | |
| 575 4208 | ZZ10W | 95 220 | 20,20 |

Verteilerschränke univers

Wandschrank FP...SN2

Normen: DIN EN 61439-1/-3, DIN 43870, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Innenauskleidung: Kunststoff, für AP, UP und teilversenkte Montage, zum Aufbau einer Zählerverteileranlage bis 400 A, Türschließungstyp: Klappgriff mit Vorreiber, Bemessungsspannung 230/400 V~ 50 Hz, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.



1866996

| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------------------|-----------|-------------|---------------|
| Tiefe: 205 mm | | | |
| 186 6996 | FP31SN2 | 500 300 | 356,00 |
| 186 7000 | FP32SN2 | 500 550 | 410,00 |
| 186 7004 | FP33SN2 | 500 800 | 574,10 |
| 186 7008 | FP34SN2 | 500 1050 | 661,80 |
| 186 7012 | FP35SN2 | 500 1300 | 762,80 |
| 186 7016 | FP41SN2 | 650 300 | 392,70 |
| 186 7020 | FP42SN2 | 650 550 | 445,90 |
| 186 7024 | FP43SN2 | 650 800 | 684,10 |
| 186 7028 | FP44SN2 | 650 1050 | 807,00 |
| 186 7032 | FP45SN2 | 650 1300 | 957,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherungselemente

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Hutschiene LT05...

Für unipolig rs Z/unipolig rs N, plombierbar, Bemessungsstrom: 3x160 A.



Für Montageplatte, Zu- und Abgang Rahmenklemmen 6-95 mm².

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 340 0256 | LT050 | | 120,80 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Für Montageplatte, Zugang Rahmenklemmen 6-95 mm², Abgang 3x16 mm².

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 283 0338 | LT051 | | 144,90 |
|-----------------|-------|--|---------------|

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschiene LT05...

Für Sammelschiene 12x5/10 mm mit Abstand 40 mm, unipolig rs Z/unipolig rs N, Abgang unten möglich, plombierbar, Bemessungsstrom: 3x160 A.



Abgang Rahmenklemme 70 mm², montiert für Abgang oben.

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 294 6224 | LT054 | | 159,80 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Abgang 3x16 mm², montiert für Abgang oben.

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 283 0341 | LT055 | | 179,60 |
|-----------------|-------|--|---------------|

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschiene L01R

Für Sammelschienen 12x5/10 mm mit 40 mm Abstand unipolig rs Z.



NH00 1x160 A
Als Steuersicherung, mit Käfigklemme 70 mm².

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 295 5959 | L01R | | 17,80 |
|-----------------|------|--|--------------|

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschiene L00...

Für Sammelschienen 12x5/10 mm mit 40 mm Abstand unipolig rs Z/unipolig rs N.



NH00 3x125 A
Dreifachabgang je Pol mit Buchsenklemme 3x16 mm².

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 295 5955 | L00M | | 66,20 |
|-----------------|------|--|--------------|

NH00 3x160 A
Mit Käfigklemme 70 mm².

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 295 5956 | L00R | | 55,40 |
|-----------------|------|--|--------------|



NH00 6x160 A
Tandem, je 2 Pole auf gleicher Phase, mit Käfigklemme 70 mm².

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 295 5960 | L00T | | 99,90 |
|-----------------|------|--|--------------|



Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemme K...SN

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen.



| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|--|-----------|-------------|-------------|
| Polzahl: 1 Zugang: 1x25 mm ² , Abgang: 2x16 mm ² . | | | |
| 295 5005 | K02SN | 52 30 | 6,70 |

| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|---|-----------|-------------|--------------|
| Polzahl: 2 Ø Pol: Zugang: 1x25 mm ² , Abgang: 2x16 mm ² . | | | |
| 295 5007 | K18SN | 52 60 | 12,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AP-Feldverteiler Leerschrank FWB...S

Normen: DIN EN 61439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.

| Breite (mm) | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|-------------|-----------------------------|------|
|-------------|-----------------------------|------|



2857745

Schrankschöhe: 500 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x18 PE/N-Klemmen.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7745 | FWB31S | 300 | 36 | 418,10 |
| 285 7746 | FWB32S | 550 | 72 | 646,20 |
| 285 7747 | FWB33S | 800 | 108 | 860,80 |
| 285 7748 | FWB34S | 1050 | 144 | 1.092,70 |



2857750

Schrankschöhe: 650 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7749 | FWB41S | 300 | 48 | 446,80 |
| 285 7750 | FWB42S | 550 | 96 | 655,60 |
| 285 7751 | FWB43S | 800 | 144 | 1.062,00 |
| 285 7752 | FWB44S | 1050 | 192 | 1.351,50 |



2857755

Schrankschöhe: 800 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7753 | FWB51S | 300 | 60 | 464,40 |
| 285 7754 | FWB52S | 550 | 120 | 817,70 |
| 285 7755 | FWB53S | 800 | 180 | 1.096,30 |
| 285 7756 | FWB54S | 1050 | 240 | 1.445,80 |



2857744

Schrankschöhe: 950 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7757 | FWB61S | 300 | 72 | 606,10 |
| 285 7758 | FWB62S | 550 | 144 | 883,50 |
| 285 7744 | FWB63S | 800 | 216 | 1.266,50 |
| 285 7759 | FWB64S | 1050 | 288 | 1.565,80 |



2857773

Schrankschöhe: 1100 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x22 PE/N-Klemmen.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7773 | FWB71S | 300 | 84 | 748,60 |
| 285 7774 | FWB72S | 550 | 168 | 1.013,20 |
| 285 7775 | FWB73S | 800 | 252 | 1.437,10 |
| 285 7776 | FWB74S | 1050 | 336 | 1.685,20 |

AP-Feldverteiler für Reihenklemmen FWB...N

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, Maßnorm DIN 43871, kompletter Verteiler mit Tür, geschlossene Abdeckhaube oben, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.

| Breite (mm) | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|-------------|-----------------------------|------|
|-------------|-----------------------------|------|



2857760

Schrankschöhe: 800 mm

Hutschienen 35x15 mm, Abstand 150 mm, isoliert aufgebaut, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|----------|
| 285 7760 | FWB52N | 550 | 120 | 807,40 |
| 285 7761 | FWB53N | 800 | 180 | 1.028,40 |



2857763

Schrankschöhe: 950 mm

Hutschienen 35x15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7762 | FWB62N | 550 | 144 | 896,10 |
| 285 7763 | FWB63N | 800 | 216 | 1.240,90 |
| 285 7764 | FWB64N | 1050 | 288 | 1.510,00 |



2857781

Schrankschöhe: 1100 mm

Hutschienen 35x15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 285 7781 | FWB72N | 550 | 168 | 975,20 |
| 285 7782 | FWB73N | 800 | 252 | 1.414,80 |
| 285 7783 | FWB74N | 1050 | 336 | 1.644,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UP/HW-Feldverteiler FWU...S

Norm: DIN EN 61 439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Traggerüst und Berührungsschutzabdeckung, Leitungseinführungen oben und unten, schiebbar, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 112 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP30.

| Breite (mm) | 1 St |
|-------------|------|
|-------------|------|



8868541

Schrankschöhe: 500 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x10 N-Klemmen, 1x18 PE-Klemmen.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 886 8546 | FWU31S | 300 | 418,10 |
| 886 8541 | FWU32S | 550 | 646,20 |
| 886 8537 | FWU33S | 800 | 860,80 |



8868819

Schrankschöhe: 650 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x10 N-Klemmen, 1x22 PE-Klemmen.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 886 8533 | FWU41S | 300 | 446,80 |
| 886 8819 | FWU42S | 550 | 655,60 |
| 886 8529 | FWU43S | 800 | 1.062,00 |



8868813

Schrankschöhe: 800 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x10 N-Klemmen, 1x22 PE-Klemmen.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 886 8525 | FWU51S | 300 | 464,40 |
| 886 8813 | FWU52S | 550 | 817,70 |
| 886 8520 | FWU53S | 800 | 1.096,30 |



8868808

Schrankschöhe: 950 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x10 N-Klemmen, 1x22 PE-Klemmen.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 886 8516 | FWU61S | 300 | 606,10 |
| 886 8808 | FWU62S | 550 | 883,50 |
| 886 8510 | FWU63S | 800 | 1.266,50 |



8868500

Schrankschöhe: 1100 mm

Pro Feld: Hutschienen 35x7,5 mm, Abstand 125 mm, 2x10 N-Klemmen, 1x22 PE-Klemmen.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 886 8506 | FWU71S | 300 | 748,50 |
| 886 8500 | FWU72S | 550 | 1.013,20 |
| 886 8495 | FWU73S | 800 | 1.436,80 |

UP/HW-Feldverteiler Leerschrank FWU...D

Normen: DIN EN 61439-1/-3, Maßnorm nach DIN 43870, Schrank mit Blendrahmen und Tür, Farbe: RAL 9010, Einbau in Einbaufeldern für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, Tür links und rechts anschlagbar, einfache Nachrüstung von Schließungen mit DIN-Profil-Zylindern, plombierbar, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP30.

| Tiefe: 112 mm | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|---------------|-----------|-------------|------|
|---------------|-----------|-------------|------|



8868504

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 886 8548 | FWU31D | 500 | 300 | 333,00 |
| 886 8544 | FWU32D | 500 | 550 | 485,80 |
| 886 8539 | FWU33D | 500 | 800 | 603,00 |
| 886 8535 | FWU41D | 650 | 300 | 343,60 |
| 886 8822 | FWU42D | 650 | 550 | 516,10 |
| 886 8531 | FWU43D | 650 | 800 | 657,40 |
| 886 8527 | FWU51D | 800 | 300 | 371,00 |
| 886 8817 | FWU52D | 800 | 550 | 544,90 |
| 886 8523 | FWU53D | 800 | 800 | 699,10 |
| 886 8518 | FWU61D | 950 | 300 | 388,90 |
| 886 8811 | FWU62D | 950 | 550 | 572,80 |
| 886 8513 | FWU63D | 950 | 800 | 742,10 |
| 886 8508 | FWU71D | 1100 | 300 | 406,90 |
| 886 8504 | FWU72D | 1100 | 550 | 600,40 |
| 886 8498 | FWU73D | 1100 | 800 | 784,40 |
| 886 8494 | FWU81D | 1250 | 300 | 422,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Feldverteiler

Abschottung senkrecht UZ...F1

Für AP-Feldverteiler, Werkstoff: Polystyrol.

| | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------------|-------------|-------|
| Breite: 10 mm | | |
| 285 7983 | UZ30F1 450 | 24,50 |
| 285 7984 | UZ40F1 600 | 28,30 |
| 285 7985 | UZ50F1 750 | 29,60 |
| 285 7986 | UZ60F1 900 | 33,80 |
| 285 7987 | UZ70F1 1050 | 37,60 |



Abschottung waagrecht UZ01F1

Für AP-Feldverteiler, zur waagerechten Sementierung im Feld, für eine Feldbreite, Werkstoff: Polystyrol.

| | Breite (mm) | 1 St |
|--------------------|-------------|-------|
| Höhe: 55 mm | | |
| 285 7988 | UZ01F1 250 | 16,60 |



Abschottung senkrecht FWU00V...

Für UP/HW-Feldverteiler FWU... Abschottung senkrecht zwischen Verteilerfeld und Multimedia, Werkstoff: Polystyrol.

| | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------------|--------------|-------|
| Breite: 14 mm | | |
| 886 8828 | FWU00V3 448 | 18,30 |
| 886 8827 | FWU00V4 598 | 20,60 |
| 886 8826 | FWU00V5 748 | 21,20 |
| 886 8825 | FWU00V6 898 | 24,00 |
| 886 8824 | FWU00V7 1048 | 28,00 |



8868828

Tiefeneinstellung FZ279

Für UP-Feldverteiler, Tiefeneinstellung über 12 mm - max 32 mm.

| | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|-----------|-------|
| 285 7819 | FZ279 | 12,30 |



Verteilereinbausatz UW...V

Normen: VDE 0660 Teil 500; 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Massnorm DIN 43871, für AP-Feldverteiler, zum Einbau in Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckungen aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.

| | Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|----------|------------|------------------------------|--------|
| 285 7973 | UW31V 450 | 36 | 144,90 |
| 285 7974 | UW41V 600 | 48 | 181,30 |
| 285 7975 | UW51V 750 | 60 | 217,40 |
| 285 7976 | UW61V 900 | 72 | 253,80 |
| 285 7977 | UW71V 1050 | 84 | 307,00 |



2857976

Modulargerätefeld UW...U

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, für UP-Feldverteiler, zum Einbau in Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.

| | Höhe (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|----------|------------|------------------------------|--------|
| 285 7978 | UW31U 450 | 36 | 144,50 |
| 285 7979 | UW41U 600 | 48 | 180,90 |
| 285 7980 | UW51U 750 | 60 | 217,00 |
| 285 7981 | UW61U 900 | 72 | 253,30 |
| 285 7982 | UW71U 1050 | 84 | 306,40 |



2857978

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Telekommunikationsfeld UN...TN

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, zum Einbau von Multimediageräten auf Lochblech, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, ohne Abdeckung.

| | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|-------------|-------------|--------|
| 285 7962 | UN31TN 450 | 250 | 130,10 |
| 285 7967 | UN32TN 450 | 500 | 176,80 |
| 285 7963 | UN41TN 600 | 250 | 148,70 |
| 285 7968 | UN42TN 600 | 500 | 206,70 |
| 285 7964 | UN51TN 750 | 250 | 167,50 |
| 285 7969 | UN52TN 750 | 500 | 238,40 |
| 285 7965 | UN61TN 900 | 250 | 186,20 |
| 285 7970 | UN62TN 900 | 500 | 269,60 |
| 285 7966 | UN71TN 1050 | 250 | 204,50 |
| 285 7971 | UN72TN 1050 | 500 | 301,60 |



Miniverteiler

Miniverteiler GD1...N

AP-Verteiler zum Einbau in Reiheneinbaugeräten nach Maßnorm DIN 43880 als Berührungsschutzabdeckung nach BGVA2 für Geräte bis 63 A, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz Schutzart: IP30, serienmäßig plombierbar, rückseitige Vorprägungen für Leitungseinführungen, bündiges Anreihen der Unterteile möglich.

| | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|
| Breite: 55 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 82 mm | | |
| 285 5674 | GD102N 2 | 11,30 |



| | | |
|---|----------|-------|
| Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm | | |
| 285 5675 | GD104N 4 | 15,50 |



| | | |
|---|----------|-------|
| Breite: 146 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm | | |
| 350 0512 | GD106N 6 | 15,80 |



| | | |
|---|----------|-------|
| Breite: 182 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm | | |
| 350 0529 | GD108N 8 | 18,00 |

| | | |
|---|-----------|-------|
| Breite: 218 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm | | |
| 285 5676 | GD110N 10 | 19,60 |

Tür für Miniverteiler GP1...P, weiß

1 St

| | | |
|--------------------------------|--------|------|
| Für Miniverteiler GD102 | | |
| 350 0513 | GP102P | 4,15 |



| | | |
|--------------------------------|--------|------|
| Für Miniverteiler GD104 | | |
| 350 0514 | GP104P | 5,40 |

| | | |
|--------------------------------|--------|------|
| Für Miniverteiler GD106 | | |
| 350 0515 | GP106P | 5,60 |

| | | |
|--------------------------------|--------|------|
| Für Miniverteiler GD108 | | |
| 350 0516 | GP108P | 6,50 |

| | | |
|--------------------------------|--------|------|
| Für Miniverteiler GD110 | | |
| 350 0517 | GP110P | 7,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Tür für Miniverteiler GP1...T, klarsicht

1 St

Für Miniverteiler GD102

350 0530 GP102T **5,20**

Für Miniverteiler GD104

350 0531 GP104T **6,90**

Für Miniverteiler GD106

350 0532 GP106T **7,30**

Für Miniverteiler GD108

350 0533 GP108T **8,00**

Für Miniverteiler GD110

350 0534 GP110T **9,00**

Tülle GZ100G

Für schutzgerechte rückseitige Leitungseinführung.

1 St



Farbe: Grau, Größe: M20

350 0522 GZ100G **4,15**

volta Kleinverteiler

volta AP-Verteiler VA...CN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Haube aus schlagfestem Kunststoff, ohne Tür, Farbe: RAL 9010, bündiges Anreihen der Unterteile möglich, Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



1-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16xN + 11xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3xN + 3xPE.

284 0034 VA12CN 12 245 **62,40**

2-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN10N + 1xVZ455N + 1xKN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21xN + 14xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4xN + 4xPE.

284 0035 VA24CN 24 370 **86,80**

3-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27xN + 17xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6xN + 5xPE.

284 0036 VA36CN 36 515 **114,90**

4-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN18N + 1xKN14N + 1xVZ456N + 1xKN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30xN + 20xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7xN + 6xPE.

284 0037 VA48CN 48 640 **142,70**

volta Tür Stahlblech VA...T

Für Volta AP-Verteiler, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.

1 St



Für Verteiler VA12CN

285 5070 VA12T **24,90**

Für Verteiler VA24CN

285 5071 VA24T **31,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für Verteiler VA36CN

285 5072 VA36T **38,00**

Für Verteiler VA48CN

285 5073 VA48T **46,00**

volta Tür Klarsicht VA...K

Für Volta AP-Verteiler, mit Klarsichtscheibe, Rahmenstärke ca. 40 mm, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.

1 St



Für Verteiler VA12CN

285 5075 VA12K **38,80**

Für Verteiler VA24CN

285 5076 VA24K **49,30**

Für Verteiler VA36CN

285 5077 VA36K **61,20**

Für Verteiler VA48CN

285 5078 VA48K **77,40**

volta UP-Verteiler VU...NC

Wandeinbautiefe 90 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



1-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16xN + 11xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3xN + 3xPE.

291 0346 VU12NC 12 356 **109,80**

2-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN10N + 1xVZ455N + 1xKN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21xN + 14xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4xN + 4xPE.

291 0348 VU24NC 24 505 **142,20**

3-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27xN + 17xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6xN + 5xPE.

291 0351 VU36NC 36 630 **166,90**

4-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN18N + 1xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30xN + 20xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7xN + 6xPE.

291 0354 VU48NC 48 755 **237,20**

5-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN18N + 1xKN22N + 1xVZ455N + 1xKN18E + 1xKN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36xN + 25xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9xN + 7xPE.

236 6984 VU60NC 60 880 **287,90**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



volta HW-Verteiler VH...NC

Wandebautiefe 88 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, unverlierbare Hohlwandkrallen, Geräteabdeckung mit Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit runden Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|------------------------------|-----------|------|
|------------------------------|-----------|------|

1-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16xN + 11xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3xN + 3xPE.

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|--------|
| 291 0336 | VH12NC | 12 | 356 | 133,80 |
|----------|--------|----|-----|--------|

2-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN10N + 1xVZ455N + 1xKN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21xN + 14xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4xN + 4xPE.

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|--------|
| 291 0338 | VH24NC | 24 | 505 | 165,10 |
|----------|--------|----|-----|--------|

3-reihig

Klemmenbestückung: 2xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27xN + 17xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6xN + 5xPE.

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|--------|
| 291 0341 | VH36NC | 36 | 630 | 191,00 |
|----------|--------|----|-----|--------|

4-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN18N + 1xKN14N + 1xVZ455N + 1xKN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30xN + 20xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7xN + 6xPE.

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|--------|
| 291 0344 | VH48NC | 48 | 755 | 259,40 |
|----------|--------|----|-----|--------|

5-reihig

Klemmenbestückung: 1xKN18N + 1xKN22N + 1xVZ455N + 1xKN18E + 1xKN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36xN + 25xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9xN + 7xPE.

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|--------|
| 236 6980 | VH60NC | 60 | 880 | 314,60 |
|----------|--------|----|-----|--------|

volta Multimediavertheiler V...NW

Stahlblechtür

Maße entsprechen den Standard-Verteilern nach DIN 43871, Patchpanel für bis zu 12 Kommunikationsmodule, Montage wahlweise auf Hutschiene oder auf der Lochplatte, Funktionspotentialausgleich durch 2 Schraubbefestigungen, geteilte und einzeln entnehmbare segmentierte Lochplatten aus verzinktem Stahlblech, 3-fachsteckdose, Tür oben und unten mit Lüftungsschlitzen, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

1 St

Montageart: Aufputz

Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 515 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6978 | VA36NW | 318,10 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Aufputz

Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 640 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6979 | VA48NW | 340,30 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6986 | VU36NW | 333,20 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6987 | VU48NW | 356,60 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Unterputz

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6988 | VU60NW | 419,60 |
|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6982 | VH36NW | 358,80 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 291 0696 | VH48NW | 379,70 |
|----------|--------|--------|

Montageart: Hohlwand

Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 236 6983 | VH60NW | 443,30 |
|----------|--------|--------|

Zubehör für volta Kleinverteiler

Hohlwandset VZ405N

Für volta HW-Kleinverteiler und HW-Feldverteiler.

1 St



| | | |
|----------|--------|-------|
| 291 0410 | VZ405N | 25,70 |
|----------|--------|-------|

PE-/N-Klemme VZ46...

Träger mit PE-/N-Klemme zum Einstecken in Auf- und Unterputzverteiler.

1 St



Für Verteiler 1-reihig

Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 11xN + 11xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3xN + 3xPE.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 294 6148 | VZ461 | 18,60 |
|----------|-------|-------|

Für Verteiler 2-reihig

Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16xN + 14xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4xN + 4xPE.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 294 6149 | VZ462 | 27,10 |
|----------|-------|-------|

Für Verteiler 3-reihig

Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 19xN + 17xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 5xN + 5xPE.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 284 0480 | VZ463 | 33,50 |
|----------|-------|-------|

Für Verteiler 4-reihig

Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21xN + 20xPE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6xN + 6xPE.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 294 6150 | VZ464 | 38,20 |
|----------|-------|-------|

Zubehör für Multimediafelder und -verteiler

Patch-Panel FZ...MM

Zur Aufnahme von Datenmodulen (E-Dat), unipolar, Montage auf Hutschiene, Traggerüst bzw. Montageplatte schraubbar, isoliert aufgerastet, Funktionspotentialausgleich nach DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310) mit 2 Schraubbefestigungen möglich, Beschriftungsstreifen beiliegend.

Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen 1 St



Inkl. 6 RJ45-Module

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 236 7019 | FZ12MM | 12 | 144,70 |
|----------|--------|----|--------|

Inkl. 12 RJ45-Module

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 236 7020 | FZ24MM | 24 | 295,00 |
|----------|--------|----|--------|

E-DAT modul VZ314RJ

RJ45 Modul, Cat 6A, 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), 180°.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 236 7011 | VZ314RJ | 21,90 |
|----------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OpDat modul LC-D VZ318LC

Hülse aus ZrO₂.



1 St

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 236 7015 | VZ318LC | | 29,20 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Koax-Modul VZ31...



1 St

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| F/F REG | | | |
| 236 7012 | VZ315FF | | 21,10 |



| | | | |
|---------------------------|---------|--|--------------|
| F/IEC (Buchse) REG | | | |
| 236 7013 | VZ316FB | | 21,50 |



| | | | |
|----------------------------|---------|--|--------------|
| F/IEC (Stecker) REG | | | |
| 236 7014 | VZ317FS | | 21,50 |

Befestigungssatz VZ306

Für VDI Montageplatten.



1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| 285 6359 | VZ306 | | 3,55 |
|-----------------|-------|--|-------------|

Multimedia-Gerätehalter VZ02MM

Material: Kunststoff, Farbe: Reinweiß, 2-teilig.



1 Pa

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 218 7652 | VZ02MM | | 19,50 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Dreifach-SCHUKO-Steckdose VZ00

Steckdosenöpfe um 90° drehbar, Farbe: Weiß.



1 St

| | | | |
|--|--------|--|---------------|
| Für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte. | | | |
| 236 7002 | VZ00AS | | 115,90 |



| | | | |
|--------------------------------------|--------|--|---------------|
| Integriert im UP-Verteiler-Schieber. | | | |
| 236 7006 | VZ00UP | | 104,40 |



| | | | |
|--------------------------------------|--------|--|---------------|
| Integriert im HW-Verteiler-Schieber. | | | |
| 236 7004 | VZ00HW | | 104,40 |

vector AP-Kleinverteiler IP65

AP-Verteiler VE1...D

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 85 mm maximal, Vorprägung für metrische Leitungseinführungstüllen (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

| | | | |
|--|--------|---|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2x4. | | | |
| 296 6553 | VE103D | 3 | 38,20 |



| | | | |
|---|--------|---|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2x6. | | | |
| 296 6554 | VE106D | 6 | 50,00 |



| | | | |
|---|--------|----|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm ² : 2x9. | | | |
| 296 6570 | VE110D | 10 | 61,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AP-Verteiler mit Rangierkanal VE...12DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

Anzahl der Teilungseinheiten Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 284 0074 | VE112DN | 12 | 100,70 |

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 2-reihig | | | |
| 284 0076 | VE212DN | 24 | 163,90 |

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 3-reihig | | | |
| 284 0078 | VE312DN | 36 | 221,80 |

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 4-reihig | | | |
| 284 0081 | VE412DN | 48 | 291,20 |



AP-Verteiler mit Rangierkanal VE...18DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

Anzahl der Teilungseinheiten Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 284 0075 | VE118DN | 18 | 143,30 |

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 2-reihig | | | |
| 284 0077 | VE218DN | 36 | 202,40 |

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 3-reihig | | | |
| 284 0079 | VE318DN | 54 | 326,30 |



AP-Verteiler UV-stabil VE...SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, ohne Leitungseinführungen, zum Einbau in Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

Anzahl der Teilungseinheiten 1 St

| | | | |
|---|---------|---|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm. | | | |
| 117 8026 | VE103SN | 3 | 40,80 |

| | | | |
|--|---------|---|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm. | | | |
| 117 8028 | VE106SN | 6 | 52,70 |

| | | | |
|--|---------|----|--------------|
| 1-reihig | | | |
| Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm. | | | |
| 117 8030 | VE110SN | 10 | 64,30 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



AP-Verteiler UV-stabil VE...12SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **ohne Leitungseinführungen**, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 117 8032 VE112SN | 12 | 302 | 105,70 |
| 2-reihig | | | |
| 117 8036 VE212SN | 24 | 427 | 172,10 |
| 3-reihig | | | |
| 117 8040 VE312SN | 36 | 552 | 233,40 |
| 4-reihig | | | |
| 117 8044 VE412SN | 48 | 677 | 305,90 |

AP-Verteiler UV-stabil VE...18SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **ohne Leitungseinführungen**, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 117 8034 VE118SN | 18 | 302 | 150,80 |
| 2-reihig | | | |
| 117 8038 VE218SN | 36 | 452 | 212,60 |
| 3-reihig | | | |
| 117 8042 VE318SN | 54 | 602 | 342,70 |

AP-Verteiler UV-stabil VE...PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen**, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|---|------------------------------|--------------|
| 1-reihig Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm. | | |
| 117 8025 VE103PN | 3 | 42,30 |
| 1-reihig Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm. | | |
| 117 8027 VE106PN | 6 | 55,30 |
| 1-reihig Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm. | | |
| 117 8029 VE110PN | 10 | 67,50 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

AP-Verteiler UV-stabil VE...12PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen**, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 117 8031 VE112PN | 12 | 302 | 111,00 |
| 2-reihig | | | |
| 117 8035 VE212PN | 24 | 427 | 180,20 |
| 3-reihig | | | |
| 117 8039 VE312PN | 36 | 552 | 244,20 |
| 4-reihig | | | |
| 117 8043 VE412PN | 54 | 677 | 320,60 |

AP-Verteiler UV-stabil VE...18PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, **mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen**, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| 1-reihig | | | |
| 117 8033 VE118PN | 18 | 302 | 157,60 |
| 2-reihig | | | |
| 117 8037 VE218PN | 36 | 452 | 222,80 |
| 3-reihig | | | |
| 117 8041 VE318PN | 54 | 602 | 359,20 |

Zubehör für vector AP-Kleinverteiler IP65

Türschloss VZ311

Mit 2 Schlüsseln.



| Art der Schließung: Zylinder | 1 St |
|------------------------------|--------------|
| 296 6575 VZ311 | 32,50 |

Verteilerzubehör Allgemein

Kabelabfangschiene VZ408

Für AP-Verteiler (volta/vector), Breite: 235 mm, 2 Schienen mit Befestigungsschrauben, für 12- und 18-Modul Gehäuse.



| 1 St | |
|-----------------------|--------------|
| 285 5048 VZ408 | 13,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmenträger VZ711

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 240 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 8.



1 St

Für volta/vector

| | | |
|----------|-------|------|
| 285 5482 | VZ711 | 5,20 |
|----------|-------|------|

Klemmenträger UZ00K...

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 195 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 6,5.



1 St

Für univers Z.

| | | |
|----------|--------|------|
| 285 5480 | UZ00K1 | 5,10 |
|----------|--------|------|

Universaladapter KN004

Ermöglicht die Montage der QuickConnect-Klemme auf der Hutschiene in waagerechter und senkrechter Einbaulage, des Weiteren auf Montageplatte und auf Metallsteg 12x2 mm, bestückbare Breite: 105 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 3,5.



1 St

| | | |
|----------|-------|------|
| 285 5496 | KN00A | 4,10 |
|----------|-------|------|

QuickConnect N-Klemmblock KN...N

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.



Länge (mm) 1 St

Klemmstellen: 6

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5413 | KN06N | 30 | 5,00 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 10

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5442 | KN10N | 45 | 5,70 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 14

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5445 | KN14N | 60 | 6,60 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 18

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5448 | KN18N | 75 | 7,80 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 22

| | | | |
|----------|-------|----|-------|
| 285 5451 | KN22N | 90 | 11,10 |
|----------|-------|----|-------|

Klemmstellen: 26

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 285 5454 | KN26N | 105 | 13,40 |
|----------|-------|-----|-------|

QuickConnect PE-Klemmblock KN...E

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.



Länge (mm) 1 St

Klemmstellen: 6

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5412 | KN06E | 30 | 5,00 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 10

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5441 | KN10E | 45 | 5,70 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 14

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5444 | KN14E | 60 | 6,60 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 18

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 285 5447 | KN18E | 75 | 7,80 |
|----------|-------|----|------|

Klemmstellen: 22

| | | | |
|----------|-------|----|-------|
| 285 5450 | KN22E | 90 | 11,10 |
|----------|-------|----|-------|

Klemmstellen: 26

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 285 5453 | KN26E | 105 | 13,40 |
|----------|-------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckbrücke KN99...



1 St

Zum Verbinden der Phasen-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 285 5487 | KN99P | 30,40 |
|----------|-------|-------|



Zum Verbinden der N-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 285 5486 | KN99N | 30,40 |
|----------|-------|-------|



Zum Verbinden der PE-Klemmblocke, 1 Satz = 10 Stück.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 285 5485 | KN99E | 30,40 |
|----------|-------|-------|

Abdeckstreifen

Zum Verschließen eines Geräteschlitzes, im 9 mm Raster, vorgeprägt.



Breite (mm) 1 St

Farbe: Reinweiß, RAL 9010

Für 12 TE, brechbar.

| | | | |
|----------|------|-----|------|
| 285 5105 | S35S | 219 | 4,25 |
|----------|------|-----|------|



Farbe: Reinweiß, RAL 9010

Für 210 mm-Schlitz sperrbar.

| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 294 0044 | ZZ35S | 216 | 9,20 |
|----------|-------|-----|------|

Türschloss VZ302N...

Für Verteiler UP/AP/HW, mit 2 Schlüsseln.



Schlüsselnummer 1 St

Art der Schließung: Zylinder

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 291 0178 | VZ302N | Standard | 34,20 |
|----------|--------|----------|-------|

Ersatzschlüssel VZ312

Für Schloss VZ313 (Miniverteiler GD) und VZ311 (Vector AP-Kleinverteiler).



1 St

| | | |
|----------|-------|------|
| 350 0294 | VZ312 | 4,30 |
|----------|-------|------|



Kleinverteiler

UP-Verteiler Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, Komplettsatz inkl. Mauerkasten und Tür, geeignet für UP- und HW-Montage, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Tür beidseitig anschlagbar, Türgriff innenliegend, inkl. N- und PE-Klemme und Abdeckstreifen, Farbe: Signalweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



Anzahl der Reihen Anzahl der Teilungseinheiten 1 St

Mit Metalltür, Tür und Rahmen epoxylackiert.

| | | | | |
|----------|--------|---|------|--------|
| 285 3668 | 001431 | 1 | 12+2 | 109,40 |
|----------|--------|---|------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|---|------|--------|
| 285 3669 | 001432 | 2 | 24+4 | 141,50 |
|----------|--------|---|------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|---|------|--------|
| 285 3670 | 001433 | 3 | 36+6 | 167,55 |
|----------|--------|---|------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|---|------|--------|
| 285 3671 | 001434 | 4 | 48+8 | 240,30 |
|----------|--------|---|------|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



AP-Verteiler Plexo³

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Farbe: Gehäuse: Telegrau, Türrahmen: Silbergrau, Tür: Transparent, Tür beidseitig anschlagbar, mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, Schienenabstand: 150 mm, Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, IK09, inkl. Membraneinführungen.



| | Breite (mm) | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|--------------|
| 1-reihig , Höhe: 174 mm, Tiefe: 109 mm. | | | |
| 338 7516 601932 | 93 | 2+1 | 37,50 |



| | | | |
|--|-----|---|--------------|
| 1-reihig , Höhe: 200 mm, Tiefe: 115,6 mm. | | | |
| 350 4138 601974 | 128 | 4 | 49,75 |
| 350 4139 601976 | 164 | 6 | 55,75 |
| 350 4140 601978 | 200 | 8 | 65,50 |



| | | | |
|--|-----|----|---------------|
| 1-reihig , Höhe: 282 mm, Tiefe: 141 mm. | | | |
| 350 4141 601981 | 340 | 12 | 92,40 |
| 338 7517 601985 | 448 | 18 | 144,10 |



| | | | |
|--|-----|----|---------------|
| 2-reihig , Höhe: 432 mm, Tiefe: 161 mm. | | | |
| 350 4142 601982 | 340 | 24 | 145,65 |
| 350 4144 601986 | 448 | 36 | 222,45 |



| | | | |
|--|-----|----|---------------|
| 3-reihig , Höhe: 622 mm, Tiefe: 161 mm. | | | |
| 350 4143 601983 | 340 | 36 | 218,30 |
| 350 4145 601987 | 448 | 54 | 282,85 |



| | | | |
|--|-----|----|---------------|
| 4-reihig , Höhe: 822 mm, Tiefe: 161 mm. | | | |
| 204 7282 601988 | 448 | 18 | 328,20 |

Zubehör für Kleinverteiler

Schloss



| | |
|--|--------------|
| Schließung Nr. 850 , inkl. 2x Schlüssel, für Ekinox [®] Verteiler (z. B. 001431/32/33/34). | 1 St |
| 285 3681 001491 | 21,30 |

Multibox

AP-Gehäuse, senkrecht anreihbar an Plexo³ Verteiler mit Verbinder Best.Nr. 001967 (optional), für den Einsatz an z.B. Plexo55 Modulargeräten, P17 Tempra CEE-Anbausteckdosen und weiteren die rsen Geräten.



| | |
|--------------------------------|--------------|
| Für 2-reihige Verteiler | 1 St |
| 338 6382 001917 | 81,00 |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Für 3-reihige Verteiler | |
| 338 6383 001918 | 94,05 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Verbinder

Zur Verbindung von Plexo³ an Plexo³ Verteiler und/oder Multibox an Plexo³ Verteiler, Muffe M32, 1 Satz = 2 Stk.



| | | |
|------------------------|------|--------------|
| 338 6391 001967 | 1 St | 24,15 |
|------------------------|------|--------------|

Befestigungsrahmen Plexo55

Zur Befestigung an Plexo³ 55 Modulargeräten an Verteiler.



| | | |
|------------------------|------|-------------|
| 118 1037 001971 | 1 St | 3,78 |
|------------------------|------|-------------|

SIEMENS

Kleinverteiler ALPHA SIMBOX XL

Unterputzverteiler 8GB50...1KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe n 88 mm, großz g dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamttiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------------|
| Anzahl der Reihen: 1 | | | |
| 655 9796 8GB50121KM | 12 | 400 | 96,20 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 2 | | | |
| 655 9879 8GB50241KM | 24 | 525 | 134,00 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 3 | | | |
| 655 9882 8GB50361KM | 36 | 650 | 153,00 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 4 | | | |
| 655 9885 8GB50481KM | 48 | 775 | 212,00 |

Hohlwandverteiler 8GB50...4KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe n 88 mm, auch für UP-Montage, großz g dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamttiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| Anzahl der Reihen: 1 | | | |
| 655 9797 8GB50124KM | 12 | 400 | 118,00 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 2 | | | |
| 655 9880 8GB50244KM | 24 | 525 | 156,00 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 3 | | | |
| 655 9883 8GB50364KM | 36 | 650 | 175,00 |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 4 | | | |
| 655 9886 8GB50484KM | 48 | 775 | 237,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputzverteiler 8GB50...0KM

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 und DIN 43871, für Geräte 63 A, serienmäßig mit Zugentlastung für Zu- und Abgangleitungen sowie Vorprägungen für die Leitungseinführung von allen 4 Seiten, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 305 mm, Tiefe: 99 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| Anzahl der Reihen: | | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------------|------------|------------------------------|-----------|--------------|
| Anzahl der Reihen: 1 | | | | |
| 655 9279 | 8GB50120KM | 12 | 250 | 54,40 |

| | | | | |
|-----------------------------|------------|----|-----|--------------|
| Anzahl der Reihen: 2 | | | | |
| 655 9878 | 8GB50240KM | 24 | 375 | 76,80 |

| | | | | |
|-----------------------------|------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 3 | | | | |
| 655 9881 | 8GB50360KM | 36 | 515 | 101,00 |

| | | | | |
|-----------------------------|------------|----|-----|---------------|
| Anzahl der Reihen: 4 | | | | |
| 655 9884 | 8GB50480KM | 48 | 640 | 127,00 |

Multimediavertheiler 8GB50...KM0

63 A/230 V, geschlossener Deckel, Kunststoffgehäuse, Hutschiene DIN 60715, Montageplatte, Farbe: Weiß, Betriebsmittelschutzklasse II, Schutzart: IP30.



| Montageart: | Anzahl der Reihen | Höhe (mm) | 1 St | |
|--|-------------------|-----------|------|---------------|
| Aufputz , Breite: 305 mm, Tiefe: 70 mm. | | | | |
| 569 0101 | 8GB50363KM00 | 3 | 99 | 254,00 |
| 569 0102 | 8GB50483KM00 | 4 | 99 | 271,00 |

| | | | | |
|---|--------------|---|----|---------------|
| Hohlwand/Unterputz , Breite: 365 mm, Tiefe: 70 mm. | | | | |
| 569 0103 | 8GB50363KM01 | 3 | 98 | 268,00 |
| 569 0104 | 8GB50483KM01 | 4 | 98 | 289,00 |

Verteiler ALPHA 400 - DIN-Technik

Aufputzverteiler 8GK1052

Gehäuse komplett mit Tür und Schwenkhebel, Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016, mit Schnellmontagebausatz (SMB), Reihenabstand Verteilerfelder: 125 mm, je ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite oben und unten, mit N-/PE-Schiene pro Feldbreite, Schranktiefe 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.



| Höhe: | Breite: | Breite in Teilungseinheiten | 1 St |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| 500 mm , Breite: 300 mm | | | |
| 391 0456 | 8GK10521KK11 | 36 | 276,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----|---------------|
| 500 mm , Breite: 550 mm | | | |
| 391 0457 | 8GK10521KK21 | 72 | 438,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----|---------------|
| 650 mm , Breite: 300 mm | | | |
| 391 0459 | 8GK10522KK11 | 48 | 303,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----|---------------|
| 650 mm , Breite: 550 mm | | | |
| 391 0460 | 8GK10522KK21 | 96 | 445,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----|---------------|
| 800 mm , Breite: 300 mm | | | |
| 391 0463 | 8GK10523KK11 | 60 | 316,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-----|---------------|
| 800 mm , Breite: 550 mm | | | |
| 391 0464 | 8GK10523KK21 | 120 | 540,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Verteilersysteme

Schaltplantasche



| | | | |
|--|--------------|--|-------------|
| Werkstoff: Klarsichtfolie Größe: DIN A4. | | | 1 St |
| 315 9682 | 8GK99100KK23 | | 6,65 |

| | | | |
|--|---------|--|--------------|
| Werkstoff: Kunststoff Größe: DIN A4, Tiefe: 30 mm. | | | |
| 273 6125 | 8GD9132 | | 19,50 |

Blindabdeckstreifen



| Einbaubreite: | Breite (mm) | Farbe | 1 St | |
|-----------------|--------------|-------|------|-------------|
| 12 TE | | | | |
| 391 1018 | 8GK99100KK00 | 216 | grau | 2,01 |

| | | | | |
|--|---------|-----|------|-------------|
| Einbaubreite: 12 TE Mit erhöhtem Flammenschutz | | | | |
| 273 5351 | 8GB4671 | 216 | grau | 3,95 |
| 273 5353 | 8GB4683 | 216 | weiß | 3,95 |

Klemmblock 8GS4 03...

Klemme 16-polig, 2x Schraubklemmen 25 mm², 14x Steckklemmen 6 mm², Montage waagrecht oder senkrecht auf Hutschiene.



| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| N-Klemme | | | 1 St |
| 379 6672 | 8GS40341 | | 27,30 |



| | | | |
|------------------|----------|--|--------------|
| PE-Klemme | | | |
| 379 6673 | 8GS40342 | | 27,30 |



| | | | |
|--------------------|----------|--|--------------|
| N/PE-Klemme | | | |
| 379 6674 | 8GS40343 | | 27,30 |



| | | | |
|-------------------|----------|--|--------------|
| N/N-Klemme | | | |
| 379 6675 | 8GS40344 | | 27,30 |

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Leerschränke

A-Leerschrank

Für AP-, UP- und teilsenkre Montage im Innenbereich, zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



| Bauhöhe 1 | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|-----------|-------------|------|-----------------|
| 578 8850 | A15 | 800 | 300 | 402,00 |
| 578 8849 | A25 | 800 | 550 | 468,00 |
| 578 8848 | A35 | 800 | 800 | 660,00 |
| 578 8847 | A45 | 800 | 1050 | 803,00 |
| 578 8846 | A55 | 800 | 1300 | 1.062,00 |



| Bauhöhe 2 | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------|-----------|-------------|------|-----------------|
| 578 8845 | A16 | 950 | 300 | 422,00 |
| 578 8843 | A26 | 950 | 550 | 507,00 |
| 578 8842 | A36 | 950 | 800 | 698,00 |
| 578 8841 | A46 | 950 | 1050 | 866,00 |
| 578 8837 | A56 | 950 | 1300 | 1.087,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Bauhöhe 3

| | | | | |
|----------|-----|------|------|----------|
| 578 8836 | A17 | 1100 | 300 | 457,00 |
| 578 8835 | A27 | 1100 | 550 | 576,00 |
| 578 8831 | A37 | 1100 | 800 | 789,00 |
| 578 8830 | A47 | 1100 | 1050 | 979,00 |
| 578 8951 | A57 | 1100 | 1300 | 1.219,00 |



Bauhöhe 4

| | | | | |
|----------|-----|------|------|----------|
| 578 8933 | A18 | 1250 | 300 | 472,00 |
| 578 8932 | A28 | 1250 | 550 | 631,00 |
| 578 8931 | A38 | 1250 | 800 | 879,00 |
| 578 8910 | A48 | 1250 | 1050 | 1.056,00 |
| 578 8909 | A58 | 1250 | 1300 | 1.267,00 |



Bauhöhe 5

| | | | | |
|----------|-----|------|------|----------|
| 578 8908 | A19 | 1400 | 300 | 524,00 |
| 578 8890 | A29 | 1400 | 550 | 685,00 |
| 578 8889 | A39 | 1400 | 800 | 942,00 |
| 578 8888 | A49 | 1400 | 1050 | 1.105,00 |
| 578 8887 | A59 | 1400 | 1300 | 1.386,00 |

A-Leerschrank

Für AP-, UP- und teilresenkte Montage im Innenbereich, zum Einbau in Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.



Bauhöhe:

| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|------|-----------|-------------|----------|
| 578 8760 | A17D | 1100 | 300 | 603,00 |
| 578 8766 | A27D | 1100 | 550 | 761,00 |
| 578 8772 | A37D | 1100 | 800 | 1.041,00 |
| 578 8777 | A47D | 1100 | 1050 | 1.292,00 |
| 578 8782 | A57D | 1100 | 1300 | 1.608,00 |



Bauhöhe:

| | | | | |
|----------|------|------|------|----------|
| 578 8762 | A19D | 1400 | 300 | 691,00 |
| 578 8768 | A29D | 1400 | 550 | 904,00 |
| 578 8774 | A39D | 1400 | 800 | 1.243,00 |
| 578 8779 | A49D | 1400 | 1050 | 1.458,00 |
| 578 8783 | A59D | 1400 | 1300 | 1.831,00 |

Zählerfelder

Zählerfeld mit geschlossener Abdeckung

Normen: DIN VDE 0603-1, für 3-punktbefestigte Zähler, mit Sammelschienensystem 12x5 mm, 5-polig, Anschlussraum: 300 mm, Abdeckung geschlossen mit Vorprägung z.B. für SH-Schalter.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|------------------------------|-----------|-------------|--------|
| FD17 | Anzahl der Zählerplätze : 1. | | | |
| 289 3882 | FD17 | 1050 | 250 | 328,00 |



| | | | | |
|----------|------------------------------|------|-----|--------|
| FD19D | Anzahl der Zählerplätze : 2. | | | |
| 289 3880 | FD19D | 1350 | 250 | 396,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zählerfeld mit schmaler Geräteabdeckklappe

Normen: DIN VDE 0603-1, für 3-punktbefestigte Zähler, mit Sammelschienensystem 12x5 mm, 5-polig, Anschlussraum: 300 mm, mit schmaler Geräteabdeckklappe.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|------------------------------|-----------|-------------|--------|
| FD17R | Anzahl der Zählerplätze : 1. | | | |
| 289 3858 | FD17R | 1050 | 250 | 329,00 |



| | | | | |
|----------|------------------------------|------|-----|--------|
| FD16DT | Anzahl der Zählerplätze : 2. | | | |
| 289 3855 | FD19DT | 1350 | 250 | 409,00 |

Zählerfelder

Zählerfeld mit Anschlussraum 300 mm

Normen: DIN VDE 0603-1, für 3-punktbefestigte Zähler, mit 2 Hutschienen, Abdeckung geschlossen mit Vorprägung.



| | | Höhe (mm) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|------------------------------|-----------|-------------|--------|
| FD17H | Anzahl der Zählerplätze : 1. | | | |
| 289 3878 | FD17H | 1050 | 250 | 250,00 |



| | | | | |
|----------|------------------------------|------|-----|--------|
| FD19DH | Anzahl der Zählerplätze : 2. | | | |
| 289 3876 | FD19DH | 1350 | 250 | 317,00 |

Verteilerfelder für Zählerplätze

Verteilerfeld

Nach VDE 0603-1, 90° Druck-Drehanschluss, inkl. N/PE-Quick-Steckklemmen.



| | | Anzahl der DIN-Schienen | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|----------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
| FV17 | Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm. | | | |
| 289 3916 | FV17 | 7 | 84 | 272,00 |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|---|-----|--------|
| FV19 | Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm. | | | |
| 289 3914 | FV19 | 9 | 108 | 331,00 |

Telekommunikationsfelder

Mediafeld

Nach DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.



| | | | | |
|----------|---|--|--|--------|
| FM17P | Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1. | | | |
| 289 3893 | FM17P | | | 337,00 |



| | | | | |
|----------|---|--|--|--------|
| FM27P | Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 2. | | | |
| 289 3891 | FM27P | | | 411,00 |



| | | | | |
|----------|---|--|--|--------|
| FM19P | Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1. | | | |
| 289 3892 | FM19P | | | 361,00 |



| | | | | |
|----------|---|--|--|--------|
| FM29P | Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 2. | | | |
| 289 3890 | FM29P | | | 439,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mediafeld mit APZ-Raum

Nach DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.

1 St

FM17PA2

Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1.

289 3887 FM17PA2 **372,00**

FM19PA2

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 2.

289 3886 FM19PA2 **440,00**

Verteilerfelder ohne Gerätebestückung

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutschiene 35x15 mm für **Reiheneinbaugeräte**, Hutschieneabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.

Anzahl der Anzahl der 1 St
DIN-Schienen Teileinheiten

1V1A

Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2062 1V1A 5 60 **161,00**

2V1A

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2074 2V1A 5 120 **248,00**

1V2A

Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2046 1V2A 6 72 **198,00**

2V2A

Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2076 2V2A 6 144 **298,00**

1V3A

Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2065 1V3A 7 84 **221,00**

2V3A

Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2078 2V3A 7 168 **332,00**

1V4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2067 1V4A 8 96 **237,00**

2V4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2080 2V4A 8 192 **350,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1V5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2069 1V5A 9 108 **281,00**

2V5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2082 2V5A 9 216 **423,00**

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte und Klemmen

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutprofilschienen 35x15 mm für **Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte**, Hutschieneabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.

Anzahl der Anzahl der 1 St
DIN-Schienen Teileinheiten

1V1KA

Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2063 1V1KA 5 36 **148,00**

2V1KA

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

284 2075 2V1KA 5 72 **231,00**

1V2KA

Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2064 1V2KA 6 48 **187,00**

2V2KA

Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.

284 2077 2V2KA 6 96 **279,00**

1V3KA

Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2066 1V3KA 7 48 **221,00**

2V3KA

Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.

284 2079 2V3KA 7 96 **332,00**

1V4KA

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2068 1V4KA 8 60 **237,00**

2V4KA

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

284 2081 2V4KA 8 120 **350,00**

1V5KA

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2073 1V5KA 9 72 **281,00**

2V5KA

Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

284 2083 2V5KA 9 144 **423,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Verteilerfeld mit Montageplatte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, Bestückung: Montageplatte aus Stahlblech ST1203, Oberfläche: Sendzimerverzinkt, Materialstärke: 2 mm, Montageplatte auf Tiefbaubügel montiert, kann in der Tiefe stufenlos verstellt werden, maximale Einbautiefe zwischen Montageplatte und Abdeckung: 143 mm (Schränktiefe beachten).

1 St



1M1A

Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3557 1M1A 206,00

2M1A

Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3558 2M1A 310,00

1M4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3561 1M4A 302,00

2M4A

Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3562 2M4A 451,00

1M5A

Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

292 3565 1M5A 356,00

Schränkzubehör

Trennwand vertikal ZX...

Werkstoff: Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, zur Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul im Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe: Ähnlich RAL7035.



| | Größe | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------------|-------|-----------|--------------|
| 293 2951 ZX71 | 1 | 750 | 10,70 |
| 293 2952 ZX72 | 2 | 900 | 13,00 |
| 293 2953 ZX73 | 3 | 1050 | 14,70 |
| 293 2954 ZX74 | 4 | 1200 | 17,55 |
| 293 2955 ZX75 | 5 | 1350 | 18,75 |

RJ45-Buchse

Nach VDE-AR-N 4101, (mit Staubschutz)

1 St



ZED45U

Zum Anschluss von Patchkabel im Zählerschrank, Doppelbuchse, ungeschirmt.

289 3618 ZED45U 36,60



ZED45S

Zum Anschluss von Patchkabel im Zählerschrank, Doppelbuchse, geschirmt

289 3617 ZED45S 43,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Patchpanel

1 St



ZEP12

Unbestückt, für 12 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 246 mm, Tiefe: 50,8 mm.

289 3848 ZEP12 54,00



ZEP24

Unbestückt, für 24 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 492 mm, Tiefe: 50,8 mm.

289 3847 ZEP24 106,00

Verteiler

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6...N...

Standardvariante mit Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Blendrahmen und Stahlblechtür, Farbe: RAL9016, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teilungseinheiten Höhe (mm) 1 St

1-reihig

290 7165 UK612N2 12 372 108,00

2-reihig

290 7171 UK624N3 24 497 142,00

3-reihig

290 7177 UK636N3 36 622 167,00

4-reihig

290 7183 UK648N3 48 747 237,00

5-reihig

290 7189 UK660N4 60 872 289,00

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6...NB

Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



Anzahl der Teilungseinheiten Höhe (mm) 1 St

1-reihig

290 7166 UK612NB 12 347 81,50

2-reihig

290 7172 UK624NB 24 472 97,50

3-reihig

290 7178 UK636NB 36 597 110,00

4-reihig

290 7184 UK648NB 48 722 168,00

5-reihig

290 7190 UK660NB 60 847 204,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CV

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Tür, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz. Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



| | | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 2-reihig | | | | |
| 290 7191 | UK662CV | 24 | 872 | 409,00 |

| | | | | |
|-----------------|---------|----|-----|---------------|
| 3-reihig | | | | |
| 290 7193 | UK663CV | 36 | 872 | 431,00 |

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CW

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür (mit Kunststoffeinsatz weiß), Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



| | | Anzahl der Teilungseinheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 2-reihig | | | | |
| 290 7192 | UK662CW | 24 | 872 | 444,00 |

| | | | | |
|-----------------|---------|----|-----|---------------|
| 3-reihig | | | | |
| 290 7194 | UK663CW | 36 | 872 | 466,00 |

Unterputz-Mediaverteiler UK6...M...

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.



2907175

| | | Höhe (mm) | 1 St |
|--|---------|-----------|---------------|
| Mit Blendrahmen und belüfteter Tür | | | |
| Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz. Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm. | | | |
| 290 7175 | UK636MV | 622 | 334,00 |
| 290 7181 | UK648MV | 747 | 358,00 |
| 290 7187 | UK660MV | 872 | 421,00 |



2907176

| | | | |
|--|---------|-----|---------------|
| Mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür | | | |
| Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz. Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für ein besseres Wifi-Signal, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm. | | | |
| 290 7176 | UK636MW | 622 | 376,00 |
| 290 7182 | UK648MW | 747 | 393,00 |
| 290 7188 | UK660MW | 872 | 456,00 |



2907174

| | | | |
|--|---------|-----|---------------|
| Ohne Blendrahmen und Tür | | | |
| Montagewinkel, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm. | | | |
| 290 7170 | UK624MB | 472 | 125,00 |
| 290 7174 | UK636MB | 597 | 132,00 |
| 290 7180 | UK648MB | 722 | 153,00 |
| 290 7186 | UK660MB | 847 | 178,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputz-Kleinverteiler CA...V

Mit Tür und Verteilerfeld, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.



| | | Anzahl der Teilungseinheiten | 1 St |
|-----------------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| 3-reihig, Breite in TE: 12 | | | |
| Breite: 300 mm, Höhe: 500 mm. | | | |
| 578 9042 | CA13V | 36 | 399,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|---------------|
| 3-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 500 mm. | | | |
| 578 9039 | CA23V | 72 | 618,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|---------------|
| 4-reihig, Breite in TE: 12 | | | |
| Breite: 300 mm, Höhe: 650 mm. | | | |
| 578 9023 | CA14V | 48 | 427,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|---------------|
| 4-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 650 mm. | | | |
| 578 9019 | CA24V | 96 | 627,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 4-reihig, Breite in TE: 36 | | | |
| Breite: 800 mm, Höhe: 650 mm. | | | |
| 578 9017 | CA34V | 144 | 1.016,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 12 | | | |
| Breite: 300 mm, Höhe: 800 mm. | | | |
| 578 8994 | CA15V | 60 | 444,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm. | | | |
| 578 8998 | CA25V | 120 | 770,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 36 | | | |
| Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm. | | | |
| 578 9000 | CA35V | 180 | 1.048,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 48 | | | |
| Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm. | | | |
| 578 9001 | CA45V | 240 | 1.365,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|---------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 12 | | | |
| Breite: 300 mm, Höhe: 950 mm. | | | |
| 578 8963 | CA16V | 72 | 575,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|---------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm. | | | |
| 578 8971 | CA26V | 144 | 846,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 36 | | | |
| Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm. | | | |
| 578 8969 | CA36V | 216 | 1.211,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|---------------|
| 7-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm. | | | |
| 578 8824 | CA27V | 168 | 940,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 7-reihig, Breite in TE: 36 | | | |
| Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm. | | | |
| 578 8952 | CA37V | 252 | 1.375,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 8-reihig, Breite in TE: 24 | | | |
| Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm. | | | |
| 578 8805 | CA28V | 192 | 1.040,00 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| 8-reihig, Breite in TE: 36 | | | |
| Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm. | | | |
| 578 8811 | CA38V | 288 | 1.566,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Aufputz-Kleinverteiler CA...K

Mit Tür, Verteilerfeld mit Raum für Reihenklemmen, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.

1 St



| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm. | 578 9005 CA25K | 771,00 |
|--|-----------------------|---------------|

| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm. | 578 9010 CA35K | 984,00 |
|--|-----------------------|---------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm. | 578 8991 CA45K | 1.337,00 |
|---|-----------------------|-----------------|

| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm. | 578 8981 CA26K | 857,00 |
|--|-----------------------|---------------|

| | | |
|--|-----------------------|-----------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm. | 578 8964 CA36K | 1.187,00 |
|--|-----------------------|-----------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 48 Breite: 1050 mm, Höhe: 950 mm. | 578 8970 CA46K | 1.444,00 |
|---|-----------------------|-----------------|

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| 7-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm. | 578 8821 CA27K | 932,00 |
|---|-----------------------|---------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 7-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm. | 578 8827 CA37K | 1.352,00 |
|---|-----------------------|-----------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 8-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm. | 578 8802 CA28K | 1.015,00 |
|---|-----------------------|-----------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| 8-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm. | 578 8808 CA38K | 1.555,00 |
|---|-----------------------|-----------------|

Unterputz-Kleinverteiler U...

Mit Blendrahmen und Tür, mit N/PE Quick-Steckschiene, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 120 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP31.

Anzahl der Teilungseinheiten 1 St



| | | | |
|--|---------------------|----|---------------|
| 3-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 560 mm, Höhe: 534 mm. | 284 2011 U32 | 72 | 580,00 |
|--|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|----|---------------|
| 4-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 560 mm, Höhe: 684 mm. | 284 2012 U42 | 96 | 587,00 |
|--|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|-----|---------------|
| 4-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 810 mm, Höhe: 684 mm. | 284 2014 U43 | 144 | 952,00 |
|--|---------------------|-----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|----|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 310 mm, Höhe: 834 mm. | 284 2015 U51 | 60 | 418,00 |
|--|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|-----|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 560 mm, Höhe: 834 mm. | 284 2016 U52 | 120 | 716,00 |
|--|---------------------|-----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|-----|---------------|
| 5-reihig, Breite in TE: 36 Breite: 810 mm, Höhe: 834 mm. | 284 2017 U53 | 180 | 980,00 |
|--|---------------------|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|--|---------------------|----|---------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 12 Breite: 310 mm, Höhe: 984 mm. | 284 2018 U61 | 72 | 532,00 |
|--|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|--|---------------------|-----|---------------|
| 6-reihig, Breite in TE: 24 Breite: 560 mm, Höhe: 984 mm. | 284 2019 U62 | 144 | 787,00 |
|--|---------------------|-----|---------------|

Zubehör für Verteiler

Aufputz-Bausatz AP6...

Passend zu Stromkreisverteiler UK6..., zur Montage auf Putz und teilweise senkrecht mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür.



2907129

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Reihen | €/1 St |
|-----------------------|------|------------|-------------------|--------------|
| 290 7129 AP612 | | | 1 | 47,70 |
| 290 7130 AP624 | | | 2 | 52,00 |
| 290 7131 AP636 | | | 3 | 56,00 |
| 290 7132 AP648 | | | 4 | 60,50 |
| 290 7133 AP660 | | | 5 | 72,00 |

Blendrahmen BL6...

Passend zu Stromkreisverteiler UK6..., Stahlblech pulverbeschichtet, Farbe: Alpinweiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.



2907134

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Reihen | €/1 St |
|-----------------------|------|------------|-------------------|---------------|
| 290 7134 BL610 | | | 1 | 42,20 |
| 290 7136 BL620 | | | 2 | 57,00 |
| 290 7141 BL630 | | | 3 | 64,00 |
| 290 7146 BL640 | | | 4 | 83,50 |
| 290 7151 BL650 | | | 5 | 103,00 |

Verbindungskanal UZB2

Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteilerreihe UK600, Höhe: 109 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 36 mm.



| | | |
|----------------------|------|--------------|
| 290 7210 UZB2 | 1 St | 21,60 |
|----------------------|------|--------------|

Waagrecht-Schottwand UZB3

Zu UK600, zur Potentialtrennung zwischen den Reihen, mit integrierter Klemmenaufnahme, Prägungen für Aufnahme von keystone Modulen und Steckdosen die 90° drehbar sind, Breite: 294 mm, Höhe: 68 mm.



| | | |
|----------------------|------|--------------|
| 290 7211 UZB3 | 1 St | 24,10 |
|----------------------|------|--------------|

Scharnierset UZT1

Zu UK600, zum Befestigen der Tür im Blendrahmen, Farbe: Verkehrsweiß.



| | | |
|----------------------|------|-------------|
| 290 7266 UZT1 | 1 St | 4,10 |
|----------------------|------|-------------|

Tip-In-Verschluß UZT2

Zu UK600, einfache Bedienung, Farbe: Weiß.



| | | |
|------------------------|------|-------------|
| Ohne Schließung | 1 St | |
| 290 7267 UZT2 | | 4,60 |

Sicherheitsschloß UZT...

Zu UK600, als Zubehör für den Tip-in-Türverschluß, mit 2 Schlüsseln.



| | | |
|----------------------|------|--------------|
| Standard | 1 St | |
| 290 7268 UZT3 | | 26,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drahthalter UZED1P10

Zur fachgerechten Verlegung von Leitungen im UK600, einfache Montage durch Einschieben in den Mauerkasten oder einfaches Eindrehen auf der Montageplatte UZM61M, Kunststoff, Höhe: 38 mm, Breite: 13 mm, Tiefe: 40 mm.



1 Pk

Farbe: Blau

| | | |
|----------|----------|-------|
| 290 7241 | UZED1P10 | 13,25 |
|----------|----------|-------|

Beschriftungssystem UZT5

Zu Serie UK600, für Verteilerbeschriftung, selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1-70 mit Legende, Breite: 210 mm, Höhe: 297 mm.



1 St

| | | |
|----------|------|------|
| 290 7270 | UZT5 | 2,55 |
|----------|------|------|

Mauerkralen UZ4P2

Mehrfachfunktion, für Verringerung der Einbautiefe um 2 weitere Stufen, können bei der Aneinanderreihung mehrerer Stromkreise Verteiler als Abstandhalter eingesetzt werden.



1 Pk

| | | |
|----------|-------|------|
| 292 3232 | UZ4P2 | 3,55 |
|----------|-------|------|

Hohlwandset UZ91P4

Zum nachträglichen Ausbauen der Serien UK500 und UK600 zum Hohlwandverteiler, Wandstärke min./max.: 8/35 mm.



1 Pk

| | | |
|----------|--------|-------|
| 290 7203 | UZ91P4 | 24,20 |
|----------|--------|-------|

N-FI-Schiene ZK507

Zum Aufrasten auf die Hutschiene, Querschnitt: 3x16 mm² und 2x10 mm² Cu, Schraubklemmen.



1 St

| | | |
|----------|-------|------|
| 283 2109 | ZK507 | 7,05 |
|----------|-------|------|

N-Quick-Steckklemmen ZK...B

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.



1 St

| | | | |
|---|----------|-------|------|
| Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 5 | 362 8356 | ZK50B | 4,35 |
|---|----------|-------|------|

| | | | |
|--|----------|-------|------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 5. | 362 8357 | ZK51B | 5,40 |
|--|----------|-------|------|

| | | | |
|--|----------|-------|------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 8. | 362 8358 | ZK82B | 6,95 |
|--|----------|-------|------|

| | | | |
|---|----------|--------|------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 11. | 362 8359 | ZK113B | 9,70 |
|---|----------|--------|------|

| | | | |
|---|----------|--------|-------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 14. | 362 8360 | ZK144B | 12,45 |
|---|----------|--------|-------|

| | | | |
|---|----------|--------|-------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 17. | 362 8361 | ZK175B | 14,55 |
|---|----------|--------|-------|

| | | | |
|---|----------|--------|-------|
| Anzahl der Anschlüsse 25 mm ² : 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm ² : 20. | 362 8362 | ZK206B | 16,25 |
|---|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

N-Quick-Steckklemmen ZK...BT

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, mit Adapter, für die seitliche Montage im UK5... , A3... oder m Aufrasten auf die Hutprofilschiene.



1 St

Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

| | | |
|----------|--------|------|
| 362 7117 | ZK50BT | 5,25 |
|----------|--------|------|

PE-Quick-Steckklemmen ZK...G

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.



1 St

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

| | | |
|----------|-------|------|
| 362 8363 | ZK51G | 5,40 |
|----------|-------|------|

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 8.

| | | |
|----------|-------|------|
| 362 8364 | ZK82G | 6,95 |
|----------|-------|------|

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 11.

| | | |
|----------|--------|------|
| 362 8365 | ZK113G | 9,70 |
|----------|--------|------|

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 14.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 362 8366 | ZK144G | 12,45 |
|----------|--------|-------|

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 17.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 362 8367 | ZK175G | 14,55 |
|----------|--------|-------|

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 20.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 362 8368 | ZK206G | 16,25 |
|----------|--------|-------|

Verbindungsbrücke ZK10P10

Passend für alle N/PE Quick-Steckklemmen mit Schraubanschlusstechnik.



1 Pk

| | | |
|----------|---------|-------|
| 362 8369 | ZK10P10 | 36,60 |
|----------|---------|-------|

Quick-Steckträger ZK1...



1 St

Für Stromkreise Verteiler der Serie A3...

| | | |
|----------|------|------|
| 362 7113 | ZK12 | 2,85 |
|----------|------|------|

Zubehör für Mediaverteiler

Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen BL6...

Farbe: Weiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.



| | Höhe (mm) | 1 St | |
|-----------------------------------|-----------|------|--------|
| Stahlblechtür, pulverbeschichtet. | | | |
| 290 7138 | BL620V | 497 | 54,00 |
| 290 7143 | BL630V | 622 | 63,00 |
| 290 7148 | BL640V | 747 | 83,50 |
| 290 7153 | BL650V | 872 | 103,00 |



| | Höhe (mm) | 1 St | |
|---|-----------|------|--------|
| Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz für verbessertes WiFi-Signal. | | | |
| 290 7139 | BL620W | 497 | 87,00 |
| 290 7144 | BL630W | 622 | 104,00 |
| 290 7149 | BL640W | 747 | 117,00 |
| 290 7154 | BL650W | 872 | 137,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Lochblech UZM61M

Montageplatte aus verzinktem Stahlblech, passend zu UK600, mit Stanzungen zur Aufnahme von Drahtaltern und Gerätehalter Clips, Breite: 224 mm, Höhe: 86 mm.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 290 7248 | UZM61M | 25,20 |
|----------|--------|-------|

Gerätehalter ZX340

Bestehend aus Halteclips und Gummi, für einfachen und werkzeuglosen horizontalen oder vertikalen Montage von Multimedia Geräten auf der Lochblech-Montageplatte, Höhe: 25 mm, Breite: 281 mm, Tiefe: 16 mm.



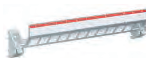
| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 7294 | ZX340 | 19,85 |
|----------|-------|-------|

Patchpanel ZE...

Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul, für direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf Montageplatte.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 7277 | ZE335 | 29,80 |
|----------|-------|-------|



| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 7278 | ZE336 | 54,00 |
|----------|-------|-------|

Halter für Patchpanel ZE338

Zur einfachen und schnellen Montage des Patchpanels auf Hutschiene mittels Rastmechanismus.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 7279 | ZE338 | 19,15 |
|----------|-------|-------|

Montagetraverse ZX29

Für Doppelsteckdose ZE225.



| | | |
|----------|------|-------|
| 295 3855 | ZX29 | 11,05 |
|----------|------|-------|

Steckdose ZE224

Rastbare Schutzkontakt-Steckdose incl. EURO Adapter, 90° drehbar, für Montage in UK600 Schottwand oder APZ, Betriebsspannung: 230 V~.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 7275 | ZE224 | 26,80 |
|----------|-------|-------|

Steckdose ZE227

Mit EURO-Einsatz 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte, oder einrastbar auf Hutschiene, Betriebsspannung: 230 V~.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 290 7276 | ZE227 | 103,00 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör Allgemein

Sicherungslasttrennschalter ZH41...

Ohne Trennerblende.



| | |
|-----------------------------|------|
| Bemessungsdauerstrom Iu (A) | 1 St |
|-----------------------------|------|

Mit Schraubenanschluss M8

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 290 1344 | ZH411 | 160 | 174,00 |
|----------|-------|-----|--------|

Trennerblende ZH42...

Für Sicherungslasttrennschalter NH 00.



1 St

Einfachblende

| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 1349 | ZH425 | 18,90 |
|----------|-------|-------|

Doppelblende

| | | |
|----------|-------|-------|
| 290 1350 | ZH426 | 22,70 |
|----------|-------|-------|

Sicherheitsschloss CZT...

Für ComfortLine Compact CA und U Kleinverteiler.



1 St

Standardverschluss

| | | |
|----------|------|-------|
| 578 8874 | CZT1 | 16,00 |
|----------|------|-------|



Sicherheitsschloss

Mit 2 Schlüssel.

| | | |
|----------|------|-------|
| 578 8875 | CZT2 | 41,20 |
|----------|------|-------|

Verschlussstreifen ZA...

Höhe: 55 mm.



| | |
|-------------|------|
| Breite (mm) | 1 Pk |
|-------------|------|

Farbe: Lichtgrau, RAL7035

12 Teilungseinheiten, abbrechbar, 5 Stk.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 292 3315 | ZA1P5 | 215 | 12,20 |
|----------|-------|-----|-------|



Farbe: Verkehrsweiß, RAL9016

12 Teilungseinheiten, abbrechbar, 5 Stk.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 292 3319 | ZA3P5 | 215 | 17,80 |
|----------|-------|-----|-------|

Bezeichnungstreifen ZA...

Selbstklebend.



| | |
|----------|------|
| VPE (St) | 1 St |
|----------|------|

20 mm, pro lfd. Meter

| | | | |
|----------|------|---|------|
| 295 2852 | ZA10 | 1 | 8,20 |
|----------|------|---|------|

Plantasche ZA...



| | |
|----------|------|
| VPE (St) | 1 St |
|----------|------|

Plantasche DIN A5

Farbe: Grün.

| | | | |
|----------|-----|---|-------|
| 285 2891 | ZA5 | 1 | 13,70 |
|----------|-----|---|-------|

Plantasche DIN A4

Mit transparenter Hülle.

| | | | |
|----------|-----|---|-------|
| 285 2890 | ZA6 | 1 | 18,90 |
|----------|-----|---|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verteilerklemmen

Typ 65...N/...

Nullleiterklemme nach DIN EN 60715, 2 m Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierenteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.



2856041

| Anzahl der Anschlüsse 16 mm ² | Anzahl der Anschlüsse 10 mm ² | % St |
|--|--|----------|
| 2 | 5 | 924,00 |
| 2 | 10 | 1.104,00 |
| 2 | 13 | 1.286,00 |

Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|---------|---|----|----------|
| 285 6040 | 651N/7 | 2 | 5 | 924,00 |
| 285 6041 | 651N/12 | 2 | 10 | 1.104,00 |
| 285 6042 | 651N/15 | 2 | 13 | 1.286,00 |

Typ 65...S/...

Schutzleiterklemme nach DIN EN 60715, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierenteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.



2856044

| Anzahl der Anschlüsse 16 mm ² | Anzahl der Anschlüsse 10 mm ² | % St |
|--|--|----------|
| 2 | 5 | 924,00 |
| 2 | 10 | 1.104,00 |
| 2 | 13 | 1.286,00 |

Farbe: Grün

| | | | | |
|----------|---------|---|----|----------|
| 285 6043 | 651S/7 | 2 | 5 | 924,00 |
| 285 6044 | 651S/12 | 2 | 10 | 1.104,00 |
| 285 6045 | 651S/15 | 2 | 13 | 1.286,00 |



Baustromverteiler

Anschlusschrank A...

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung in Polyesterqualität, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, Schutzart: IP54, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel.



1 St

Anschlussleistung: 55 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 100 A, 1x DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1x NH00-Hauptsicherung 80 A, Breite: 490 mm, Höhe: 1390 mm, Tiefe: 280 mm.

| | | |
|----------|--------|----------|
| 283 9972 | A80-1Z | 1.244,75 |
|----------|--------|----------|



Anschlussleistung: 173 kVA

Bestückung: 1x NH2-Anschlussicherung 400 A, 1x Wandlerplatz, 1x DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1x NH1-Hauptsicherung 250 A, Breite: 720 mm, Höhe: 1720 mm, Tiefe: 425 mm.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 283 9973 | A250-1Z | 5.654,40 |
|----------|---------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussverteilerschrank AV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 50 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Hauptschalter als Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. D02/32 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt ab FI, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|---------------|----------|
| 643 9493 | AV32N/A/321-1 | 3.684,30 |
|----------|---------------|----------|



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 80 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|----------------|----------|
| 643 9492 | AV63N/A/3111-1 | 4.441,45 |
|----------|----------------|----------|



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 80 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|---------------|----------|
| 643 9494 | AV63N/A/621-1 | 4.334,35 |
|----------|---------------|----------|



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 80 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|---------------|----------|
| 643 9495 | AV63N/A/621-2 | 4.464,40 |
|----------|---------------|----------|



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 80 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|----------------|----------|
| 643 9496 | AV63N/A/6211-2 | 4.906,30 |
|----------|----------------|----------|



Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 80 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 643 9497 | AV63N/A/6211-2V2 | 6.208,70 |
|----------|------------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anschlussleistung: 55 kVA
Bestückung: 1x NH00-Anschlussicherung 100 A, 1x Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/80 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1x Sicherung D02 3-polig 50 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1x Sicherung D02 3-polig 50 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 3x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 810 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.

643 9501 AV80N/A/6321-2 6.970,45

Verteilerschrank V...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), elektronisches Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 28 kVA
Bestückung: 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.

643 9471 V40N/A/321-1 3.180,35



Anschlussleistung: 28 kVA
Bestückung: 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.

643 9472 V40N/A/621-1 3.226,40



Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt über FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9475 V63N/A/6211-2 4.268,80



Anschlussleistung: 111 kVA
Bestückung: 1x Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH1/160 A, 1x **Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, 1x **Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V, 1x **Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A**, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,3 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x **Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/40 A**, 1x **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 425 mm.

643 9484 V160N/A/6222-4 10.791,65

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Endverteilerschrank EV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, es darf kein Fehlerstromschutzschalter alter Typ A oder Typ F vorgeschaltet sein, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), elektronisches Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1x CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V, elektronischer Drehstrommischer 65 A, MID, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 540 mm, Höhe: 620 mm, Tiefe: 280 mm.

643 9514 EV32ZN/A/61-1 3.510,60



Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1x CEE-Gerätestecker 5-polig 63 A/400 V, elektronischer Drehstrommischer 65 A, MID, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 63/0,03 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40/0,03 A, 3x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9516 EV63ZN/A/622-2 4.807,25

Steckdosenverteiler SV...N...

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, es darf kein Fehlerstromschutzschalter alter Typ A oder Typ F vorgeschaltet sein, im Vollgummigehäuse mit Tragegriff, Breite: 237 mm, Länge: 237 mm, Höhe: 286 mm, Schutzart: IP44.

1 St



Anschlussleistung: 11 kVA
Bestückung: 1x Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9521 SV16N/A/41 1.761,65



Anschlussleistung: 11 kVA
Bestückung: 1x Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9522 SV16N/A/32 1.773,15



Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1x Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A.

643 9523 SV32N/A/311 1.983,70



Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1x Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 1-polig C 16 A.

643 9525 SV32N/A/321 1.994,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Markt- und Festplatz-Verteilerschrank MFV...

Aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit Regenschutzdach und Labyrinth-Lüftungssystem, Schutzart: IP44, Farbe: Hellgrau, Seitenteile, Rückwand und Dach einzeln auswechselbar, Türe mit Sicherheitsschloss.



1 St

Anschlussleistung: 86 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 125 A, 1x Hauptsicherung 63 A/E 18, 1x FI-Schutzschalter alter 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 /400 V, 1x Hauptsicherung 63 A/E 18, 1x FI-Schutzschalter alter 4-polig 63/0,03 A, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x Hauptsicherung 63 A/E 18, 1x FI-Schutzschalter 4-polig 40/0,03 A, 6x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B 16 A, Breite: 790 mm, Höhe: 850 mm, Tiefe: 320 mm.

283 3042 MFV1/3,6-221 **4.363,55**

Festplatzsockel

1 St

Breite: 785 mm, Höhe: 900 mm, Tiefe: 312 mm

Zum teilweisen Eingraben, aus glasfaserverstärktem Polyester, Leitungsauslass bei geschlossener Türe durch Einführungsöffnung möglich, welche mit einem Schieber abschließbar ist.

325 7987 FS1 **1.381,55**



Baustromverteiler

Anschlussverteilerschrank WAV...

Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 2004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, schwenkbares Steckdosensmontageblech für einfache, wartungsfreie Instandhaltung.

1 St

Anschlussleistung: 22 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1x NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 32 A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 974 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1065 WAV0100R1 **3.930,00**

Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2, 1x Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1068 WAV0135R1 **4.772,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1x Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 6x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 2832 WAV0170R1 **5.943,00**

Verteilerschrank WV...

Zur Versorgung kleiner bis mittlerer Baumaschinen, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, einheitliches Flanschmaß für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A, daher einfachste Umrüstung.

1 St

Anschlussleistung: 44 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1060 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1082 WV0315R1 **3.947,00**

Anschlussleistung: 55 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1085 WV0363R1 **4.492,00**

Anschlussleistung: 69 kVA

Bestückung: 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit NH00-Sicherungslasttrennschalter 63A, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A mit NH00-Sicherungslasttrennschalter 63A, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1092 WV0436R1 **6.057,00**

Anschlussleistung: 138 kVA

Bestückung: 1x NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10, 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, 1x FI-Schutzschalter alter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A, 1x NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 50 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 16 A, 1x FI-Schutzschalter alter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1336 mm, Tiefe: 480 mm.

768 1095 WV0494R1 **11.255,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anschlussleistung: 138 kVA
 Bestückung: 1x NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10, 1x **NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A**, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x Abgangsklemme 5x16-70 mm² direkt ab FI, 1x **NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A**, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x **NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A**, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1x **NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A**, 1x FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 6x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1x **NH000-Sicherungslasttrennschalter 35 A**, 1x FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1659 mm, Tiefe: 480 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|--|------------------|
| 768 2818 | WV0573R1 | | 15.567,00 |
|-----------------|----------|--|------------------|

Endverteilerschrank WEV...

Unterverteiler mit Gerätestecker für schnell wechselnde Tagesbaustellen/Etagen, als Untermessung zur Abrechnung für Subunternehmer, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel.

1 St



Anschlussleistung: 22 kVA
 Bestückung: 1x CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Phasenwender, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h als Kabelschleife, 1x **FI-Schutzschalter Typ B** 4-polig 40 A/0,03 A, 1x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter alter 3-polig C 32 A, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1x **FI-Schutzschalter Typ A** 4-polig 40 A/0,03 A, 6x Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1062 mm, Tiefe: 360 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-----------------|
| 768 2841 | WEV0795R1 | | 3.132,00 |
|-----------------|-----------|--|-----------------|



Modulare Installationsgeräte

Hauptschalter

Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungs-dauerstrom Iu (A) | Kontakte | 1 St | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|------------------------------|----------|------|--------------|
| 275 5038 | E463/3KB | | 63 | 3S | | 46,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungs-dauerstrom Iu (A) | Kontakte | 1 St | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|------------------------------|----------|------|--------------|
| 275 5087 | E463/3SL | | 63 | 3S | | 63,50 |

Lasttrennschalter E 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), IEC/EN 60947-3, für Anbau in Zusatzgeräten geeignet.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungs-dauerstrom Iu (A) | Kontakte | 1 St | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|------------|------------------------------|----------|------|---------------|
| 304 4819 | E203/100R | | 100 | 3S | | 126,00 |



Lasttrennschalter SD 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), Schaltstellungsanzahlige, Schaltgrifffarbe: Rot, für Anbau in Zusatzgeräten geeignet, bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom: 25 kA.

| Bemessungs-dauerstrom Iu (A) | Kontakte | 1 St |
|------------------------------|----------|------|
| | | |

Polzahl: 3

Bemessungsspannung: 440 V~, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 666 9454 | SD203/63 | 63 | 3S | 56,50 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

Ausschalter E 211...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Schalter können z.B. als Lichthauptschalter für Hof- oder Kellerbeleuchtungen oder als Ein-Aus-Schalter für andere elektrische Geräte (z.B. kleinere Ventilatoren, Klimaanlage, usw.) eingesetzt werden.

| Bemessungs-strom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------|----------|------|
| | | |

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE

| | | | | |
|-----------------|------------|----|----|--------------|
| 304 9454 | E211-16-10 | 16 | 1S | 17,70 |
| 478 4675 | E211-16-20 | 16 | 2S | 24,10 |

Ausschalter mit LED E 211X...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, mit eingebauter gelber LED als Schaltstellungsanzahlige.

| Bemessungs-strom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------|----------|------|
| | | |

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 304 9458 | E211X-16-10 | 16 | 1S | 27,20 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 478 4688 | E211X-16-20 | 16 | 2S | 32,80 |
| 478 4689 | E211X-16-30 | 16 | 3S | 40,60 |

Wechselschalter E 213...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Wechselschalter werden in Schaltschränken für Ein-/Aus-Befehle oder Umschaltungen, zum Beispiel bei Klappen-Steuerungen mit elektrischem Antrieb eingesetzt, Bemessungsspannung: 250 V~.

| Bemessungs-strom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------|----------|------|
| | | |

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 304 9457 | E213-16-001 | 16 | 1W | 21,90 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 282 4843 | E213-16-002 | 16 | 2W | 35,30 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

Gruppenschalter E 214...

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, I-0-II, Hand-O-Automatik, werden z.B. für die Umstellung von Handbetrieb auf automatischen Betrieb einer Anlage verwendet, für die Umschaltung vom Normalnetz auf Notstrom oder zur Steuerung von Links- auf Rechtslauf bei Motoren, Bemessungsspannung: 250 V~.

| Bemessungs-strom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------|----------|------|
| | | |

Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 304 9456 | E214-16-101 | 16 | 1W | 28,00 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 304 9462 | E214-16-202 | 16 | 2W | 41,80 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

Taster E 215...

Zum Einschalten in selbsthaltenden Steuerungskreisen, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

| Farbe des Knopfes | Kontakte | 1 St |
|-------------------|----------|------|
| | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------|-------|--------------|
| 478 4703 | E215-16-11F | schwarz | 1S/10 | 24,60 |
|-----------------|-------------|---------|-------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leuchttaster E 217...

Mit eingebauter wartungsfreier LED, Schaltkontakt: Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049466

| Farbe der Kalotte | Kontakte | 1 St |
|-------------------|----------|------|
|-------------------|----------|------|

LED-Spannung: 115-250 V~

| | | | | |
|----------|-------------|------|----|-------|
| 304 9467 | E217-16-10D | grün | 1S | 27,80 |
| 304 9466 | E217-16-10C | rot | 1S | 27,80 |
| 304 9463 | E217-16-10B | weiß | 1S | 27,80 |

Leuchtmelder E 219...

Ermöglicht die Signalisierung des Anlagen-Zustands, Bedeutungen der LED-Farben (nach IEC 60073): Rot = Gefahr, Gelb = Vorsicht, Grün = Normal, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049466

| Farbe der Kalotte | 1 St |
|-------------------|------|
|-------------------|------|

LED-Spannung: 115-250 V~

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 304 9470 | E219-D | grün | 17,70 |
| 304 9469 | E219-C | rot | 17,70 |
| 304 9468 | E219-B | weiß | 17,70 |

Steckdose

Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm) nach DIN 50022, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 45,7 mm, 2,5 TE.



3049466

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Ohne Klappdeckel

| | | | |
|----------|-------|--------|-------|
| 304 6403 | M1175 | SCHUKO | 21,40 |
|----------|-------|--------|-------|



3049466

Mit Klappdeckel

| | | | |
|----------|---------|--------|-------|
| 478 4349 | M1175-C | SCHUKO | 22,50 |
|----------|---------|--------|-------|



3049466

Mit Leuchtmelder

| | | | |
|----------|---------|--------|-------|
| 396 7421 | M1175-L | SCHUKO | 22,50 |
|----------|---------|--------|-------|

Stromstoßschalter E 290

Nach DIN EN 60 669-1, EN 60 669-2-2, elektromechanisches Schaltgerät, r Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



3049466

| Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|---------------------------|---------------------------|------|
|---------------------------|---------------------------|------|

Kontakte: 1S, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7500 | E290-16-10/8 | 8 | AC | 28,50 |
| 640 7499 | E290-16-10/12 | 12 | AC | 28,50 |
| 640 7498 | E290-16-10/24 | 24/12 | AC/DC | 28,50 |
| 640 7497 | E290-16-10/48 | 48/24 | AC/DC | 28,50 |
| 640 7496 | E290-16-10/115 | 115/60 | AC/DC | 28,50 |
| 640 7495 | E290-16-10/230 | 230/110 | AC/DC | 22,60 |

Kontakte: 2S, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7488 | E290-16-20/8 | 8 | AC | 33,70 |
| 640 7487 | E290-16-20/12 | 12 | AC | 33,70 |
| 640 7486 | E290-16-20/24 | 24/12 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7485 | E290-16-20/48 | 48/24 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7484 | E290-16-20/115 | 115/60 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7483 | E290-16-20/230 | 230/110 | AC/DC | 27,10 |

Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7476 | E290-16-11/8 | 8 | AC | 33,70 |
| 640 7475 | E290-16-11/12 | 12 | AC | 33,70 |
| 640 7474 | E290-16-11/24 | 24/12 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7473 | E290-16-11/48 | 48/24 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7472 | E290-16-11/115 | 115/60 | AC/DC | 33,70 |
| 640 7471 | E290-16-11/230 | 230/110 | AC/DC | 27,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kontakte: 1S, Bemessungsstrom: 32 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7494 | E290-32-10/8 | 8 | AC | 45,90 |
| 640 7493 | E290-32-10/12 | 12 | AC | 45,90 |
| 640 7492 | E290-32-10/24 | 24/12 | AC/DC | 45,90 |
| 640 7491 | E290-32-10/48 | 48/24 | AC/DC | 45,90 |
| 640 7490 | E290-32-10/115 | 115/60 | AC/DC | 45,90 |
| 640 7489 | E290-32-10/230 | 230/110 | AC/DC | 41,80 |

Kontakte: 2S, Bemessungsstrom: 32 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7482 | E290-32-20/8 | 8 | AC | 53,00 |
| 640 7481 | E290-32-20/12 | 12 | AC | 53,00 |
| 640 7480 | E290-32-20/24 | 24/12 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7479 | E290-32-20/48 | 48/24 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7478 | E290-32-20/115 | 115/60 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7477 | E290-32-20/230 | 230/110 | AC/DC | 49,60 |

Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsstrom: 32 A

| | | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 640 7470 | E290-32-11/8 | 8 | AC | 53,00 |
| 640 7469 | E290-32-11/12 | 12 | AC | 53,00 |
| 640 7468 | E290-32-11/24 | 24/12 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7467 | E290-32-11/48 | 48/24 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7466 | E290-32-11/115 | 115/60 | AC/DC | 53,00 |
| 640 7465 | E290-32-11/230 | 230/110 | AC/DC | 49,60 |

Installationsrelais E 297

Nach EN 60 669-1, EN 60 669-2-2 VDE, elektromechanisches Schaltgerät, r Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



3049466

| Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|---------------------------|---------------------------|------|
|---------------------------|---------------------------|------|

Kontakte: 1S, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|-----|-------|-------|
| 640 7460 | E297-16-10/8 | 8 | AC | 29,80 |
| 640 7459 | E297-16-10/12 | 12 | AC | 29,80 |
| 640 7458 | E297-16-10/24 | 24 | AC/DC | 29,80 |
| 640 7457 | E297-16-10/48 | 48 | AC/DC | 29,80 |
| 640 7456 | E297-16-10/115 | 115 | AC/DC | 29,80 |
| 640 7455 | E297-16-10/230 | 230 | AC | 24,80 |

Kontakte: 2S, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|-----|-------|-------|
| 640 7454 | E297-16-20/8 | 8 | AC | 37,10 |
| 513 0206 | E297-16-20/12 | 12 | AC | 37,10 |
| 640 7453 | E297-16-20/24 | 24 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7452 | E297-16-20/48 | 48 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7451 | E297-16-20/115 | 115 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7450 | E297-16-20/230 | 230 | AC | 32,20 |

Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsstrom: 16 A

| | | | | |
|----------|----------------|-----|-------|-------|
| 640 7449 | E297-16-11/8 | 8 | AC | 37,10 |
| 640 7448 | E297-16-11/12 | 12 | AC | 37,10 |
| 640 7447 | E297-16-11/24 | 24 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7446 | E297-16-11/48 | 48 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7445 | E297-16-11/115 | 115 | AC/DC | 37,10 |
| 640 7444 | E297-16-11/230 | 230 | AC | 32,20 |

Hauptkontaktmodul E 298

Zur Erweiterung n Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049466

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Bemessungsstrom: 16 A

| | | | |
|----------|-------------|-------|-------|
| 640 7463 | E298-16-20 | 2S | 26,60 |
| 640 7464 | E298-16-11 | 1S/1Ö | 26,30 |
| 640 7462 | E298-16-001 | 1W | 28,90 |

Hilfskontakt E 299-11

Zur Erweiterung n Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



3049466

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|---------|-------|-------|
| 640 7461 | E299-11 | 1S/1Ö | 33,80 |
|----------|---------|-------|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Installationsschutz ESB...N

Nach IEC/EN 60 947-4-1, EN 61 095, zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Heizungen, Belüftungen, Pumpen, Wärmepumpen und sonstige Antriebe der Gebäudeautomatisierung, brummfrei, geräuscharme Schalter, Schaltstellungsanzeige, anbaubarer Hilfsschalter, Bemessungs- und betätigungsspannung: AC/DC.



Bemessungs- Kontakte 1 St
betätigungs-
spannung (V)

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------------|-----------|-------|-------|
| 203 4514 | ESB25-40N-06 | 230...240 | 4S | 66,50 |
| 549 7025 | ESB25-22N-06 | 230...240 | 2S/20 | 71,50 |
| 549 7026 | ESB25-31N-06 | 230...240 | 3S/10 | 70,00 |
| 549 7023 | ESB25-04N-06 | 230...240 | 40 | 73,00 |



Bemessungsbetriebsstrom: 40 A
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|--------------|-----|----|--------|
| 203 4515 | ESB40-40N-06 | 230 | 4S | 139,00 |
|----------|--------------|-----|----|--------|

Hilfsschalterblock EH 04...N

Anbau an ESB 16/20/25/40/63N. und EN 20/25/40N., Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



Kontakte 1 St

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 549 7099 | EH04-20N | 2S | 27,20 |
| 549 7098 | EH04-11N | 1S/10 | 27,20 |

Treppenlicht-Zeitschalter E 232

Treppenlicht-Zeitschalter werden durch Taster, meist mit Glimmlampen, angesteuert, mit 3/4 Leiter Einstellung, nachschaltbar, Dauerlichtschalter, Bemessungsschaltvermögen: 16 A 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Elektromechanisches Zeitglied
Zeitbereich: 1-7 Min., Glimmlampenstrom: 50 mA, Glühlampenlast: 2300 W.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 276 3336 | E232-230 | 1S | 43,90 |
|----------|----------|----|-------|



Elektronische Zeitverzögerung
Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W.

| | | | |
|----------|------------|----|-------|
| 304 0762 | E232E-230N | 1S | 58,50 |
|----------|------------|----|-------|



Elektronische Zeitverzögerung
Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W, Nennspannung: 8-240 V~.

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 304 0764 | E232E-8/230N | 1S | 77,50 |
|----------|--------------|----|-------|



Elektronische Zeitverzögerung
Multifunktionsgerät mit 10 wählbaren Funktionen, einstellbar an der Gerätefront, Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Vorwarnung gem. DIN 18015-2, Langzeitbereich 60 Min., Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 3600 W, Nennspannung: 8-240 V~.

| | | | |
|----------|--------------------|----|-------|
| 304 0763 | E232E-8/230-MULTI1 | 1S | 92,00 |
|----------|--------------------|----|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Zeitrelais E 234 CT-D

LEDs zur Statusindikation, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspeisespannung: 24-48 V~, 24-240 V~ 50/60 Hz Bemessungsschaltvermögen: 6 A 250 V~, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Ansprechverzögerung

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3395 | CT-ERD.12 | 1W | 65,50 |
|----------|-----------|----|-------|



Blinker, impulsbeginnend

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3397 | CT-EBD.12 | 1W | 65,50 |
|----------|-----------|----|-------|



Einschaltwischer

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3330 | CT-VVD.12 | 1W | 65,50 |
|----------|-----------|----|-------|



Rückfallverzögerung

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3396 | CT-AHD.12 | 1W | 71,50 |
|----------|-----------|----|-------|

2763396



Taktgeber

Zeitbereich 2x einstellbar, impuls- oder pausebeginnend.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3398 | CT-TGD.12 | 1W | 78,50 |
|----------|-----------|----|-------|



Multifunktional

Mit 7 Funktionen: Einschaltverzögert, Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Einschaltwischend, Ausschaltwischend mit Hilfsspannung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausebeginnend, Impulsformer.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 276 3327 | CT-MFD.12 | 1W | 78,50 |
|----------|-----------|----|-------|

Vorrangschalter E 450

Vorrangschalter (Lastabwurfrelais) wird in Installationsanlagen eingesetzt, in denen die vorhandenen Leitungsquerschnitte oder die Größe des Hausanschlusses den gleichzeitigen Betrieb mehrerer leistungsstarker Verbraucher (z. B. Speicherheizgeräte und Durchlauferhitzer) nicht zulassen, max. Schaltspannung: 400 V, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Bemessungs- Kontakte 1 St
strombereich (A)

Für pneumatisch geregelte Durchlauferhitzer

| | | | | |
|----------|-----------|--------|----|-------|
| 275 5428 | E451-5,7A | 6,7-39 | 10 | 26,00 |
|----------|-----------|--------|----|-------|



Für elektronisch geregelte Durchlauferhitzer

| | | | | |
|----------|-----------|--------|----|-------|
| 275 5122 | E452-5,7A | 6,7-39 | 10 | 31,20 |
|----------|-----------|--------|----|-------|

Klingeltransformatoren TS

System pro M compact®, nach VDE 0570, DIN EN 60558-1 und DIN EN 61558-2-8, zur Versorgung von Klingel-, Gong-, Sprech-, Summer und Türöffneranlagen sowie Signal- und Meldeanlagen mit Schutzkleinspannung, Bemessungs-Eingangsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



1 St

Abschaltbar

Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

| | | | | |
|----------|---------|--|--|-------|
| 276 3316 | TS8/8SW | | | 42,90 |
|----------|---------|--|--|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Modulare Installationsgeräte

Treppenlichtzeitschalter SCT1

Steuereingang für eine max. Glühlampenlast von max. 100 mA, 3- oder 4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, geräuscharm, Zeiteinstellung: 0,5-10 Min., Dauerlichtfunktion, Ausschaltvorwarnung, Betriebsspannung 230 V~ 50/60 Hz, Bemessungsstrom: 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

410 3228 TREPPENLICHTZEITSCHALTERSCT1 1S **70,60**

Zeitschaltuhr digital TS-DW...NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), Austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



Kontakte 1 St

Anzahl der Kanäle: 1

187 2365 TS-DW-2-NFC 1W **69,94**



Anzahl der Kanäle: 2

187 2366 TS-DW-3-NFC 2W **96,59**

Zeitschaltuhr digital TS-ASTRO...NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Astro-, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), Austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



Kontakte 1 St

Anzahl der Kanäle: 1

187 2363 TS-ASTRO-2-NFC 1W **126,54**



Anzahl der Kanäle: 2

187 2364 TS-ASTRO-3-NFC 2W **178,33**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DHS

Wird als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt, er ermöglicht die sichere Trennung der Verteilung und der nachgeschalteten Anlage vom Versorgungsnetz auch unter Last und Überlast, nach EN 60947-1 und IEC 60068-2-30, Schaltstellungsanzeige, Schutzart eingebaut: IP40.



Bemessungs- Kontakte 1 St
dauerstrom Iu (A)

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 355 3196 | DHS4-63 | 63 | 4S | 67,80 |
| 355 3197 | DHS4-80 | 80 | 4S | 126,00 |
| 355 3194 | DHS4-100 | 100 | 4S | 211,50 |
| 355 3195 | DHS4-125 | 125 | 4S | 216,80 |

Lasttrennschalter RH

Mit Trennerfunktion, schalten unter Last und Überlast, Schaltstellungsanzeige, Sprungschaltfunktion beim Einschalten, entsprechend nach EN 60947-1+3, EN 60669-1, EN 60669-2-4 und VDE 0632, Schutzart eingebaut: IP40.

Bemessungs- Kontakte 1 St
dauerstrom Iu (A)

Polzahl: 1

Einbaubreite: 17 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--------------|
| 353 5468 | RH016-100 | 16 | 1S | 21,90 |
| 353 5776 | RH020-100 | 20 | 1S | 26,60 |
| 354 1627 | RH032-100 | 32 | 1S | 36,70 |
| 353 5782 | RH040-100 | 40 | 1S | 21,90 |
| 352 1145 | RH063-100 | 63 | 1S | 20,70 |

Polzahl: 3

Einbaubreite: 52 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|----|---------------|
| 353 5778 | RH020-300 | 20 | 3S | 45,60 |
| 353 5781 | RH032-300 | 32 | 3S | 53,90 |
| 353 5784 | RH040-300 | 40 | 3S | 48,70 |
| 352 1146 | RH063-300 | 63 | 3S | 47,70 |
| 353 5787 | RH080-300 | 80 | 3S | 106,20 |
| 352 1148 | RH100-300 | 100 | 3S | 146,80 |

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|----|---------------|
| 353 5785 | RH040-400 | 40 | 4S | 62,00 |
| 352 1147 | RH063-400 | 63 | 4S | 63,90 |
| 578 5838 | RH080-400 | 80 | 4S | 112,30 |
| 353 5789 | RH100-400 | 100 | 4S | 201,00 |

Steuerschalter RSS

Bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik, sowie in der Hausinstallation, nach EN/IEC 60669-1 und VDE 0632-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

Bemessungs- Kontakte 1 St
strom (A)

Tasterausführung

| | | | | |
|-----------------|------------|----|----|--------------|
| 352 1149 | RSS016-100 | 16 | 1S | 19,10 |
| 352 1150 | RSS016-200 | 16 | 2S | 29,30 |
| 352 1155 | RSS016-001 | 16 | 1W | 28,70 |

Tasterausführung mit LED

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 352 1153 | RSS016-100L | 16 | 1S | 40,60 |
| 352 1154 | RSS016-200L | 16 | 2S | 53,30 |

Knebelausführung

| | | | | |
|-----------------|------------|----|----|--------------|
| 352 1151 | RSS016-300 | 16 | 3S | 40,60 |
|-----------------|------------|----|----|--------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke

Gruppenschalter RG

Zum Schalten von 1-phasigen elektrischen Verbrauchern bis 16 A, mit Nullstellung, als Isolierschalter einsetzbar, zudem können auch z. B. Beleuchtungssteuerungen mit Hand-O-Automatik realisiert werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Knebelausführung

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 352 1157 | RG016-001 | 1W | 33,90 |
| 352 1158 | RG016-002 | 2W | 51,40 |

Steuertaster RT

Ermöglicht die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder innerhalb von Steuerungen, nach EN/IEC 60699 und VDE 0632, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Tasterausführung

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 352 1159 | RT016-100 | 1S | 18,90 |
| 352 1160 | RT016-110 | 1S/10 | 26,50 |

Tasterausführung mit LED

| | | | |
|----------|------------|-------|-------|
| 352 1161 | RT016-110L | 1S/10 | 37,10 |
|----------|------------|-------|-------|

Leuchtmelder RL

Zur Anzeige der Betriebszustände elektrischer Verbraucher, LED mit hoher Leuchtstärke von 15 mcd, Betriebsspannung: 50-240 V~/110-240 V~, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Farbe der Kalotte 1 St

| | | | |
|----------|-----------|------|-------|
| 352 1162 | RL230-1W | weiß | 27,00 |
| 352 1163 | RL230-1GR | grün | 27,00 |
| 352 1164 | RL230-1RT | rot | 27,00 |

Einbausteckdose RDS

Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.



1 St

Ausführung: Schutzkontakt

Nach DIN 49440, Schutzart: IP20.

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 356 1924 | RDS6 | | 23,70 |
|----------|------|--|-------|



Ausführung: Schutzkontakt, mit Klappdeckel

Nach DIN 49440, Schutzart: IP20.

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 352 3545 | RDS9 | | 43,90 |
|----------|------|--|-------|

Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet, nach EN 60715, EN 60699-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 350 2600 | RS230-100 | 1S | 27,60 |
| 352 1131 | RS230-200 | 2S | 32,90 |
| 352 1135 | RS230-110 | 1S/10 | 41,40 |
| 352 1139 | RS230-001 | 1W | 41,40 |
| 352 1142 | RS230-002 | 2W | 66,70 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung RSZ

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern im Impulsbetrieb geeignet, Lokal- und Zentralsteuerung - 2-stufige Gruppen schaltbar, nach EN 60715, EN 60699-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

| | | | |
|----------|------------|----|-------|
| 352 1143 | RSZ024-100 | 1S | 77,10 |
|----------|------------|----|-------|

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

| | | | |
|----------|------------|----|-------|
| 352 1144 | RSZ230-100 | 1S | 73,60 |
|----------|------------|----|-------|

Installationsrelais RI

Zum Schalten von 1-phasigen Verbrauchern bis 20 A geeignet, nach EN 60715, EN 60947-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige durch Handbetätigungstaste, Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 352 1111 | RI230-100 | 1S | 28,00 |
| 352 1116 | RI230-200 | 2S | 41,40 |
| 352 1115 | RI230-110 | 1S/10 | 41,40 |
| 352 1120 | RI230-001 | 1W | 41,50 |
| 352 1122 | RI230-002 | 2W | 57,60 |

Zeitrelais RZ

Multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen (0,05 Sek.-100 Std.), LED Anzeige, Steuereingänge für max. Leitungslängen von 10 m und einer min. Steuerimpulslänge 0,05/0,1 Sek. (DC/AC), Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 8 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Bemessungsspeisespannung: 12-240 V~

Zeitfunktionen: Einschaltverzögerung, Rückfallverzögerung mit Steuereingang, einschaltwischend mit Steuereingang, ausschaltwischend mit Steuereingang, einschaltwischend spannungsgesteuert und Blinker pausebeginnend.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 352 0072 | RZM128 | 1W | 97,90 |
|----------|--------|----|-------|

Bemessungsspeisespannung: 24-240 V~

Zeitfunktionen: Einschaltverzögerung, Rückfallverzögerung mit Steuereingang, einschaltwischend spannungsgesteuert und Blinker pausebeginnend.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 352 0073 | RZQ248 | 1W | 71,50 |
|----------|--------|----|-------|

Treppenlichtzeitschalter RTZ

Steuereingang mit Überlastschutz und einer max. Glühlampenlast von 100 mA, automatische 3-/4-Leiter-Erkennung, nachschaltbar, abschaltbar, Zeitverlängerung, LEDs zur Anzeige der Versorgungsspannung und der Schaltstellung, Betriebsspannung 230 V~, Bemessungsstrom: 10 A (Geräte angereicht) bzw. 16 A (Geräte nicht angereicht), Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Zeitautomatik mit Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion.

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 352 0076 | RTZ2 | 1S | 56,90 |
|----------|------|----|-------|

Bemessungsspannung zusätzlicher Steuereingang: 8-230 V~

Zeitautomatik mit/ohne Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion, Stromstoßschalter nullspannungssicher.

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 352 0077 | RTZF | 1S | 78,40 |
|----------|------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationsschutz HS...20

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.

| Bemessungs- betätigungs- spannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

Bemessungsbetriebsstrom: 20 A

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-------|--------------|
| 352 3020 | HS1-024AC/20-20 | 24 | 2S | 46,40 |
| 356 2332 | HS1-230AC/20-10 | 230 | 1S | 40,80 |
| 352 3023 | HS1-230AC/20-11 | 230 | 1S/10 | 40,80 |
| 352 3021 | HS1-230AC/20-20 | 230 | 2S | 40,80 |
| 352 3025 | HS1-230AC/20-02 | 230 | 20 | 41,70 |

Bemessungsbetriebsstrom: 24 A

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-------|--------------|
| 352 3026 | HS2-024AC/20-40 | 24 | 4S | 41,40 |
| 352 3031 | HS2-230AC/20-13 | 230 | 1S/30 | 37,60 |
| 352 3029 | HS2-230AC/20-31 | 230 | 3S/10 | 37,60 |
| 352 3027 | HS2-230AC/20-40 | 230 | 4S | 33,90 |

Installationsschutz HS...25

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.

| Bemessungs- betätigungs- spannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-------|--------------|
| 352 3034 | HS2-024AC/25-31 | 24 | 3S/10 | 78,50 |
| 352 3032 | HS2-024AC/25-40 | 24 | 4S | 69,30 |
| 352 3037 | HS2-230AC/25-13 | 230 | 1S/30 | 73,00 |
| 352 0071 | HS2-230AC/25-22 | 230 | 2S/20 | 71,10 |
| 356 2333 | HS2-230AC/25-30 | 230 | 3S | 73,00 |
| 352 3035 | HS2-230AC/25-31 | 230 | 3S/10 | 73,00 |
| 352 3033 | HS2-230AC/25-40 | 230 | 4S | 64,00 |
| 352 3515 | HS2-230AC/25-04 | 230 | 40 | 71,10 |

Installationsschutz HS...40

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| Bemessungs- betätigungs- spannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|----|---------------|
| 353 5773 | HS2-230AC/40-20 | 230 | 2S | 146,80 |
|-----------------|-----------------|-----|----|---------------|

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-------|---------------|
| 352 3038 | HS3-024AC/40-40 | 24 | 4S | 143,30 |
| 352 3471 | HS3-230AC/40-22 | 230 | 2S/20 | 149,30 |
| 356 2329 | HS3-230AC/40-30 | 230 | 3S | 133,90 |
| 352 3041 | HS3-230AC/40-31 | 230 | 3S/10 | 149,30 |
| 352 3039 | HS3-230AC/40-40 | 230 | 4S | 133,90 |
| 352 3543 | HS3-230AC/40-04 | 230 | 40 | 149,30 |

Installationsschutz HS...63

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| Bemessungs- betätigungs- spannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

Bemessungsbetriebsstrom: 63 A

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|----|---------------|
| 353 5774 | HS2-230AC/63-20 | 230 | 2S | 170,30 |
|-----------------|-----------------|-----|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bemessungsbetriebsstrom: 63 A

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-------|---------------|
| 352 3042 | HS3-024AC/63-40 | 24 | 4S | 180,90 |
| 352 3473 | HS3-230AC/63-22 | 230 | 2S/20 | 192,70 |
| 356 2331 | HS3-230AC/63-30 | 230 | 3S | 163,30 |
| 352 3045 | HS3-230AC/63-31 | 230 | 3S/10 | 185,10 |
| 352 3043 | HS3-230AC/63-40 | 230 | 4S | 170,30 |

Zeitschaltuhren Uno

Mechanisches Schaltuhr mit unverlierbaren Schiebern, Wahlschalter für Automatik oder Dauer EIN, plombierbare Klarsichtabdeckung, Betriebsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Tagesprogramm, 96 Schaltschieber

Ohne Gangreserve, Schaltuhr: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 352 0041 | UNO-D | 1S | 51,40 |
|-----------------|-------|----|--------------|

Tagesprogramm, 96 Schaltschieber

Mit Gangreserve: 150 Std., Schaltuhr: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 352 0042 | UNO-QRD | 1S | 97,50 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Tagesprogramm und Wochenprogramm, 96 und 84 Schaltschieber

Mit Gangreserve: 150 Std., Schaltuhr: 7 Tage, kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 352 0043 | UNO-QRS | 1S | 105,30 |
|-----------------|---------|----|---------------|

Zeitschaltuhren Data Micro

Digitale Anzeige, Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, manuelle Schaltmöglichkeit, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltimpulse von 1-59 Sek., Gangreserve: 4 Jahre, plombierbare Klarsichtabdeckung, Betriebsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Anzahl der Kanäle: 1

32 Programmspeicherplätze

| | | | |
|-----------------|------------|----|---------------|
| 352 0039 | DATAMICRO+ | 1W | 113,40 |
|-----------------|------------|----|---------------|

Anzahl der Kanäle: 2

64 Programmspeicherplätze

| | | | |
|-----------------|-------------|----|---------------|
| 352 0040 | DATAMICRO2+ | 2W | 153,90 |
|-----------------|-------------|----|---------------|

Dämmerungsschalter Dasy

Mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltsschwelle stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.

| Nennspannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|------------------|--------------|------|
|------------------|--------------|------|

Bemessungsstrom: 10 A, Farbe: Weiß

| | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|-------|---------------|
| 312 5822 | DASY010-212VAC/DC-WE | 12 | AC/DC | 121,60 |
| 312 5823 | DASY010-224VAC/DC-WE | 24 | AC/DC | 121,60 |
| 350 2630 | DASY010-2230V-WE | 230 | AC | 95,40 |

Bemessungsstrom: 10 A, Farbe: Anthrazit

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|----|--------------|
| 531 7886 | DASY010-2230V-AN | 230 | AC | 98,40 |
|-----------------|------------------|-----|----|--------------|

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|----|---------------|
| 350 2629 | DASY016-2230V-WE | 230 | AC | 115,30 |
|-----------------|------------------|-----|----|---------------|

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Anthrazit

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|----|---------------|
| 531 7885 | DASY016-2230V-AN | 230 | AC | 112,70 |
|-----------------|------------------|-----|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doepke

Dämmerungsschalter Dasy TC

Mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabschaltung, mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltswelle stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.



| Nennspannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|------------------|--------------|------|
|------------------|--------------|------|

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß
289 1270 DASY016-230VTC-WE 230 AC **157,30**

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Anthrazit
531 7887 DASY016-230VTC-AN 230 AC **158,00**

Klingeltransformatoren RK

Zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzspannung, kurzschlusssicher durch PTC, geprüft nach EN 61558, VDE, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relais-schaltungen usw.



1 St

Nicht abschaltbar
 Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
355 3124 RK81 **42,30**

Primärseitig abschaltbar
 Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
355 3140 RK81S **47,40**

Nicht abschaltbar
 Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
355 3099 RK12 **52,50**

Primärseitig abschaltbar
 Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
352 3119 RK12S **57,70**

Nicht abschaltbar
 Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.
355 3178 RK24 **63,10**

Nicht abschaltbar
 Sekundärspannung: 4/8/12 V~, Sekundärstrom: 3/2/2 A, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.
355 3110 RK3U **63,20**

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Distanzstück DHDS

Für LS-Schalter DLS 7/8/9, Stromstoßschalter RS/RSZ, Installationsrelais RI und Schutzschalter HS, für 100% Einschalt-dauer (ED) beidseitig ein Distanzstück einsetzen, Einbaubreite: 8,75 mm, 0,5 TE.



1 St

579 5744 DHDS **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EBERLE

Modulare Installationsgeräte

Installationsschutz ISCH

Für Automatisierungsvorgänge, zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Belüftungen, Heizungen, Pumpen und Wärmepumpen in der Gebäudeautomatisierung, Schaltstellungsanforderungen, anbaubarer Hilfsschalter.

| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Steuerspannung: 230-240 V~
 Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

358 0296 ISCH20-4S 20 4S **61,21**



Steuerspannung: 230-240 V~
 Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

358 0755 ISCH24-2S/20 24 2S/20 **64,36**



358 0754 ISCH24-3S/10 24 3S/10 **64,36**

Steuerspannung: 230-240 V~
 Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

358 0758 ISCH40-4S 40 4S **136,53**



Steuerspannung: 230-240 V~
 Brummfrei, mit Gleichrichter, Hilfsschalter anreihbar, Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

358 0759 ISCH63-4S 63 4S **171,49**

Installationsrelais IR

Installationsrelais geeignet für den Einsatz im EVU-Feld z. B. zur Steuerung von Speicherheizungen, mit Schaltstellungsanforderungen, plombierbar, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Steuerspannung: 195-244 V~

358 0178 IR49074 2S **45,20**

358 0177 IR49072 1S/10 **37,77**



Elektronisches Zeitrelais IZ

Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., 2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 5 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Anzugs- und Rückfallverzögerung

Funktionen umschaltbar, Betriebsspannung: 24-240 V~ 50/60 Hz

358 0461 IZA/R 1W **54,01**



Taktgeber

Funktion: Impuls und Pause getrennt einstellbar, wahlweise Impuls- oder Pausebeginn, Betriebsspannung: 24-240 V~ 50/60 Hz.

358 0463 IZT 1W **62,67**



Multifunktion

7 Funktionen: Anzugverzögert, rückfallverzögert mit Hilfsspannung, einschaltwischend mit Schliessen des Steuerkontaktes, ausschaltwischend mit Öffnen des Steuerkontaktes, anzugverzögert mit Steuerkontakt, einschaltwischend spannungsgesteuert, Blinker pausebeginnend, Betriebsspannung: 12-240 V~ 50/60 Hz.

358 0462 IZM 1W **60,99**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Analoges Zeitrelais SB

2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 8 A, Zulassungen: UL und CSA, Schutzart: IP50.

| Kontakte | Breite (mm) | 1 St |
|----------|-------------|------|
|----------|-------------|------|



Multifunktion

10 Funktionen: Anzugverzögert, anzugverzögert additiv, rückfallverzögert, einschaltwischend, einschaltwischend additiv, blinkend pausebeginnend, blinkend impulsbeginnend, impulsformend, anzug- und rückfallverzögert über Steuerkontakt, wischend mit Schließen und Öffnen des Steuerkontaktes, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 12-240 V \approx 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 358 1960 | SBM-2/17,5MM | 1W | 17,5 | 69,41 |
|----------|--------------|----|------|-------|



Anzugsverzögert

Funktionen: Anzugverzögert, additive Anzugsverzögerung, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V=, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 358 1967 | SBA-1/17,5MM | 1W | 17,5 | 64,92 |
|----------|--------------|----|------|-------|



Anzugsverzögert

Funktionen: Anzugverzögert, additive Anzugsverzögerung, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V=, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 22,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 358 1962 | SBA-2/22,5MM | 2W | 22,5 | 70,49 |
|----------|--------------|----|------|-------|



Rückfallverzögert, mit Hilfsspannung

7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V=, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

| | | | | |
|----------|-------------|----|------|-------|
| 358 1963 | SBRH/17,5MM | 1W | 17,5 | 60,14 |
|----------|-------------|----|------|-------|



Taktgeber

Funktionen: Impuls- oder Pausenbeginn, 7 Zeitbereiche: 0,1 Sek.-100 Std., Betriebsspannung: 24 V=, 24-240 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm.

| | | | | |
|----------|------------|----|------|-------|
| 358 1965 | SBT/17,5MM | 1W | 17,5 | 90,49 |
|----------|------------|----|------|-------|



Nachlaufrelais INRH

Zeitbereich: 0,5-12 Min., 2 Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 358 0476 | INRH | 1S | 42,55 |
|----------|------|----|-------|



Speicherrelais SPR

Speicherrelais (Boilerrelais) geeignet für den Einsatz im EVU-Feld zur Steuerung von Speicherheizungen, mit Schaltstellungsanzeige, plombierbar, Betriebsspannung: 230 V~, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 358 0781 | SPR49070 | 1W | 36,53 |
|----------|----------|----|-------|



Lastabwurfrelais, elektromechanisch LAR

Zur Reduzierung des erforderlichen Leitungsquerschnittes für Großverbraucher, zur gegenseitigen Verriegelung von Verbrauchern, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Nennleistungsbereich AC-3: 2,1-6,2 kW

Nennstrombereich: 3-9 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 358 0145 | LAR46533 | 10 | 31,03 |
|----------|----------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW

Nennstrombereich AC: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/ \geq 20 ms.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 358 0109 | LAR46536 | 10 | 24,57 |
|----------|----------|----|-------|

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW

Für elektronische Durchlauferhitzer, Bemessungsstrombereich: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 358 0112 | LAR46537 | 10 | 32,27 |
|----------|----------|----|-------|

Lastabwurfrelais, elektronisch ELAR

2-Drahtanschluss mit Durchsteckstromwandler (für isolierte Leiter bis \varnothing 12 mm) und einen integrierten Ausgangskreis, einstellbarer Schalterpunkt: 2-20 A, Hysterese: 10 %, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 22,5 mm.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Ausgang Triac AC: 10-500 mA

Für elektronischen Durchlauferhitzer geeignet.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 358 0241 | ELAR20 | 1S | 73,35 |
|----------|--------|----|-------|



Spannungsmessrelais MRU

Überwachung von Gleich- und Wechselspannung (50/60 Hz), Überwachung von Über- und Unterspannung, mit oder ohne Speicherfunktion, einstellbare Hysterese: 5-50 %, einstellbare Reaktionszeit: 0,1-3 Sek., galvanische Trennung zwischen Betriebsspannung/Messkreis, Schaltausgänge potenzialfrei: 250 V \approx 5 A, Betriebsspannung: 24-240 V \approx , 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| Spannungsmessbereich 1 (V) | Kontakte | 1 St |
|----------------------------|----------|------|
|----------------------------|----------|------|

| | | | | |
|----------|------|--------|----|--------|
| 358 0556 | MRUL | 0,2-60 | 2W | 119,33 |
|----------|------|--------|----|--------|

| | | | | |
|----------|------|--------|----|--------|
| 358 0557 | MRU1 | 15-600 | 2W | 119,33 |
|----------|------|--------|----|--------|



Spannungswächter 1-phasig WU

Über- und Unterspannungsüberwachung, mit oder ohne Speicherfunktion, einstellbare Hysterese: 5-20 %, einstellbare Verzögerungszeit: 0,1-10 Sek., keine galvanische Trennung zwischen Betriebsspannung/Messkreis, Schaltausgänge potenzialfrei: 250 V \approx 5 A, 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Zulässige Spannungstoleranz: 50-270 V \approx 50/60 Hz

Einstellbereich: 65-260 V.

| | | | |
|----------|-----|----|-------|
| 358 0560 | WU1 | 1W | 99,77 |
|----------|-----|----|-------|

Zulässige Spannungstoleranz: 15-100 V \approx 50/60 Hz

Einstellbereich: 20-80 V.

| | | | |
|----------|------|----|-------|
| 358 0562 | WU80 | 1W | 97,52 |
|----------|------|----|-------|



Strommessrelais MRI

Überwachung von Gleich- und Wechselstrom (50/60 Hz), Über- und Unterstromüberwachung, mit oder ohne Fehlerpeicher, einstellbare Hysterese: 5-50 %, einstellbare Einschaltverzögerungszeit: 0-20 Sek., einstellbare Fehlerreaktionszeit: 0,1-3 Sek., Trennung zwischen Messkreis/ Spannungsversorgung, Schaltausgänge potenzialfrei: 250 V \approx 5 A, Betriebsspannung: 24-240 V \approx , 2 Status-LED, Zulassung UL und CSA, Schutzart: IP30, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| Strommessbereich (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------|----------|------|
|----------------------|----------|------|

| | | | | |
|----------|------|---------|----|--------|
| 358 0555 | MRI1 | 0,15-15 | 2W | 128,84 |
|----------|------|---------|----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DALI-Programm

4-Kanal DALI-LED-Dimmer DL-4CH-R16A-DC12+

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, 2 m Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen 0 n 12-48 V, Betriebsart DT6: Separate Ansteuerung der Kanäle über 4 DALI-Adressen, Betriebsart Colour&Dim: Ansteuerung über 2 DALI-Adressen, eine 2 m Verstellen der Helligkeit und eine 2 m Verstellen der Farbe, SwitchDim2: Betrieb über 2 Tastereingänge ermöglicht Steuerung von Helligkeit und Farbe ohne DALI, Dimmbereich 0,1%-100%, umschaltbare PWM-Frequenz Anschlussstrom 16 A, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI-USB Interface, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 578 8202 | DL-4CH-R16A-DC12+ | 156,80 |
|----------|-------------------|--------|

Tunable White-Dimmer DL-TW-2LT-8A

Für Leuchteinbau und UP-Dose, DALI-LED-Dimmer zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen (CV) mit Betriebsspannungen 0 n 12-48 V, Betriebsart DT8: Steuerung 0 n Helligkeit und Farbtemperatur über eine DALI-Adresse (Device Type 8, Colour Type Tc), Betriebsart Balance&Dim: Ansteuerung über 2 DALI-Adressen, eine 2 m Verstellen der Helligkeit und eine 2 m Verstellen der Kanalaufteilung (z.B. Farbtemperatur), Betriebsart Dim2Warm: eine DALI-Adresse zum Dimmen bei gleichzeitiger Änderung der Farbtemperatur, SwitchDim2: Betrieb über 2 Tastereingänge ermöglicht Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur ohne DALI, Dimmbereich 0,1%-100%, umschaltbare PWM-Frequenz Anschlussstrom: 8 A, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI-USB Interface, Länge: 59 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 15 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 578 8191 | DL-TW-2LT-8A | 118,10 |
|----------|--------------|--------|

DT7 Schaltaktor DL-RM8A

Für Leuchteinbau und UP-Dose, Relaismodul zum direkten Ansteuern 0 n 230 V AC-Lasten über DALI, Einbinden von Lasten ohne DALI-Eingang in einen DALI-Kreis, die Lasten können über DALI-Befehle ein- und ausgeschaltet werden, Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 - Schaltfunktion (ab Firmware 2.0), einstellbares Verhalten für Power-Up und für Wegfall der Busversorgung, Versorgung über den DALI-Bus, Einschalten im Nulldurchgang, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Länge: 59 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 15 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 135 4499 | DL-RM8A | 123,60 |
|----------|---------|--------|

DT7 Schaltaktor DL-RM16A-HS-WE

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Relaismodul 2 m direkten Ansteuern 0 n 230 V AC-Lasten über DALI, Einbinden 0 n Lasten ohne DALI-Eingang in einen DALI-Kreis, Funktion entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 - Schaltfunktion (ab Firmware 2.0), einstellbares Verhalten für Power-Up und für Wegfall der Busversorgung, Versorgung über den DALI-Bus, Einschalten im Nulldurchgang, integrierte Einschaltstrombegrenzung, besonders geeignet für Lasten mit sehr hohem Einschaltstrom (>100 A), Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 135 4495 | DL-RM16A-HS-WE | 143,90 |
|----------|----------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Phasendimmer mit DALI-Steuereingang (DT4) DL-PD-300W-RLC

Für Deckeneinwurf, 2 m Dimmen 0 n 230 V-LED-Retrofit-Leuchtmittel über DALI, Umwandlung des DALI-Dimmlevels in eine Spannung mit Phasenabschnitt oder Phasenanschnitt, minimale Dimmle 1 (MIN LEVEL) einstellbar, 2 - sätzliche Betriebsart als Schalter (DT7 konform) ab Firmware 3.5, doppelte Anschlussklemmen, Dimmbereich 0,1%-100%, Versorgungsspannung: 230 V~, Ausgangslastbereich: 10-300 W, Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit, Länge: 120 mm, Breite: 30 mm, Tiefe: 22 mm.



1 St

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 135 4521 | DL-PD-300W-RLC | 188,20 |
|----------|----------------|--------|

Schnittstelle DL-Flash-USB

Für die Kommunikation 2 wischen einem DALI-System und PC-Anwendungen, bidirektionaler Datenverkehr, für Adressierung, Konfiguration, Statusabfragen, Parametervorgaben von DALI-Komponenten, Unterstützung von Standard-DALI und die 2 rsen erweiterten DALI-Protokollen, Überwachung der DALI-Buskommunikation (Monitoring), galvanische Trennung, Versorgung über den DALI-Bus und die USB-Schnittstelle, PC-Software DALI-Cockpit für Konfiguration und Monitoring eines DALI-Systems, DALI-Klemmen in doppelter Ausführung zum Durchschleifen der DALI-Bus 2 rbindung, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 578 8206 | DL-FLASH-USB | 359,70 |
|----------|--------------|--------|

Modulare Installationsgeräte

Stromstoßschalter ES12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≈ oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 351 0932 | ES12DX-UC | 45,50 |
|----------|-----------|-------|

Stromstoßschalter ESW12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V≈, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 143 5137 | ESW12DX-UC | 46,60 |
|----------|------------|-------|

Stromstoßschalter ES12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≈ oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3161 | ES12-200-UC | 48,90 |
|----------|-------------|-------|

Stromstoßschalter ES12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≈ oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3160 | ES12-110-UC | 48,90 |
|----------|-------------|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Stromstoßschalter ESR12NP-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ES, ER, ESV (2-120 Min.), ESV+Ausschaltvorwarnung, ESV+Taster-Dauerlicht, ESV+Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2300 W, Steuerspannung: 8-230 V~ oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 0933 ESR12NP-230V+UC **49,80**

Stromstoßschalter ESR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, mit DX-Technologie, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 + 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ZA1, ZE1, Z00, OFF, 2xS, 2S, WS, SS1, SS2, SS3, GS, RS, 2xR, 2R, WR, RR, EAW, EW, AW, GR, ON, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3914 ESR12DDX-UC **64,60**

Stromstoßschalter ES12Z-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6219 ES12Z-200-UC **57,80**

Stromstoßschalter ES12Z-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

355 6218 ES12Z-110-UC **57,80**

Stromstoßschalter ESR12Z-4DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, Gruppensteuerung (nicht galvanisch getrennt), mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Zentralbefehle haben immer Vorrang die örtlichen Steuereingänge sind während des Zentralbefehls gesperrt, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A (unabhängig, potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, ES, ER, ON, 4Times;S, 4xR, 4S, 4R, 2S/WS, 2R/WR, 2WS, 2WR, SSa, 4RR, SSb, EW, GS, AW, RS, GR, 3xS+, 3xR+, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

351 3789 ESR12Z-4DX-UC **97,70**

Stromstoßschalter ES61-UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~ oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0956 ES61-UC **47,60**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Funktion: ESV (0-120 Min.), ES, ER, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt) oder 230 V~ (mit Glühlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

351 0954 ESR61NP-230V+UC **47,40**

Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

350 6250 EUD12NPN-UC **61,00**

Universal-Dimmerschalter EUD12DK/800W-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit Drehknopf, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: bis 800 W, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen, Leistungszusatz abhängig von der Lampenelektronik, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



1 St

353 8890 EUD12DK/800W-UC **71,30**

Universal-Dimmerschalter EUD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, Zentralsteuerung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallzeit gering: 1-99 Min., Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-, AUTO, EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI, ER, ON, OFF, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

356 4097 EUD12D-UC **73,20**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Universal-Dimmerschalter EUD12F

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, mit integriertem Relais für Feldfreischaltung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-/ +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 300 W, Trafo (ind./cap.) 300 W, ESL 300 W, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 351 3262 | EUD12F | 73,20 |
|----------|--------|-------|

Leistungszusatz für

Universal-Dimmerschalter LUD12-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Lampenlast: GL/HL 300-400 W, ESL 100 W, 230V-LED 100 W, kompatibel zu EUD12Z, EUD12D, SUD12 FUD12/800W, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 350 6251 | LUD12-230V | 66,00 |
|----------|------------|-------|

Motordimmer MOD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Drehzahlstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang und Einschalten mit erhöhter Drehzahl, Minimal-/Maximaldrehzahl und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen: MOD, RTD, ESV, NLZ, ON, OFF, Phasen-Anschnitt für L-Lasten, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Motorlast: 300 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 450 6739 | MOD12D-UC | 73,20 |
|----------|-----------|-------|

Steuer-Dimmerschalter SDS12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuerausgang: 1-10 V (40 mA), Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und es wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltleistung Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600VA, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, Memory, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 356 3527 | SDS12/1-10V | 58,70 |
|----------|-------------|-------|

Steuergerät für

Universal-Dimmerschalter SUD12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuerausgang: 1-10 V (40 mA), Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600 VA, Funktionen: Ausgang (in Verbindung mit einem EUD12Z bzw. EUD12M können elektronische Vorschaltgeräte und Trafos mit einer 1-10 V-Schnittstelle (40 mA) angesteuert werden, Eingang (in Verbindung mit einem an die Anschlüsse X1/X2 angeschlossenen LUD12 kann der Ausgang eines 1-10 V-Steuergerätes an A1/0 in eine direkte Dimmfunktion umgesetzt werden), Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 350 6258 | SUD12/1-10V | 56,00 |
|----------|-------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-Dimmerschalter ohne N-Anschluss EUD61NP-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht-taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, automatische Erkennung der Lastart, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Lampenlast: R-, L-, C-Lasten 400 W, nicht für ESL und 230 V-LED Lampen, Mindestlast: 40 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 351 3225 | EUD61NP-230V | 58,60 |
|----------|--------------|-------|

Universal-Dimmerschalter ohne N-Anschluss EUD61NPL-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht-taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, automatische Erkennung der Lastart: R+L oder R+C, für R-, L- und C-Lasten bis 400 W, dimmbare Energiesparlampen ESL bis 100 W und dimmbare 230 V-LED-Lampen bis 100 W, keine Mindestlast erforderlich, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 453 4945 | EUD61NPL-230V | 58,20 |
|----------|---------------|-------|

Universal-Dimmerschalter EUD61NPN-UC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 350 6254 | EUD61NPN-UC | 56,50 |
|----------|-------------|-------|

Multifunktions-Universal-Dimmerschalter EUD61M-UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Rückfallverzögerung: 1-90 Min., Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO (memory, memory+soft on, on max, on max+soft on, ESV+soft on), +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), ESV, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 351 0959 | EUD61M-UC | 56,50 |
|----------|-----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Dimmerschalter ELD61/12-36V DC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer- /Schlammerschaltung, Lampenlast: R-/LED bis 4 A, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 12-36 V=, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 450 6770 | ELD61/12-36VDC | 54,30 |
|----------|----------------|-------|

Schaltrelais ER12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 351 0940 | ER12DX-UC | 46,90 |
|----------|-----------|-------|

Schaltrelais ER12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3163 | ER12-200-UC | 47,90 |
|----------|-------------|-------|

Schaltrelais ER12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3162 | ER12-110-UC | 47,90 |
|----------|-------------|-------|

Schaltrelais ER12-001-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, sichere Trennung nach VDE 0106, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 0938 | ER12-001-UC | 46,30 |
|----------|-------------|-------|

Schaltrelais ER12-002-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 0939 | ER12-002-UC | 52,70 |
|----------|-------------|-------|

Koppelrelais KRW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 643 9185 | KRW12DX-UC | 46,60 |
|----------|------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromstoß-Schaltrelais ER61-UC

Für Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V~, Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------|-------|
| 351 0953 | ER61-UC | 44,60 |
|----------|---------|-------|

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, mit Doppelanschlüssen für Taster und Lampe, Zeitbereich: 1-30 Min., Rückfallverzögerung: 2-120 Min., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, ESL und LED bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 353 7426 | TLZ12-8PLUS | 48,60 |
|----------|-------------|-------|

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12D-plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LC-Display, Sprachen: deutsch, englisch, französisch, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Bewegungsmelder-Steureingang, Zeitbereich: 1-99 Min., Rückfallverzögerung: 0,1-9,9 Std., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL und LED-Lampen bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V~ (galvanisch getrennt.), für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 353 7427 | TLZ12D-PLUS | 52,50 |
|----------|-------------|-------|

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, eigener Dauerlicht-Schalter, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, Zeiteinstellung ca 0,2 bis 12 Min., Funktionsdrehschalter, 1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250 V~, Glühlampen bis 2000 W, ESL und LED bis 100 W, ohne Ausschaltvorwarnung, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|---------|-------|
| 353 7425 | TLZ12-8 | 36,30 |
|----------|---------|-------|

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 61NP-230V

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, für Glühlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 356 3501 | TLZ61NP-230V | 46,30 |
|----------|--------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V+UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 351 0955 | TLZ61NP-230V+UC | 49,60 |
|----------|-----------------|-------|

Nachlaufschalter NLZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Dauer-Ein, Dauer-Aus, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 355 6187 | NLZ12NP-230V+UC | 49,10 |
|----------|-----------------|-------|

Nachlaufschalter NLZ61NP-UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebs-spannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 0958 | NLZ61NP-UC | 46,70 |
|----------|------------|-------|

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, die eingestellten Parameter werden in einem EEPROM gespeichert und stehen daher nach einem Stromausfall sofort wieder zur Verfügung, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: T1, T2, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3567 | MFZ12DDX-UC | 60,90 |
|----------|-------------|-------|

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: (B1-A2): RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ON, OFF, (B2-A2): ER, EAW, ES, IF, ARV+, ESV, AV+, ON, OFF, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 3915 | MFZ12DX-UC | 62,70 |
|----------|------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: MIN, MAX, RMP, LED, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 350 6540 | MFZ12PMD-UC | 72,50 |
|----------|-------------|-------|

Einstellbares Zeitrelais RVZ/AVZ/TGI/EAW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, sie blinkt solange der Arbeitskontakt 15-18 offen ist (15-16 geschlossen) und leuchtet ständig solange der Arbeitskontakt 15-18 geschlossen (15-16 offen) ist, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 4045 | RVZ12DX-UC | 55,50 |
|----------|------------|-------|

Ansprechverzögerung

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 4046 | AVZ12DX-UC | 55,50 |
|----------|------------|-------|

Taktgeber mit Impuls beginnend

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 4047 | TGI12DX-UC | 55,60 |
|----------|------------|-------|

Einschalt-/Ausschaltwischer

| | | |
|----------|------------|-------|
| 351 4048 | EAW12DX-UC | 55,60 |
|----------|------------|-------|

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 355 6186 | MFZ12NP-230V+UC | 51,40 |
|----------|-----------------|-------|

Multifunktions-Zeitrelais MFZ6DX-UC

Für Einbaumontage, mit Duplex Technologie, Zeitbereich: 0,5 Sek.-60 Min., Funktionen: RV, AV, TI, IA, EW, AW, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W, 10x20 W), Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 351 0957 | MFZ6DX-UC | 49,00 |
|----------|-----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-Kanal-Schaltuhr S2U12DDX-UX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie, 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreservierung ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Handschaltung, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W, 10x20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 350 4205 | S2U12DDX-UC | 80,10 |
|----------|-------------|-------|

Stromrelais AR12DX-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, mit einem internen Ringkernstromwandler wird der über einen Verbraucher V1 fließende Wechselstrom von 0,1-32 A mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein Relais innerhalb von 0,5 Sek. einen an 2 angeschlossenen Verbraucher V2 ab bzw. einen an 3 angeschlossenen Verbrauchern V3 ein, ab 25 A schaltet das Relais immer ein, feste Schalthysterese: 25%, der Mess-Eingang M1-M2 ist gegenüber der Stromversorgung L-N und dem Arbeitskontakt 1(L)-2/3 galvanisch getrennt, größere Referenzwerte als 32 A können über einen externen Messwandler angepasst werden, Strombasis: 0,1/0,3/0,6/0,9/1,5/1,9/3/3,2 A, Multiplikator: 1-10; Rückfallverzögerung: 0-120 Sek., Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 351 3168 | AR12DX-230V | 60,50 |
|----------|-------------|-------|

Netzüberwachungsrelais NR 12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, zur Überwachung der 230 V~ Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutralleiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend), bei Ausfall von L1 fällt das Relais ohne Rückfallverzögerung sofort ab, Rückfallverzögerung: 0,1-8 Sek., Anzugsverzögerung: 0,5 Sek., Funktionen: Spannungsebene (Rückfall-/Anzugsspannung) U1: 161/185 V~, U2: 196/206 V~ gem. VDE 0100, Teil 718 (früher: VDE 0108, Teil 1), Kontakte: 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: L1-N 180-250 V~/50Hz.



1 St

1 Wechsler
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 351 3169 | NR12-001-3X230V | 51,90 |
|----------|-----------------|-------|

2 Wechsler
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 351 6083 | NR12-002-3X230V | 67,70 |
|----------|-----------------|-------|

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR61-230V

Für Einbaumontage, Begrenzung des Einschaltstromes auf 10 A/15 ms, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), kapazitiv Last: Direkt am Netz 120µF, nach Gleichrichter: 60 µF, (1200 W, max Schaltdauer: 600/Std.), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



1 St

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 351 3166 | SBR61-230V/120µF | 42,00 |
|----------|------------------|-------|

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, Er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 200 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspan-

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

nung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antenneneffekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (5-230 V=), Funktionen: Automatik, nicht Automatik, P/ON, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 350 6161 | FR12-230V | 82,80 |
|----------|-----------|-------|

Feldfreischalter FR61-230V

Für Einbaumontage, er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 20 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antenneneffekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (230 V=), Funktionen: Automatik, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 1000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 26 mm.

1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 355 6045 | FR61-230V | 72,50 |
|----------|-----------|-------|

Grundlastelement

Eine Grundlast wird verwendet, wenn Verbraucher aufgrund ihrer Kapazität nicht erkannt werden können jedoch das Zuschalten der Netzspannung bewirken sollen, Grundlasten müssen immer parallel zum gehörigen Verbraucher in Betrieb gehen und mit demselben abgeschaltet werden, PTC-Widerstand in einer kleinen Muffe mit Anschlussleitungen, es ist nicht in der Lage den Feldfreischalter ohne zusätzlichen Verbraucher geschaltet zu halten.

1 St

| | | |
|----------|-----|------|
| 351 6114 | GLE | 6,00 |
|----------|-----|------|

Multisensor MS

Pro Sekunde werden 7 Parameter (Helligkeit in drei Richtungen, Wind, Regen, Außentemperatur) per Datenkabel an das FWS61 übertragen, zulässige Leitungslänge: 100 m, Schutzklasse: IP44, Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C, für den Betrieb ist das Netzteil FSNT61-24V/6W notwendig, Betriebsspannung: 24 V=, Länge: 118 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm.

1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 351 0931 | MS-MULTISENSOR | 259,00 |
|----------|----------------|--------|

Lichtsensor LS

Modifiziert eine Spannung mit Hilfe eines Fotowiderstandes abhängig von der Helligkeit, diese Spannung wird im LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit Aluminium-Montagewinkel oder ebenfalls beiliegender Befestigungsschraube direkt auf dem Kunststoff-Montagebügel KM1 des Windsensors, ohne Anschlussleitung, Kunststoffgehäuse, Länge: 37 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 68 mm, Schutzklasse IP54.

1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 351 6099 | LS/LICHTSENSOR | 30,60 |
|----------|----------------|-------|

Windsensor WS

Es wird eine Änderung der Drehzahl des Windrades abhängige Impulsfolge erzeugt, diese wird in einem LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit beiliegendem Kunststoff-Montagebügel KM1, mit 5 m angeschlossener Messleitung, Kunststoffgehäuse Durchmesser: 125 mm, Höhe: 117 mm, Schutzklasse IP54.

1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|----------|-------|
| 351 6155 | WS/WIND. | 65,50 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Multifunktions-Sensorrelais MSR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für Helligkeit, Dämmerung, Wind, Regen, Frost, nur 1 Multisensor MS pro MSR12, Status-LED, Funktionen: BA (10 Betriebsarten, mit festen Parametern), O-S-W (Anpassung der Himmelsrichtung), m/s (Anpassung Windgeschwindigkeit), DSR (Anpassung Dämmerung), TEST, OFF, Lux-Tag (Anpassung Tageshelligkeit), Lux-Nacht (Anpassung Dunkelheit), Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 5 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V \approx 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 24 V \approx , Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 351 0942 | MSR12-UC | 97,30 |
|----------|----------|-------|

Sensorrelais LRW12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für die Signale des Lichtsensors LS, des Regensensors RS, Windsensors WS, jeweils nur 1 Sensor, LCD-Display, Funktionen: LS, WS, RS, DSR, TST, OFF, Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 4 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V \approx 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 356 3747 | LRW12D-UC | 70,70 |
|----------|-----------|-------|

Aktor EGS12Z

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

| Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart | 1 St |
|---------------------------|-------------------------|------|
|---------------------------|-------------------------|------|

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder n Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite einen Motor, Motor-Trennrelais MTR12-8..230 V UC oder DC-Motorrelais DCM12-8..230 V UC, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V \approx 16 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | |
|----------|-----------|-------|
| 355 6207 | EGS12Z-UC | 66,50 |
|----------|-----------|-------|

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder n Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite w ei 230 V-Motoren, Kontakte: 2+2 Schließer 250 V \approx 5 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Betriebsspannung: 8-230 V \approx , Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | |
|----------|------------|-------|
| 356 1717 | EGS12Z2-UC | 90,00 |
|----------|------------|-------|

Motor-Trennrelais MTR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, zur Ansteuerung von bis zu 2 Rohrmotoren von Beschattungselementen (galvanische Trennung von Steuerspannungen und Motorspannungen), Funktionen: Auf, Ab, Aus (Unterbinden der Zentralsteuerfunktion), Kontakte: 2+2 Schließer 250 V \approx 5 A (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V \approx Betriebsspannung: 230 V \approx , Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 355 6237 | MTR12-UC | 64,40 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aktor EGS61Z-230V

Für Einbaumontage, Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung, setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet 1x 230 V AC-Motor für ein Beschattungselement oder einen Rollladen, Funktionen: Auf, Ab, Priorität, RV, WA, AUTO1, AUTO2, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V \approx 10 A (nicht potenzialfrei), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V \approx , Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 32 mm.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 356 3508 | EGS61Z-230V | 61,30 |
|----------|-------------|-------|

Schaltnetzteil WNT12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, stabilisierte Ausgangsspannung \pm 1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Weitbereichs-Eingangsspannung: 88-264 V \approx 50/60 Hz

| 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|------------------------------|-------------------------------|------|
|------------------------------|-------------------------------|------|

Leistungsabgabe: 12 W
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|--------------------|----|---|-------|
| 351 0929 | WNT12-12VDC-12W/1A | 12 | 1 | 64,80 |
|----------|--------------------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|----------------------|----|-----|-------|
| 351 0930 | WNT12-24VDC-12W/0,5A | 24 | 0,5 | 64,80 |
|----------|----------------------|----|-----|-------|

Leistungsabgabe: 24 W

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------------------|----|---|-------|
| 351 3228 | WNT12-12VDC-24W/2A | 12 | 2 | 72,00 |
|----------|--------------------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|--------------------|----|---|-------|
| 351 3229 | WNT12-24VDC-24W/1A | 24 | 1 | 72,00 |
|----------|--------------------|----|---|-------|

Leistungsabgabe: 48 W

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------------------|----|---|--------|
| 351 3230 | WNT12-24VDC-48W/2A | 24 | 2 | 106,70 |
|----------|--------------------|----|---|--------|

Schaltnetzteil SNT12-230V

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, stabilisierte Ausgangsspannung \pm 1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V \approx 50 Hz

| 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|------------------------------|-------------------------------|------|
|------------------------------|-------------------------------|------|

Leistungsabgabe: 12 W

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|---------------------|----|---|-------|
| 356 3650 | SNT12-230V/12VDC-1A | 12 | 1 | 52,70 |
|----------|---------------------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------------|----|-----|-------|
| 356 3651 | SNT12-230V/24VDC-0,5A | 24 | 0,5 | 52,70 |
|----------|-----------------------|----|-----|-------|

Leistungsabgabe: 24 W

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|---------------------|----|---|-------|
| 356 3652 | SNT12-230V/12VDC-2A | 12 | 2 | 65,20 |
|----------|---------------------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|---------------------|----|---|-------|
| 356 3653 | SNT12-230V/24VDC-1A | 24 | 1 | 65,20 |
|----------|---------------------|----|---|-------|

Schaltnetzteil SNT61

Für Einbaumontage, stabilisierte Ausgangsspannung \pm 1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V \approx 50 Hz Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm.

| 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|------------------------------|-------------------------------|------|
|------------------------------|-------------------------------|------|

Leistungsabgabe: 6 W

| | | | | |
|----------|-----------------------|----|---|-------|
| 356 3745 | SNT61-230V/12VDC-0,5A | 12 | 1 | 51,10 |
|----------|-----------------------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|------------------------|----|---|-------|
| 356 3746 | SNT61-230V/24VDC-0,25A | 24 | 1 | 51,10 |
|----------|------------------------|----|---|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromstoßschalter S12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6201 | S12-100-12V | 12 | AC | 25,50 |
| 351 6202 | S12-100-24V | 24 | AC | 27,50 |
| 351 6203 | S12-100-230V | 230 | AC | 25,50 |

Stromstoßschalter S12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6221 | S12-200-12V | 12 | AC | 31,90 |
| 351 6222 | S12-200-24V | 24 | AC | 34,10 |
| 351 6223 | S12-200-230V | 230 | AC | 32,50 |

Stromstoßschalter S12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6211 | S12-110-12V | 12 | AC | 31,90 |
| 351 6212 | S12-110-24V | 24 | AC | 34,10 |
| 351 6213 | S12-110-230V | 230 | AC | 32,50 |

Stromstoßschalter S09

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 5 W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 350 6165 | S09-12V | 12 | AC | 26,20 |
| 350 6167 | S09-230V | 230 | AC | 26,20 |

Stromstoßschalter S12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6253 | S12-400-230V | 230 | AC | 48,50 |

Stromstoßschalter S12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6243 | S12-310-230V | 230 | AC | 48,50 |

Stromstoßschalter S12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6233 | S12-220-230V | 230 | AC | 48,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromstoßschalter S91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 250 V~ 10 A, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 350 6114 | S91-100-12V | 12 | AC | 26,30 |
| 350 6116 | S91-100-230V | 230 | AC | 26,30 |

Stromstoßschalter XS12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6347 | XS12-400-230V | 230 | AC | 51,00 |

Stromstoßschalter XS12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6348 | XS12-310-230V | 230 | AC | 51,00 |

Stromstoßschalter XS12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 351 6349 | XS12-220-230V | 230 | AC | 51,00 |

Schaltrelais R12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 355 6201 | R12-100-12V | 12 | AC | 25,50 |
| 355 6202 | R12-100-24V | 24 | AC | 27,50 |
| 355 6204 | R12-100-230V | 230 | AC | 25,50 |

Schaltrelais R12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 355 6221 | R12-200-12V | 12 | AC | 32,50 |
| 355 6222 | R12-200-24V | 24 | AC | 34,10 |
| 355 6223 | R12-200-230V | 230 | AC | 32,50 |

Schaltrelais R12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | Steuer- spannung 1 (V) | Steuer- spannungsart 1 | 1 St |
|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 355 6213 | R12-110-230V | 230 | AC | 32,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schaltrelais R12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 355 6253 | R12-400-230V | 230 AC | 48,50 |

Schaltrelais R12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 355 6243 | R12-310-230V | 230 AC | 48,50 |

Schaltrelais R12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 355 6233 | R12-220-230V | 230 AC | 48,50 |

Schaltrelais R91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 350 6441 | R91-100-12V | 12 AC | 26,30 |
| 350 6443 | R91-100-230V | 230 AC | 26,30 |

Schaltrelais R81-002

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 2 Wechsler 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 42 mm, Tiefe: 32 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 350 6097 | R81-002-230V | 230 AC | 31,80 |

Installationsschutz XR12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 355 6266 | XR12-400-230V | 230 AC | 51,00 |

Installationsschutz XR12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 355 6267 | XR12-310-230V | 230 AC | 51,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationsschutz XR12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 355 6268 | XR12-220-230V | 230 AC | 51,00 |



Modulare Installationsgeräte

Elektronische Zeitschaltuhr Serie 12

Quarzgesteuert, LCD-Display, Gangreserve: 6 Jahre, Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

12.51

Programm: Tag/Woche, Kanal: 1, kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze pro Tag: 30, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, LED- und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 350 6512 | 12.51.8.230.0000 | 230 AC | 74,91 |

12.61

Programm: Woche, Kanäle: 1, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic“: Joystick, „Smart“: NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|--------------|-----------|
| 353 8368 | 12.61.8.230.0000 | 100...230 AC | 83,11 |

12.62

Programm: Woche, Kanäle: 2, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic“: Joystick, „Smart“: NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|--------------|-----------|
| 353 8369 | 12.62.8.230.0000 | 100...230 AC | 107,34 |

12.81

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Parameter: Datum, Zeit Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (10 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, LED- und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 354 4201 | 12.81.8.230.0000 | 230 AC | 87,34 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

12.A1

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit, Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



353 8370 12.A1.8.230.0000 110...230 AC **109,10**

12.A2

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit, Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



353 8371 12.A2.8.230.0000 **123,81**

Elektronischer Stromstoßschalter Serie 13

Schutzart: IP20.

Steuer- Spannung 1 (V) Steuer- spannungsart 1 1 St

13.61.0

Montageart: Tragschiene, Elektroneingangsschaltung, Zentral EIN/AUS über Set- und Reset-Taster möglich, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



353 8731 13.61.0.024.0000 12...24 AC/DC **35,64**

13.61.8

Montageart: Tragschiene, Elektroneingangsschaltung, Zentral EIN/AUS über Reset-Taster, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Stromstoßschalter, Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



353 5813 13.61.8.230.0000 110-240 AC **38,07**

13.81

Montageart: Tragschiene, Elektroneingangsschaltung, 100% ED, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



351 3277 13.81.8.230.0000 230 AC **33,54**

13.31

Montage: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektroneingangsschaltung, 100% ED, Kontakte: 1 Schließer 12 A 250 V~ (80 A/5 ms).



353 5379 13.31.8.230.4300 230 AC **22,25**

13.91

Montageart: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektroneingangsschaltung, 100% ED, mit vorzeitiger Abschaltmöglichkeit: 10 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 250 V~ (80 A/5 ms).



353 0682 13.91.8.230.0000 230 AC **30,26**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Schraubanschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 3000 W, Leuchtstofflampen (kompensiert und unkompensiert): 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Versorgungs- spannungsbereich (V) Spannungsart der Versorgungs- spannung 1 St

14.01

Dauerlicht, Abschaltvorwarnung, vorzeitiger Neustart, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit und Vorwarnfunktion, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit und Vorwarnfunktion, Stromstoßrelais- und Stromstoßschalter-Funktion, Servicefunktion.

351 1553 14.01.8.230.0000 184...253 AC **45,82**

14.71

Dauerlicht, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit, Servicefunktion.

352 9252 14.71.8.230.0000 184...253 AC **35,96**

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Push-In-Anschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 2300 W, ESL: 600 W, LED (230 V): 600 W, NV-HL/LED: EVG: 600 W, KVG: 1500 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1500 W, KVG: 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Versorgungs- spannung (V) Spannungsart der Versorgungs- spannung 1 St

353 9719 14.61.8.230.P000 230 AC **44,60**

Elektronischer Dimmer Serie 15

Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.

1 St

Serie 15.10

Montageart: Tragschiene, „Master“- Dimmer, Ausgang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung von bis zu 32 Leuchtmitteln oder zur direkten Ansteuerung einer 0-10 V -Last, einstellbare Multifunktion: mit/ohne Memory, mit Memory (für Energiesparlampen), Treppenhaus-Lichtfunktion (nach DIN 18015-2), einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Ausgangskontakt: 1 Schließer (230 V~ 6 A), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz 50-60 Hz

353 7558 15.10.8.230.0010 **65,48**

Serie 15.11

Montageart: Tragschiene, „Slave“- Dimmer, Eingang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung, einstellbares Phasenan- und Phasenabschnitt- Dimmverfahren, einstellbare Mindest-Helligkeit, einstellbare Lastarten: ESL + LED (100 W), konventioneller Trafo (400 W), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz 50-60 Hz

353 7559 15.11.8.230.0400 **77,49**

Serie 15.21

Montageart: Dosenmontage, einstellbares Phasenan- oder Phasenabschnitt- Dimmverfahren, ohne Memory-Funktion, „sanftes“ Ein- und Ausschalten, max. Dimmleistung LED: 200 W, Übertemperatur und Kurzschlusschutz, Länge: 44,1 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 21,9 mm.

564 7352 15.21.8.230.0200 **54,37**

15.51

Montageart: Chassis- oder Dosenmontage, schrittweises oder lineares Dimmen, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 400 W, thermischer Überlastschutz Länge: 49,5 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.

353 1012 15.51.8.230.0400 **42,16**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



15.81
Montageart: Tragschiene, Dimmfunktion: 6 Profile, Mindesthelligkeit einstellbar, 100% ED, min. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 3 W, Ausgangskreis: 300-500 W, dimmbare LED- und Energiesparlampen: 100 W, interner Temperaturschutz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz 50-60 Hz
353 1140 15.81.8.230.0500 **54,33**



15.91
Montageart: Chassis- oder Dosenmontage, Dimmfunktion: linear, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh- und Halogenlampen: 100 W, LED-Lampen: 50 W, thermischer Überlastschutz, Länge: 49,5 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.
353 5103 15.91.8.230.0000 **45,70**

Stromstoß-Schrittschalter Serie 20

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, Leuchtstofflampen unkompensiert: 1000 W, 6 verschiedene Schaltfolgen, Prüftaste und mechanische Schaltstellungsanzeige, Bezeichnungsschild, Kontakte: Bi-stabil, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 349 0302 | 20.21.8.230.4000 | 230 AC | 17,41 |
| 349 0304 | 20.21.9.024.4000 | 24 DC | 18,04 |



20.22
Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus Aus/An An.
349 0309 20.22.9.024.4000 24 DC **21,80**



20.23
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus An/An Aus.
352 9003 20.23.9.024.4000 24 DC **21,80**

3529000

Installationsrelais Serie 22

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Prüftaste, Bezeichnungsschild-Aufnahme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 352 9017 | 22.21.8.230.4000 | 230 AC | 20,46 |
| 352 9019 | 22.21.9.024.4000 | 24 DC | 20,46 |

3529016



22.22
Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 20 A.
352 9021 22.22.8.230.4000 50 AC **21,59**
352 9022 22.22.9.012.4000 12 DC **21,59**
352 9023 22.22.9.024.4000 24 DC **21,59**

3529023



22.23
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 20 A.
352 9025 22.23.8.230.4000 230 AC **21,59**
352 9026 22.23.9.024.4000 24 DC **21,59**

3529024

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Installationsschutz Serie 22.32

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanzusteuern, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 349 0068 | 22.32.0.024.4320 | 24 AC/DC | 27,24 |
| 349 0064 | 22.32.0.230.4320 | 230 AC/DC | 27,24 |



Kontakte: 2 Schließer
Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.
349 0067 22.32.0.024.4340 24 AC/DC **30,62**
349 0066 22.32.0.230.4340 230 AC/DC **30,62**



Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner
Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.
349 0069 22.32.0.024.4540 24 AC/DC **30,62**
349 0062 22.32.0.230.4540 230 AC/DC **30,62**

3490066

Installationsschutz Serie 22.34

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanzusteuern, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 349 0059 | 22.34.0.024.4320 | 24 AC/DC | 38,31 |
| 349 0072 | 22.34.0.230.4320 | 230 AC/DC | 38,31 |



Kontakte: 4 Schließer
Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.
349 0071 22.34.0.024.4340 24 AC/DC **41,92**
349 0065 22.34.0.230.4340 230 AC/DC **41,92**

3490065

Installationsschutz Serie 22.44

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanzusteuern, Einschaltstrom: bis 176 A, Dauerstrom: 40 A, Nennspannung: 250/440 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 308 9022 | 22.44.0.230.4310 | 230 AC/DC | 67,13 |

3089022

Installationsschutz Serie 22.64

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenanzusteuern, Einschaltstrom: bis 240 A, Dauerstrom: 63 A, Nennspannung: 250/440 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 308 9011 | 22.64.0.024.4310 | 24 AC/DC | 73,34 |
| 308 9013 | 22.64.0.230.4310 | 230 AC/DC | 73,34 |

3089013

Hilfsschalter Serie 22

Anbau: Seitlich, Ansteuerung: mechanisch, Bemessungsstrom: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 0,5 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------|------------|--------------|
| 349 0061 | 022.33 | 2S | 20,59 |
| 349 0063 | 022.35 | 1S/10 | 20,59 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Modulare Installationsgeräte

Last-Trennschalter Baureihe 90 AM

Nach DIN EN 60947-3, nur mit Hilfskontakt GW 96 001 oder GW 96 009 kombinierbar, absperbar mit Hebelsperre GW 96 041 (um den Schalthebel sowohl in der Position EIN als auch AUS zu verriegeln, für Vorhängeschlösser mit Durchmesser max 8 mm).



3908212

| | Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|---------------------|----------|--------------|
| Bemessungsspannung: 415 V, Baubreite: 3 TE. | | | |
| 390 8212 | GW96166 | 63 3S | 82,40 |

Trennschalter Baureihe 90 AM

Nach DIN EN 60669-2-4, Anschlussquerschnitte für Kontakte max.: feindrähtig 6 mm², massiv 10 mm², Schalthebel im aus- und eingeschalteten Zustand plombierbar, oder mit Zubehör Hebelsperre für Vorhängeschloss abschließbar.



| | Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|---------------------|----------|--------------|
| Bemessungsspannung: 250 V Baubreite: 1 TE. | | | |
| 211 2790 | GW96531 | 16 1S | 19,70 |

Bemessungsspannung: 415 V

| | | | |
|------------------|---------|-------|--------------|
| Baubreite: 1 TE. | | | |
| 211 2792 | GW96533 | 16 2S | 24,50 |
| 211 2794 | GW96535 | 16 3S | 34,30 |

Ausschalter

Nach DIN EN 60669, Reiheneinbaugerät, Anschlussquerschnitte für Kontakte max.: 35 mm², Schalthebel im aus- und eingeschalteten Zustand plombierbar.



| | Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|---------------------|----------|--------------|
| Polzahl: 3 Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 2,5 TE. | | | |
| 390 8238 | GW96255 | 63 3S | 73,20 |

Schütz Baureihe 90 AM

Bemessungssteuerspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 4 TE.



| | Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 20 A | Kontakte | 1 St |
|-----------------|----------------------------------|----------|--------------|
| 743 0084 | GW96703 | 2S | 57,60 |
| 743 0086 | GW96705 | 2O | 57,60 |
| 743 0088 | GW96709 | 4S | 62,50 |

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 25 A

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 743 0093 | GW96715 | 4S | 64,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 40 A

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 743 0100 | GW96724 | 4S | 140,00 |
| 743 0101 | GW96723 | 4S | 140,00 |

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 63 A

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 743 0105 | GW96734 | 4S | 191,00 |
|-----------------|---------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Relais RLM Baureihe 90 AM

Schaltet die Kontakte bei Erregung der Spule um und behält den Schaltzustand solange die Spule erregt wird bei, kombinierbar mit Hilfskontakten (außer GWD6608 und GWD6610) und plombierbaren Klemmenabdeckungen, Steuerung von Stromkreisen mit hoher Anzahl von Umschaltungen, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.



| | Kontakte | 1 St |
|--|------------|--------------|
| Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~ Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7878 | GWD6601 1S | 36,70 |
| 447 9761 | GWD6606 1W | 38,00 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7879 | GWD6602 1S | 36,70 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V≈

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7882 | GWD6608 1W | 38,00 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7880 | GWD6603 1S | 36,70 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V≈

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7883 | GWD6610 1W | 38,00 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7881 | GWD6604 1S | 36,70 |
| 648 7888 | GWD6624 2S | 49,90 |
| 648 7884 | GWD6611 1W | 38,00 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 648 7889 | GWD6626 2W | 60,80 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 648 7890 | GWD6627 2W | 60,80 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 648 7891 | GWD6629 2W | 60,80 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 648 7892 | GWD6630 2W | 60,80 |

Stromstoßschalter RLB Baureihe 90 AM

Mit 2 stabilen Funktionen, jeder Impuls auf der Spule schaltet den Kontakt um, der Kontakt bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Position, kombinierbar mit Hilfskontakten, Zentral- und Gruppensteuerung, über frontseitigen Wahlschalter kann Zentralfunktion abgeschaltet werden, Hebel zeigt Status der Kontakte an und kann für manuelle Steuerung verwendet werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.



| | Kontakte | 1 St |
|--|------------|--------------|
| Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~ Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 7896 | GWD6641 1S | 38,70 |
| 648 7897 | GWD6646 1W | 41,60 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~

| | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 648 8080 | GWD6642 1S | 38,70 |
| 648 8074 | GWD6657 2S | 54,60 |
| 648 8017 | GWD6652 1S/1O | 54,60 |
| 648 8078 | GWD6647 1W | 41,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 648 8079 | GWD6643 | 1S | 38,70 |
| 648 8081 | GWD6658 | 2S | 54,60 |
| 648 8073 | GWD6648 | 1W | 41,60 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|-------|-------|
| 648 7837 | GWD6644 | 1S | 38,70 |
| 396 8145 | GWD6659 | 2S | 54,60 |
| 648 8095 | GWD6654 | 1S/1O | 54,60 |
| 648 7838 | GWD6650 | 1W | 41,60 |

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~

Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 648 8075 | GWD6663 | 2W | 54,60 |
|----------|---------|----|-------|

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~

Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 648 7839 | GWD6669 | 4S | 84,00 |
| 432 8001 | GWD6664 | 2W | 54,60 |

Schutzkontakt-Einbausteckdose Baureihe 90 AM

16 A 2P+E, 230 V~, Schutzart: IP40.

1 St

Einbaubreite: 2,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 211 2786 | GW96522 | | 18,90 |
|----------|---------|--|-------|



Modulare Installationsgeräte

Ausschalter SBN

Nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld.

| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0466 | SBN116 | 16 | 1S | 20,50 |
| 291 0470 | SBN125 | 25 | 1S | 39,30 |
| 291 0474 | SBN140 | 40 | 1S | 42,40 |
| 291 0478 | SBN163 | 63 | 1S | 24,30 |

Polzahl: 2

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0467 | SBN216 | 16 | 2S | 32,60 |
| 291 0471 | SBN225 | 25 | 2S | 50,50 |

Polzahl: 2

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 291 0475 | SBN240 | 40 | 2S | 54,40 |
| 291 0479 | SBN263 | 63 | 2S | 53,00 |
| 291 0482 | SBN280 | 80 | 2S | 90,40 |
| 291 0485 | SBN290 | 100 | 2S | 167,00 |

Polzahl: 3

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0468 | SBN316 | 16 | 3S | 45,10 |
| 291 0472 | SBN325 | 25 | 3S | 59,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Polzahl: 3

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 291 0476 | SBN340 | 40 | 3S | 61,30 |
| 291 0480 | SBN363 | 63 | 3S | 58,90 |
| 291 0483 | SBN380 | 80 | 3S | 118,40 |
| 291 0486 | SBN390 | 100 | 3S | 213,30 |

Polzahl: 4

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0469 | SBN416 | 16 | 4S | 65,10 |
| 291 0473 | SBN425 | 25 | 4S | 94,90 |

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 291 0477 | SBN440 | 40 | 4S | 96,80 |
| 291 0481 | SBN463 | 63 | 4S | 78,30 |
| 291 0484 | SBN480 | 80 | 4S | 146,20 |
| 291 0487 | SBN490 | 100 | 4S | 323,40 |

Ausschalter mit Meldeleuchte SBT

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Polzahl: 1

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0496 | SBT116 | 16 | 1S | 45,10 |
| 291 0497 | SBT125 | 25 | 1S | 65,60 |

Ausschalter mit Meldeleuchte SBM

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Polzahl: 2

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 291 0498 | SBM216 | 16 | 2S | 58,40 |
| 291 0499 | SBM225 | 25 | 2S | 74,90 |

Kammschiene KB163

Stift-Kammschiene 1-polig, Querschnitt: 10 mm², Bemessungsstrom: 63 A, für Wechselstromverdrahtung von Aus-, Wechsel-, Gruppenschaltern (16 A/25 A), Taster, Leuchtmelder und Druckschalter.

| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Farbe: Grau, 12 Module

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 354 0918 | KB163A | 210 | 6,70 |
|----------|--------|-----|------|

Farbe: Blau, 13 Module

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 354 0925 | KB163N | 228 | 6,70 |
|----------|--------|-----|------|

Farbe: Braun, 13 Module

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 219 8366 | KB163P | 228 | 6,70 |
|----------|--------|-----|------|

Steckdose SN

Zum Einbau in Verteiler Schutzklasse II, Betriebsbemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~.

1 St

Mit Klappdeckel

Einbaubreite: 61,25 mm, 3,5 TE.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 350 0013 | SN017 | | 30,40 |
|----------|-------|--|-------|

Steckdose SNS

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz nach DIN VDE 0620 zum Einbau in Verteiler mit der Schutzklasse II zur Montage auf Hutschiene (TS 35) nach DIN EN 60715:2001-09, mit Steckklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 231 4097 | SNS016 | | 32,50 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fernschalter EPN

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, nach DIN EN 60669-1 und EN 60669-2-2, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Kontaktstellungsanzeige und Handschaltung, Beschriftungsfeld, Schaltausgang 250 V~ 16 A.



Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8 V~

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 350 7045 | EPN512 | 1S | 39,00 |
| 350 7052 | EPN522 | 2S | 49,30 |



Steuerspannung: 12 V~

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7044 | EPN511 | 1S | 39,00 |
| 350 7051 | EPN521 | 2S | 49,30 |
| 350 7049 | EPN519 | 1S/10 | 44,60 |



Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7046 | EPN513 | 1S | 39,00 |
| 350 7053 | EPN524 | 2S | 49,30 |
| 350 7048 | EPN518 | 1S/10 | 44,60 |



Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7058 | EPN541 | 4S | 82,10 |
| 350 7056 | EPN528 | 2S/20 | 82,10 |



Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7041 | EPN501 | 1S | 45,20 |
| 350 7055 | EPN526 | 2S | 50,50 |
| 350 7042 | EPN503 | 1S/10 | 51,40 |



Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 350 7060 | EPN548 | 4S | 83,20 |
|-----------------|--------|----|--------------|



Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7043 | EPN510 | 1S | 39,00 |
| 350 7050 | EPN520 | 2S | 49,30 |
| 350 7047 | EPN515 | 1S/10 | 44,60 |



Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 350 7057 | EPN540 | 4S | 82,10 |
| 350 7054 | EPN525 | 2S/20 | 82,10 |
| 350 7059 | EPN546 | 3S/10 | 82,10 |



Hilfsschalter EPN

Hilfskontakt für Fernschalter, Betriebsnennspannung: 250 V~, Nennstrom: 2 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 354 0050 | EPN051 | 1S/10 | 25,90 |
|-----------------|--------|-------|--------------|



Zentralsteuerung EPN

Zubehör Fernschalter Zentralsteuerung, Betriebsnennspannung: 110/230 V~ 50 Hz Nennstrom: 1 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 354 0048 | EPN050 | 1W | 45,30 |
|-----------------|--------|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektronischer Fernschalter EP...

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8-24 V~

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 350 0360 | EP411 | 1S | 48,00 |
|-----------------|-------|----|--------------|



Steuerspannung: 230 V~

Anschluss: QuickConnect, automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, LED-Zustandsanzeige, Beschriftungsfeld.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 283 3518 | EPS410B | 1S | 59,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Elektronischer Fernschalter EP

Mit 2 getrennten Steuereingängen, 230 V Eingangs- und Ausgangsspannungen sind im Gerät gebrückt, galvanische Trennung zwischen Nieder- und Kleinspannung, zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 8-24 V~

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 350 0358 | EP400 | 1S | 76,20 |
|-----------------|-------|----|--------------|



Installationsrelais ER...

Zur Impulssteuerung von Stromkreisen bis max. 16 A, nach EN 61095, DIN VDE 0637-3, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~ 50/60 Hz, Handschaltung, Kontaktstellungsanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzrichtungen, Beschriftungsfeld.

Kontakte 1 St

Steuerspannung: 8-12 V~

Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7735 | ERL216 | 2S | 46,50 |
| 117 7736 | ERL218 | 1S/10 | 52,90 |



Steuerspannung: 12 V~

Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7737 | ERL418 | 2S/20 | 91,00 |
|-----------------|--------|-------|--------------|



Steuerspannung: 24 V~

Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7733 | ERD216 | 2S | 58,90 |
| 353 1577 | ERD218 | 1S/10 | 52,90 |



Steuerspannung: 24 V~

Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7734 | ERD418 | 2S/20 | 91,00 |
|-----------------|--------|-------|--------------|



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7730 | ERC216 | 2S | 46,50 |
| 117 7731 | ERC218 | 1S/10 | 52,90 |



Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 117 7732 | ERC418 | 2S/20 | 58,90 |
|-----------------|--------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Installationsschutz ESC

Nach EN 61095, VDE 0637-3, Spule brummarm, plombierbar, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter ESC080 anbaubar.

| Bemessungs- betätigungs- spannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A

Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.



| | | | | |
|----------|--------|------|-------|-------|
| 117 7760 | ESL225 | 8-12 | 2S | 64,20 |
| 117 7756 | ESD225 | 24 | 2S | 64,20 |
| 117 7741 | ESC125 | 230 | 1S | 60,60 |
| 353 2217 | ESC225 | 230 | 2S | 64,20 |
| 117 7744 | ESC227 | 230 | 1S/10 | 64,20 |
| 117 7743 | ESC226 | 230 | 20 | 64,20 |

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A

Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.



| | | | | |
|----------|--------|-----|-------|-------|
| 117 7757 | ESD425 | 24 | 4S | 86,00 |
| 117 7747 | ESC325 | 230 | 3S | 76,50 |
| 353 2232 | ESC425 | 230 | 4S | 77,00 |
| 117 7753 | ESC428 | 230 | 3S/10 | 81,70 |
| 117 7751 | ESC426 | 230 | 40 | 86,00 |

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.



| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 117 7758 | ESD440 | 24 | 4S | 168,90 |
| 117 7749 | ESC340 | 230 | 3S | 154,20 |
| 353 2236 | ESC440 | 230 | 4S | 158,80 |
| 117 7754 | ESC441 | 230 | 40 | 158,80 |

Bemessungsbetriebsstrom: 63 A

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.



| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 117 7759 | ESD463 | 24 | 4S | 214,10 |
| 353 2238 | ESC463 | 230 | 4S | 204,00 |
| 117 7755 | ESC464 | 230 | 40 | 204,00 |

Installationsschutz ESC brummfrei

Nach EN 61095; DIN VDE 0637-3, Spule brummfrei, plombierbar, mit Schutzschaltung gegen Überspannung und zur Begrenzung von Störspannungsspitzen des Magnetsystems, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter anbaubar, Beschriftungsfeld, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100.

| Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------------------|----------|------|
|----------------------------------|----------|------|

Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.



| | | | | |
|----------|---------|----|----|-------|
| 117 7742 | ESC225S | 25 | 2S | 67,60 |
|----------|---------|----|----|-------|

Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.



| | | | | |
|----------|---------|----|-------|-------|
| 117 7748 | ESC325S | 25 | 3S | 80,50 |
| 353 2234 | ESC425S | 25 | 4S | 81,50 |
| 353 2235 | ESC428S | 25 | 3S/10 | 87,40 |
| 117 7752 | ESC426S | 25 | 40 | 90,40 |

Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.



| | | | | |
|----------|---------|----|----|--------|
| 117 7745 | ESC240S | 40 | 2S | 75,30 |
| 117 7750 | ESC340S | 40 | 3S | 162,20 |
| 353 2237 | ESC440S | 40 | 4S | 167,10 |
| 117 7746 | ESC263S | 63 | 2S | 83,60 |
| 353 2239 | ESC463S | 63 | 4S | 214,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hilfsschalter ESC

Hilfskontakt für Installationsrelais, nachträglich anbaubar, Schaltausgang: 230 V~ 6 A, Einbaubreite: 11 mm, 0,5 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 117 7740 | ESC080 | 1S/10 | 25,70 |
|----------|--------|-------|-------|



Plombierkappe ESC

1 St

Für Schütze 1 TE

| | | |
|----------|--------|------|
| 119 5442 | ESC001 | 1,80 |
|----------|--------|------|

Für Schütze 2 TE

| | | |
|----------|--------|------|
| 117 7738 | ESC002 | 1,83 |
|----------|--------|------|

Für Schütze 3 TE

| | | |
|----------|--------|------|
| 117 7739 | ESC003 | 2,15 |
|----------|--------|------|



Elektronischer Fernschalter EPS...

Mit Rückfallzeit t_{r0} gering, einstellbar zwischen 5 Min. und 1 Std., zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Anschluss: QuickConnect, Handschalter, LED-Zustandsanzeige, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Steuerspannung 1: 230 V~

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 283 3519 | EPS450B | 1S | 103,50 |
|----------|---------|----|--------|



Treppenlichtzeitschalter EM...

Zum zeitlich begrenzten Einschalten der Beleuchtung, geringes Schaltgeräusch, automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, nachschaltbar, Handschalter Automatik/Dauerbeleuchtung, Bemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, Beschriftungsfeld, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Schraubanschluss

Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 283 3516 | EMN001 | 1S | 58,20 |
|----------|--------|----|-------|



QuickConnect

Multifunktion: Zeitschaltfunktion mit Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min., Zeitschaltfunktion mit Ausschaltwarnung in den letzten 40 Sek., Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb, Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb und Ausschaltwarnung.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 283 3517 | EMS005 | 1S | 91,50 |
|----------|--------|----|-------|



Zeitrelais EZN...

LED-Betriebszustandsanzeige, Zeiteinstellungen an der Gerätevorderseite, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106/100, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 230 V~ 8 A, Beschriftungsfeld, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Funktion: Ansprechverzögert

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0165 | EZN001 | 1W | 101,70 |
|----------|--------|----|--------|

Funktion: Rückfallverzögert

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0166 | EZN002 | 1W | 101,70 |
|----------|--------|----|--------|

Funktion: Einschaltwischend

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0167 | EZN003 | 1W | 101,70 |
|----------|--------|----|--------|

Funktion: Impulsformer

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0168 | EZN004 | 1W | 101,70 |
|----------|--------|----|--------|

Funktion: Multifunktion

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0170 | EZN006 | 1W | 141,20 |
|----------|--------|----|--------|

Blinkrelais

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 291 0169 | EZN005 | 1W | 101,70 |
|----------|--------|----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ferndimmer EV

Ferndimmer zur Steuerung von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischem Trafo, automatische Lasterkennung, Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich, Speicherung der Dimmstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz mit automatischer Leistungsbegrenzung, selbstrückstellend, Bemessungsspannung: 230 V~, Leistung: 20-1000 VA, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 5 TE.



1 St

Universal

Fernbedienung auch durch Steuerung über 1-10 V Schnittstelle, Handbedienung am Dimmer bei lokalem Betrieb, minimale und maximale Dimmstellung am Gerät einstellbar.

340 0224 EV100 357,80



Komfort

Zusätzliche Handbedienung am Dimmer, Steuerschnittstelle 1-10 V als Master (Ausgang) oder Slave (Eingang) einstellbar, Schaltausgang zur Zustandsanzeige, Abruf von bis zu 3 voreinstellbaren Helligkeiten über separate am Gerät anschließbare Kontakte, Dimmgeschwindigkeiten, abrufbare Helligkeiten, minimaler und maximaler Helligkeitswert über Display einstellbar.

340 0225 EV102 445,20

Ferndimmer EVN

Ferndimmer zur Steuerung von dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen, Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischem Trafo, automatische Lasterkennung mittels Detektionserfahren und Lernfunktion über den externen Taster, Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, niedriger Standby-Verbrauch von 0,2 W, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

Universal, Leistung max.: 300 VA

Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuereingang über Phase- oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1086 EVN011 100,60



Komfort, Leistung max.: 300 VA

Mit Komfortfunktionen für progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, Steuereingang über Phase oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1087 EVN012 140,60



Universal, Leistung max.: 500 VA

Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Einbaubreite: 2 TE.

340 1084 EVN002 219,90



Komfort, Leistung max.: 500 VA

Mit Komfortfunktionen für Szene, zeitverzögerte Szene, progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuerung über beleuchteten Taster am Gerät möglich, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, 2 Multispannungseingänge (24-230 V ~), Einbaubreite: 2 TE.

340 1085 EVN004 267,70

Fernsteuergerät EV

Fernsteuergerät zur gemeinsamen Steuerung von mehreren Ferndimmern (EV 100/102) oder EVG's über 1-10 V Schnittstelle-Ausgang (max 50 mA), Ausgang zur Schaltstandsanzeige 1 Schließer (10 µA), Display, Anschluss von beleuchteten Tastern bis zu 5 mA, Parameter: min./max Helligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Eindimm- und Ausdimmgeschwindigkeit, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

Universal

355 0249 EV106 247,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Komfort

Abrufen bis zu 3 voreinstellbaren Helligkeitswerten über separate am Gerät anschließbare Kontakte.

355 0250 EV108 286,30

Wochenschaltuhr digital EGN103

Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

Kontakte

1 St



1-Kanal

Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, ohne Programmierschlüssel.

218 9067 EGN103 1W 106,20

Wochenschaltuhr digital EGK103

Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

Kontakte

1 St



1-Kanal

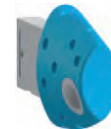
Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, inkl. Programmierschlüssel EGN003.

218 9064 EGK103 1W 134,40

Bluetooth-Programierschlüssel EGN003

Zur Übertragung von Zeitplänen auf die Wochenschaltuhr EGN103, Reichweite ca.: 10 m, Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.

1 St



218 9065 EGN003 35,40

Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGN...

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmesteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

1 St



1-Kanal

Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE.

218 9066 EGN100 151,00



2-Kanal

Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 200, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE.

218 9068 EGN200 194,50



4-Kanal

Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 400, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 4 TE.

218 9069 EGN400 356,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGK10...

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmensteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen-, 24 hres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.



| | | Kontakte | 1 St |
|-----------------|---|----------|---------------|
| 1-Kanal | Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeitsaufbaufühler EEN003. | | |
| 218 9062 | EGK100 | 1W | 165,70 |



| | | | |
|-----------------|---|----|---------------|
| 1-Kanal | Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeitsaufbaufühler EEN002. | | |
| 218 9063 | EGK101 | 1W | 165,70 |

Sperrschlüssel EG004



| | | | |
|------------------------|-------|--|--------------|
| Für Schaltuhren | | | 1 St |
| 355 0231 | EG004 | | 36,40 |



| | | | |
|--------------------------------|-------|--|--------------|
| Aufbewahrungsfach EG006 | | | 1 St |
| Für Schaltuhren | | | |
| 355 0233 | EG006 | | 14,00 |

Tagesschaltuhr analog EH...

Programmierung durch unverlierbare Schaltreiter, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, Schaltkontakt: 250 V~ 16 A, max. Schaltstrom bei $\cos\phi = 0,6$: 3 A.



| | | | |
|-------------------------|---|----------|--------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| Ohne Gangreserve | Kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 355 0107 | EH010 | 1S | 58,30 |



| | | | |
|----------------------------------|---|----|---------------|
| Mit Gangreserve: 200 Std. | Kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Einbaubreite: 1 TE. | | |
| 355 0113 | EH011 | 1S | 117,50 |



| | | | |
|-------------------------|--|----|--------------|
| Ohne Gangreserve | Kürzeste Schaltzeit: 15 Min., mit Zeitanzeige, Einbaubreite: 3 TE. | | |
| 355 0114 | EH110 | 1W | 58,30 |



| | | | |
|----------------------------------|--|----|---------------|
| Mit Gangreserve: 200 Std. | Kürzeste Schaltzeit: 15 Min., mit Zeitanzeige, Einbaubreite: 3 TE. | | |
| 355 0115 | EH111 | 1W | 117,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-------------------------|---|----|--------------|
| Ohne Gangreserve | Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 219 7852 | EH209 | 1W | 56,00 |



| | | | |
|-------------------------|--|----|--------------|
| Ohne Gangreserve | Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., mit Zeitanzeige, Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 219 7853 | EH210 | 1W | 58,30 |



| | | | |
|----------------------------------|--|----|---------------|
| Mit Gangreserve: 200 Std. | Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., mit Zeitanzeige, Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 219 7854 | EH211 | 1W | 117,50 |

Wochenschaltuhr analog EH...

Elektromechanische Wochenschaltuhr zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung durch unverlierbare Schaltreiter, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Schaltkontakt: 250 V~ 16 A, max. Schaltstrom bei $\cos\phi = 0,6$: 3 A.



| | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------|
| Mit Gangreserve: 200 Std. | Kürzeste Schaltzeit: 210 Min., Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 219 7855 | EH211 | | 145,50 |



| | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------|
| Mit Gangreserve: 200 Std. | Kürzeste Schaltzeit: 120 Min., Einbaubreite: 3 TE. | | |
| 355 0116 | EH171 | | 145,50 |

Dämmerungsschalter 1-Kanal EEN1...

Misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen und eingestellten Wert einen Stromkreis ein oder aus, Anschlussfehleranzeige und Kontaktanzeige für Sensor, Schaltzustandsanzeige, Betriebsartenwahlschalter: Automatikbetrieb, verzögert Ein/Aus, Test (keine Ein- und Ausschaltverzögerung), Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, 2300 W/1000 VA, 2 einstellbare Helligkeitsbereiche: 5-100 Lux, 50-2000 Lux, Einbaubreite: 1 TE.



| | | | |
|--------------------------------|--------|----------|---------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| Mit Einbaufühler EEN002 | | | |
| 179 2791 | EEN101 | 1S | 125,60 |



| | | | |
|--------------------------------|--------|----|---------------|
| Mit Aufbaufühler EEN003 | | | |
| 179 2792 | EEN100 | 1S | 125,60 |

Fühler EEN00...

Für Dämmerungsschalter EEN10..., maximale Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler: 100 m, Schutzart: IP55.



| | | | |
|--------------------------|---|--|--------------|
| Helligkeitssensor | Messbereich: 0 bis 2000 Lx Schutzart: IP55. | | 1 St |
| 218 9676 | EEN003W | | 74,10 |

Sicherheitstransformator ST

Mit getrennter Primär- und Sekundärwicklung, Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast erfolgt durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 12/24 V~.



| | | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------|
| | | Max. Ausgangsleistung (W) | 1 St |
| Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | |
| 351 0109 | ST312 | 25 | 90,70 |

| | | | |
|------------------------------------|-------|----|---------------|
| Einbaubreite: 105 mm, 6 TE. | | | |
| 351 0112 | ST315 | 63 | 188,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klingeltransformator ST

Mit Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~.

Max. Ausgangsleistung (W) 1 St

Sekundärspannung: 8/12 V~
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|-----------------|-------|---|--------------|
| 351 0120 | ST301 | 4 | 46,70 |
| 351 0121 | ST303 | 8 | 59,00 |

Sekundärspannung: 8 V~, mit Schalter
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, mit Beschriftungsfeld.

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 283 3271 | ST303N | 8 | 64,00 |
|-----------------|--------|---|--------------|

Sekundärspannung: 8/12 V~
Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 351 0122 | ST305 | 16 | 78,30 |
|-----------------|-------|----|--------------|



Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DX³

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen, Bemessungsspannung: 230/400 V~.

Bemessungsstrom (A) Kontakte 1 St

Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 313 5537 | 406400 | 16 | 1S | 21,10 |
| 313 5538 | 406401 | 20 | 1S | 21,10 |
| 313 5539 | 406403 | 32 | 1S | 43,45 |
| 313 5542 | 406420 | 40 | 1S | 43,45 |
| 313 5543 | 406421 | 63 | 1S | 25,10 |
| 313 5544 | 406423 | 100 | 1S | 43,35 |

Polzahl: 2

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 313 5546 | 406432 | 20 | 2S | 51,90 |
| 313 5547 | 406434 | 32 | 2S | 55,80 |

Polzahl: 2

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|---------------|
| 313 5548 | 406446 | 40 | 2S | 55,80 |
| 313 5549 | 406447 | 63 | 2S | 54,15 |
| 313 5550 | 406449 | 100 | 2S | 89,40 |
| 313 5551 | 406450 | 125 | 2S | 111,75 |

Polzahl: 3

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 313 5552 | 406457 | 20 | 3S | 60,70 |
| 313 5553 | 406459 | 32 | 3S | 62,90 |

Polzahl: 3

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|---------------|
| 313 5554 | 406466 | 40 | 3S | 62,90 |
| 313 5555 | 406467 | 63 | 3S | 60,25 |
| 313 5556 | 406469 | 100 | 3S | 129,65 |
| 313 5557 | 406470 | 125 | 3S | 167,15 |

Polzahl: 4

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 313 5558 | 406477 | 20 | 4S | 97,35 |
| 313 5559 | 406479 | 32 | 4S | 99,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|---------------|
| 313 5560 | 406486 | 40 | 4S | 99,40 |
| 313 5561 | 406487 | 63 | 4S | 80,35 |
| 313 5562 | 406489 | 100 | 4S | 177,15 |
| 313 5563 | 406490 | 125 | 4S | 223,25 |

Lasttrennschalter DX³, mit Glühlampe

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen.

Bemessungsstrom (A) Kontakte 1 St

Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 313 5540 | 406404 | 20 | 1S | 46,20 |
| 313 5541 | 406406 | 32 | 1S | 67,25 |

Polzahl: 2

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 353 7704 | 406436 | 20 | 2S | 60,00 |
| 353 7705 | 406438 | 32 | 2S | 76,80 |

Schalter CX³

Nach IEC 60669-1, Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, Schalthebel in beiden Schaltstellungen mit Zubehörriegelbar, Bemessungsstrom: 32 A.

Kontakte 1 St

Wechselschalter

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 353 7706 | 412900 | 1W | 31,55 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Doppelwechselschalter

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 353 7707 | 412901 | 2W | 52,30 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Wechselschalter mit Mittelsteg

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 353 7708 | 412902 | 1W | 37,55 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Schalter CX³ mit Druckknopf

Kontakte 1 St

Einfache Funktion

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 353 7712 | 412910 | 2S | 33,15 |
| 353 7713 | 412911 | 1S/10 | 31,65 |

Einfache Funktion, mit LED Meldeleuchte

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 353 7714 | 412914 | 1S | 29,85 |
| 353 7715 | 412915 | 10 | 31,30 |

Taster CX³

Nach IEC 60669-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 20 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Einfache Funktion

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 353 7709 | 412908 | 1S | 21,10 |
| 353 7710 | 412909 | 10 | 22,75 |

Doppelte Funktion, unbeleuchtet

Mit 1S Taste (grün) + 10 Taste (rot).

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 353 7711 | 412916 | 1S/10 | 31,65 |
|-----------------|--------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Meldeleuchte CX³, LED

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



| 1-fach, Farbe: Grün | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7716 | 412926 | | 30,50 |

| 1-fach, Farbe: Rot | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7717 | 412927 | | 30,50 |

| 1-fach, Farbe: Gelb | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7718 | 412928 | | 30,50 |

| 1-fach, Farbe: Blau | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7719 | 412929 | | 30,50 |

| 1-fach, Farbe: Farblos | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7720 | 412930 | | 30,50 |



| 2-fach, Farbe: Grün/Rot | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 110/400 V~. | | | |
| 353 7721 | 412931 | | 34,85 |

| 3-fach, Farbe: 3x Farblos | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 230/400 V~. | | | |
| 353 7722 | 412932 | | 41,95 |

| 3-fach, Farbe: 3x Rot | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 230/400 V~. | | | |
| 353 7723 | 412933 | | 41,95 |



| 3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Grün | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 230/400 V~. | | | |
| 353 7724 | 412934 | | 41,95 |

| 3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Blau | | | |
|---------------------------------|--------|--|--------------|
| Bemessungsspannung: 230/400 V~. | | | |
| 353 7725 | 412935 | | 41,95 |

Fernschalter CX³

Mechanisch, mit Schaltzustandsanzeige am Handschalter, Handschaltung ON/OFF, Anbau in Hilfsgeräten möglich, Schaltausgang: 250 V~ 16 A.



| Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~ | | Kontakte | 1 St |
|--------------------------------------|--------|----------|--------------|
| Baubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 313 5909 | 412404 | 1S | 39,40 |

| Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~ | | | |
|--------------------------------------|--------|----|--------------|
| Baubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 313 5910 | 412405 | 1S | 39,40 |
| 313 5912 | 412410 | 2S | 49,60 |

| Bemessungsbetätigungsspannung: 48 V~ | | | |
|--------------------------------------|--------|----|--------------|
| Baubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 313 5913 | 412411 | 2S | 50,75 |

| Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | | |
|---------------------------------------|--------|----|--------------|
| Baubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 313 5911 | 412408 | 1S | 39,40 |
| 313 5914 | 412412 | 2S | 49,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fernschalter UP, elektronisch

Sehr geringes Schaltgeräusch, Schaltung im Nulldurchgang, maximaler Glimmlampenstrom 50 mA, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Länge: 49 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 26 mm.



| Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | Kontakte | 1 St |
|---------------------------------------|--------|----------|--------------|
| 338 6456 | 049120 | 1S | 56,85 |

Installationsschutz CX³

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.



| Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|--------|----------------------------------|----------|--------------|
| Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | | |
| 313 5935 | 412521 | 16 | 1S/10 | 54,05 |
| 313 5938 | 412524 | 25 | 20 | 65,80 |



| Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | | |
|---|--------|----|--------------|
| Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | |
| 313 5940 | 412533 | 25 | 88,30 |

Installationsschutz CX³, brummfrei

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.



| Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|--------|----------------------------------|----------|--------------|
| Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | | |
| 313 5957 | 412561 | 25 | 4S | 83,55 |



| Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | | |
|---|--------|----|---------------|
| Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 313 5958 | 412562 | 40 | 170,90 |
| 313 5959 | 412563 | 63 | 219,50 |

Installationsschutz CX³, mit Handschalter

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z. B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Funktionsauswahl über Handschaltung Ein/Automatik/Aus.



| Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---|--------|----------------------------------|----------|--------------|
| Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | | |
| 313 5944 | 412544 | 25 | 2S | 65,80 |



| Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | | |
|---|--------|----|--------------|
| Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | |
| 313 5949 | 412551 | 25 | 78,90 |



| Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~ | | | |
|---|--------|----|---------------|
| Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 313 5951 | 412553 | 40 | 163,45 |
| 313 5953 | 412556 | 63 | 209,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hilfsgeräte DX³ zur Meldung



Kontakte 1 St

Für 1-modulige Installationsschütze 16 bis 25 A

Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau an der linken Seite des Schützes oder Fernschalters direkt oder am Hilfsgerät, pro Schütz/Fernschalter max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 313 5917 | 412429 | 1S/10 | 39,50 |
|----------|--------|-------|-------|

Für 2-modulige Installationsschütze 25 A

Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes oder am Hilfsgerät, pro Schütz max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 313 5918 | 412430 | 1S/10 | 44,80 |
|----------|--------|-------|-------|

Für Installationsschütze 40 und 63 A

Zur Meldung der Schaltstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes, pro Schütz max. 1 Hilfsschalter, Schaltkontakt: 250 V~5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 313 5919 | 412431 | 1S/10 | 44,80 |
|----------|--------|-------|-------|

Hilfsgerät DX³ zur Steuerung

Anbau links am Fernschalter, pro Fernschalter max mal 1 Hilfsgerät Zentral Ein/Aus, kompatibel mit Hilfsgerät Best. Nr. 412429.



1 St

Für Zentral Ein/Ausschalten

Für Fernschalter 24-48 V~, zentraler Steuerung von Fernschaltern, z. B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 313 5920 | 412433 | | 46,40 |
|----------|--------|--|-------|

Für Zentral Ein/Ausschalten

Für Fernschalter 230 V~, zur zentralen Steuerung von Fernschaltern, z. B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 313 5921 | 412434 | | 45,45 |
|----------|--------|--|-------|

Zeitrelais Rex

Analoges Zeitrelais, Bemessungssteuerspannung: 12-230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 8 A, einstellbare Zeitbereiche: 7, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St

Ansprechverzögerung

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2122 | 004740 | 1W | 108,15 |
|----------|--------|----|--------|

Rückfallverzögerung

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2123 | 004741 | 1W | 108,15 |
|----------|--------|----|--------|

Impulsformer

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2125 | 004743 | 1W | 108,15 |
|----------|--------|----|--------|

Einschaltwischend

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2127 | 004745 | 1W | 108,15 |
|----------|--------|----|--------|

Taktgeber

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2124 | 004742 | 1W | 112,70 |
|----------|--------|----|--------|

Multifunktion

Ansprechverzögerung, Rückfallverzögerung, Impulsformer, Einschaltwischer, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausenbeginnend, Wischer, additive Ansprechverzögerung, additiver Einschaltwischer.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2126 | 004744 | 1W | 142,15 |
|----------|--------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Nachlaufrelais

Für Doseneinbau, als Nachlaufschalter z.B. für Lüfter in innenliegenden Räumen, 100% dauerspannungsfest, nachschaltbar, Nachlaufzeit: 3-6-12 Min., Schaltausgang über Halbleiter, Schaltleistung: Min. 10 VA, max. 200 VA, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

1 St



DuffyRelais

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 351 4520 | 049230 | | 60,00 |
|----------|--------|--|-------|

Treppenlicht-Zeitschalter RexPlus

Kontakte 1 St

RexEMPlus

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 536 2117 | 003701 | 1S | 33,70 |
|----------|--------|----|-------|



Rex800Plus

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, variable Anschlussmöglichkeit, mit aktiver Vorwarnung nach DIN 18015-2, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 315 1175 | 004707 | 1S | 46,05 |
|----------|--------|----|-------|



Rex800Multi

Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, multifunktional: TLZ Standard, mit Vorwarnfunktion, mit Langzeitfunktion 1 Std., Vorwarn- und Langzeitfunktion 1 Std., abschaltbarer Zeitschalter, abschaltbarer Zeitschalter mit Vorwarnfunktion, elektronisches Relais, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, mit separatem Steuereingang: 8-230 V~; Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 284 3043 | 004704 | 1S | 52,00 |
|----------|--------|----|-------|



Rex600Plus

Für Aufputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Höhe: 112 mm, Breite: 72 mm.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 536 2115 | 049783 | 1S | 61,55 |
|----------|--------|----|-------|



Rex900

Elektronisch, nicht nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, 100% dauerspannungsfest, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 351 4306 | 003703 | 1S | 56,20 |
|----------|--------|----|-------|



Für Unterputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, mit aktiver Vorwarnfunktion, Zeitbereich: 1-60 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Höhe: 49 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 26 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 338 6457 | 049121 | | 59,80 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Analogschaltuhr MicroRex-3 Module Plug&Play

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unveränderbaren Scheiben-Segmenten, automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Quarzwerk, Ganggenauigkeit +/- 0,2 Sek./Tag, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| Versorgungsspannungsbereich (V) | Kontakte | 1 St |
|---------------------------------|----------|------|
|---------------------------------|----------|------|



MicroRex T31 Su/Wi Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3164 | 412823 | 230 | 1W | 109,40 |
|----------|--------|-----|----|--------|

MicroRex W31 Su/Wi Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3165 | 412828 | 230 | 1W | 124,55 |
|----------|--------|-----|----|--------|

Analogschaltuhr MicroRex-3 Module

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unveränderbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| Versorgungsspannungsbereich (V) | Kontakte | 1 St |
|---------------------------------|----------|------|
|---------------------------------|----------|------|



MicroRex T31 Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|
| 378 3157 | 412812 | 230 | 1W | 50,25 |
|----------|--------|-----|----|-------|

MicroRex QT31 Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3158 | 412813 | 230 | 1W | 103,55 |
|----------|--------|-----|----|--------|

MicroRex W31 Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|
| 378 3159 | 412814 | 230 | 1W | 68,25 |
|----------|--------|-----|----|-------|



MicroRex QW31 Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3152 | 412795 | 230 | 1W | 125,05 |
|----------|--------|-----|----|--------|

Analogschaltuhr MicroRex-1 Modul

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unveränderbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| Versorgungsspannungsbereich (V) | Kontakte | 1 St |
|---------------------------------|----------|------|
|---------------------------------|----------|------|



MicroRex T11 Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|
| 378 3146 | 412780 | 230 | 1S | 49,75 |
|----------|--------|-----|----|-------|

MicroRex QT11 Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3149 | 412790 | 230 | 1S | 102,85 |
|----------|--------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MicroRex W11 Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-------|
| 378 3148 | 412783 | 230 | 1S | 69,45 |
|----------|--------|-----|----|-------|

MicroRex QW11 Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3151 | 412794 | 230 | 1S | 125,05 |
|----------|--------|-----|----|--------|

Wandhalterung

Zur Aufputzmontage der MicroRex, mit Klemmenabdeckung.



| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 378 3166 | 412859 | | | 4,09 |
|----------|--------|--|--|------|

Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, Programmerstellung direkt am Gerät, mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Dauerschaltung EIN oder AUS, Betriebsstundenähler, Ferienprogramm, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.



AlphaRex³ D11, 1 Kanal Wochenzeitschaltuhr, 28 Programme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 540 2869 | 412669 | | | 118,05 |
|----------|--------|--|--|--------|

Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, sekundengenaues Programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.



| Versorgungsspannungsbereich (V) | Anzahl der Speicherplätze | 1 St | | |
|---------------------------------|---------------------------|------|----|--------|
| 378 3133 | 412631 | 230 | 56 | 102,75 |

AlphaRex³ D21 astro, 1 Kanal Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3140 | 412654 | 230 | 56 | 182,00 |
|----------|--------|-----|----|--------|

AlphaRex³ D22, 2 Kanal Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3137 | 412641 | 230 | 56 | 141,95 |
|----------|--------|-----|----|--------|

AlphaRex³ DY21, 1 Kanal Jahreszeitschaltuhr mit Astrofunktion und Wochenuhr, Ausnahmeprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 378 3131 | 412629 | 230 | 84 | 202,60 |
|----------|--------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Digitaluhr AlphaRex³ BLE

Textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, sekundengenaues Programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchrobetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

| Versorgungsspannung (V) | Anzahl der Speicherplätze | 1 Stk |
|-------------------------|---------------------------|-------|
|-------------------------|---------------------------|-------|

AlphaRex³ D21s BLE, 1 Kanal

Wochenzeitschaltuhr per App direkt über Bluetooth programmierbar, Datenschlüsselaufnahme entfällt, App Legrand Time Switch, Ferienprogramm, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 125 3219 | 412721 | 230 | 56 | 115,65 |
|----------|--------|-----|----|--------|

AlphaRex³ D21 astro BLE, 1 Kanal

Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr per App direkt über Bluetooth programmierbar, Datenschlüsselaufnahme entfällt, App Legrand Time Switch, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 125 3217 | 412723 | 230 | 56 | 179,25 |
|----------|--------|-----|----|--------|

Digitaluhr MicroRex Basic

Wochenschaltuhr, zeitsparende Programmierung über Tagesblöcke: Individuell/Vorlagen (Mo-Fr/Mo-So), 28 Programme, Programm besteht aus: Ein-/Ausschaltzeit, Ein-/Ausschalttagen oder Tagesblöcke, Funktionen: Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Dauerschaltung: EIN oder AUS, Schaltungsvorwegnahme, Gangreserve: 3 Jahre, Schaltkontakt: 250 V 16 A, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 Stk

MicroRex D11 Basic, 1 Kanal

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 351 4240 | 003710 | | | 109,40 |
|----------|--------|--|--|--------|

Datenschlüssel

Einlesen von Schaltprogrammen in die Uhr, Übertragen von Schaltprogrammen auf den Schlüssel, so können Programme einfach und schnell auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellt werden.

1 Stk

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 378 3167 | 412872 | | | 13,15 |
|----------|--------|--|--|-------|

AlphaRex Bluetooth Adapter

Mit Datenschlüsselaufnahme, Programmerstellung mittels APP, Datenübertragung per Bluetooth an AlphaRex Bluetooth Adapter. Batteriebetrieb, LED-Zustandanzeigen.

1 Stk

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 540 2876 | 412720 | | | 54,35 |
|----------|--------|--|--|-------|

PC-Adapter

Für USB-Schnittstelle, zur Programmierung eines Datenschlüssels am PC, inkl. Programmiersoftware AlphaSoft, Datenschlüssel Best.-Nr. 4 128 72 und weiteren Steckplatz für Datenschlüssel Best.-Nr. 0 047 72 / 0 047 81, Systemanforderungen: Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7.

1 Stk

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 378 3168 | 412873 | | | 60,55 |
|----------|--------|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Analoguhr MaxiRex

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unveränderbaren Segmenten, Handschaltung Ein-Automatik-Aus, Schaltkontakt: 250 V~ 50 Hz 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafeleinbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).

| Kontakte | 1 Stk |
|----------|-------|
|----------|-------|

MaxiRex T

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz ohne Gangreserve, Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|----|--|-------|
| 536 2155 | 049750 | 1W | | 68,10 |
|----------|--------|----|--|-------|

MaxiRex QT

Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

| | | | | |
|----------|--------|----|--|--------|
| 536 2157 | 049754 | 1W | | 106,30 |
|----------|--------|----|--|--------|

MaxiRex QW

Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 1 Std., kürzeste Schaltzeit: 3 Std.

| | | | | |
|----------|--------|----|--|--------|
| 536 2114 | 049756 | 1W | | 112,70 |
|----------|--------|----|--|--------|

Digitaluhr MaxiRex Plus

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit textgeführtem Programmierkonzept, ein Programm besteht aus einer Ein- und Ausschaltzeit und der Zuordnung von Tagen oder Tagesblöcken, 28 Programme pro Kanal, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltschritte: 1 Min., Gangreserve 6 Stunden, Ganggenauigkeit +/- 1 Sek./Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Handschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Schaltkontakt: 250 V~ 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafeleinbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).

| Versorgungsspannungsbereich (V) | Kontakte | 1 Stk |
|---------------------------------|----------|-------|
|---------------------------------|----------|-------|

MaxiRex D72/1 Plus, 1 Kanal

| | | | | |
|----------|--------|----|----|--------|
| 536 2151 | 049687 | 24 | 1W | 162,55 |
|----------|--------|----|----|--------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 536 2149 | 049683 | 120 | 1W | 162,55 |
|----------|--------|-----|----|--------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 536 2147 | 049680 | 230 | 1W | 145,15 |
|----------|--------|-----|----|--------|

MaxiRex D72/2 Plus, 2 Kanal

| | | | | |
|----------|--------|----|----|--------|
| 411 1032 | 049686 | 24 | 2W | 190,65 |
|----------|--------|----|----|--------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 536 2148 | 049682 | 230 | 2W | 174,50 |
|----------|--------|-----|----|--------|

Schaltuhr MaxiRex, Montagezubehör

Montagezubehör für Schaltuhr MaxiRex

1 Stk

Kunststofffrontring

Zum Befestigen der Geräte in einer Front, z.B. einer Schaltschranktür.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 351 4911 | 049832 | | | 3,50 |
|----------|--------|--|--|------|

Schnellbefestigung

Zur Montage der Geräte auf Tragschiene nach EN 60715.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 536 2119 | 004409 | | | 8,67 |
|----------|--------|--|--|------|

Phasenanschnittdimmer

Fernsteuerbar durch Taster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Leistung: Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen 60-600 W, für NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos: 40-600 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

1 Stk

Lastart: R,L

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 411 1046 | 003659 | | | 181,00 |
|----------|--------|--|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Universaldimmer

Mit Anschluss für separaten Taster, fernsteuerbar durch Einzel- oder Doppeltaster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Leistung: Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen 40-1000 W, für NV-Halogenlampen mit konventionellen/elektronischen Trafos: 40-1000 VA, Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.



1 St

Lastart: R, L, C

350 2614 003671 479,90

Verteilereinbaudimmer 1-10 V

1 St

Leistung: 0-800 VA

Fernsteuerbar durch Taster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Leistung für NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator 1-10 V, für Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät 1-10 V und für Kompakt-Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät 1-10 V: 0-800 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



350 0994 003658 195,10

Leistung: 0-1000 VA

Mit Anschluss für separate Busleitung, fernsteuerbar durch Einzel- oder Doppeltaster, Direktsteuerung am Dimmer durch Tastbedienung, Versorgungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Leistung für NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator 1-10 V, für Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgerät 1-10 V und für Kompakt-Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät 1-10 V: 0-1000 VA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



350 2615 003660 422,25

Dämmerungsschalter Rex

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Leitung \varnothing m Lichtfänger 2x1,5 mm², maximale Leitungslänge 50 m, Schaltzustandsanzeige mittels LED, Schaltausgang: 250 V~ 50/60 Hz 16 A.

Kontakte

1 St

LuxoSwitch

Mit Nulldurchgangsschaltung, Handschalter Ein/Automatik, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90 Sek., Einstellbereich 1-100000 Lux, inkl. Lichtfänger Bestell-Nr. 4 128 58, Schutzart: Gerät IP20, Lichtfänger IP54, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



175 2824 412623 1S 132,25

AlphaLux³ D21, 1 Kanal

Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenzeitschaltuhr, Einstellbereich 1-100000 Lux, inkl. Lichtfänger IP65 für Wandmontage, Ein- und Ausschaltverzögerung 303. 00 Sek. (einstellbar), Dauerschaltung EIN/AUS, mit textgeführtem Programmierkonzept, 56 Schalterprogramme, Ganggenauigkeit ~0,1 Sek./Tag, kürzeste Schaltzeit 1 Sek., Gangreserve 5 Jahre, mit Nulldurchgangsschaltung, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



313 5960 412626 1W 199,40

Dämmerungsschalter Rex AP-Montage

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 120 Sek., Einstellbereich 0,2-200 Lux, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Schutzart: IP54.

Kontakte

1 St

LuxoRex

351 4500 049843 1S 78,30



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Transformator

Für Läutwerke und Summer, nach EN/IEC 61558-2-8, nicht für Dauerlasten geeignet, durch thermische Begrenzung gegen Überlast und Kurzschluss geschützt.

Max. Ausgangsleistung (W)

1 St

Sekundärspannung: 12/8 V

Nennstrom: 0,66/1 A, Leistung: 8 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



350 6725 413091 8 52,00

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Hilfs- und Signalschalter für TX³ und DX³

Für LS-, FI- und FI/LS-Schalter, Anbau links am Hauptgerät, Schaltausgang: 250 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE, Schutzart: IP20.

Kontakte

1 St

Hilfsschalter

Meldet den Schaltzustand bei Hand- und Fehlerauslösung.

313 5520 406258 1W 29,30



Fehlersignalschalter

Meldet bei Fehlerauslösung, bei Handauslösung keine Meldung.

313 5521 406260 1W 42,45

Ausgleichselement

Zur Wärmeentkopplung und zur Leitungsdurchführung zwischen einzelnen Geräten.

1 St

Einbaubreite: 0,5 TE

313 5534 406307 4,86



MSC Hutschienenadapter

1 St

DX3 Adapter zur Montage auf Profilschiene EN 60715, \varnothing m Einbau \varnothing n 2-Moduligen MosaicTM Geräten im Verteiler, Breite: 2,5 TE.

513 1662 412950 5,77



Kleinverteilung Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A, mit Rückwand und Tragschiene, Farbe: Signalweiß RAL 9003, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

Anzahl der Teilungseinheiten

1 St

Breite: 50 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 72 mm

284 3045 001302 2 10,90



Breite: 90 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm

284 3046 001304 4 14,30



Breite: 128 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm
Mit PE-Klemme 4x1,5-16 mm².

284 3047 001306 6 15,30



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Modulare Installationsgeräte

Ausschalter iSW

Norm: IEC/EN 60669-2-4, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 3 kA.



| Bemessungs- dauerstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|-------------------------------|----------|------|
|-------------------------------|----------|------|

Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 5861 | A9S60120 | 20 | 1S | 17,40 |
| 388 5862 | A9S60132 | 32 | 1S | 21,55 |



Polzahl: 3

Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 5873 | A9S60320 | 20 | 3S | 38,85 |
| 388 5874 | A9S60332 | 32 | 3S | 49,90 |

Ausschalter mit LED-Leuchtmelder iSW

Nach IEC/EN 60669-1, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 3 kA, Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Einbaubreite: 1 TE.



| Bemessungs- strom (A) | Kontakte | 1 St |
|--------------------------|----------|------|
|--------------------------|----------|------|

Polzahl: 1

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 5885 | A9S61120 | 20 | 1S | 41,15 |
| 388 5886 | A9S61132 | 32 | 1S | 44,05 |

Lasttrennschalter iSW

Norm: IEC 60947-3, als Lasttrennschalter einsetzbar, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA.



| Bemessungs- strom (A) | Kontakte | 1 St |
|--------------------------|----------|------|
|--------------------------|----------|------|

Polzahl: 1, grauer Knebel

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 240 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|
| 388 6262 | A9S65140 | 40 | 1S | 21,20 |
| 388 6263 | A9S65163 | 63 | 1S | 21,20 |
| 388 6264 | A9S65191 | 100 | 1S | 51,60 |
| 388 6265 | A9S65192 | 125 | 1S | 54,10 |



Polzahl: 3, grauer Knebel

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 388 6270 | A9S65340 | 40 | 3S | 50,30 |
| 388 6271 | A9S65363 | 63 | 3S | 48,90 |
| 388 6272 | A9S65391 | 100 | 3S | 158,50 |
| 388 6273 | A9S65392 | 125 | 3S | 165,00 |

Fernschalter iTL

Zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen mit einem oder mehreren Tastern.



| Bemessungs- schaltstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|--------------------------------|----------|------|
|--------------------------------|----------|------|

Steuerspannung: 12 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4789 | A9C30011 | 16 | 1S | 35,30 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|



Steuerspannung: 24 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4792 | A9C30111 | 16 | 1S | 35,45 |
| 388 4793 | A9C30112 | 16 | 2S | 43,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steuerspannung: 230 V~

Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4802 | A9C30811 | 16 | 1S | 33,15 |
| 388 4803 | A9C30812 | 16 | 2S | 43,30 |
| 388 4806 | A9C30831 | 32 | 1S | 44,65 |



Fernschalter iTLc

Zentral Ein/Aus einer Gruppe von Fernschaltern TLc, Tasterbetätigung durch Impulse vor Ort weiterhin möglich, Deaktivierung der Fernbetätigung, z.B. für Wartungsarbeiten, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~, Einbaubreite: 1 TE.



| Bemessungs- schaltstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|--------------------------------|----------|------|
|--------------------------------|----------|------|

Steuerspannung: 12 V~

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4816 | A9C33111 | 16 | 1S | 67,00 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|



Steuerspannung: 48 V~

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4817 | A9C33211 | 16 | 1S | 68,10 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|



Steuerspannung: 230 V~

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4818 | A9C33811 | 16 | 1S | 65,00 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

Installationsschutz iCT

Norm: EN 61095, IEC 1095, VDE 0637, zur Steuerung von Anlagen in Wechselstromnetzen: Beleuchtungs-, Heizungs- und Lüftungsanlagen, Rollläden, Warmwasser, mechanische Lüftungsanlagen, Lastabwurf von nichtvorrangigen Stromkreisen, Zusatzausrüstung anbaubar, ohne Vorwahl, brummfrei, Schutzart: IP20.



| Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------------------|----------|------|
|----------------------------------|----------|------|

Steuerspannung: 24 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 4722 | A9C20134 | 25 | 4S | 69,90 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

3884770

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 1 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|-------|--------------|
| 388 4777 | A9C22711 | 16 | 1S | 35,40 |
| 388 4779 | A9C22715 | 16 | 1S/10 | 44,05 |
| 388 4731 | A9C20731 | 25 | 1S | 46,80 |
| 388 4732 | A9C20732 | 25 | 2S | 50,20 |
| 388 4733 | A9C20736 | 25 | 20 | 58,50 |

3884777



Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|-------|---------------|
| 388 4782 | A9C22814 | 16 | 4S | 63,90 |
| 388 4737 | A9C20838 | 25 | 2S/20 | 69,60 |
| 388 4734 | A9C20833 | 25 | 3S | 55,80 |
| 388 4735 | A9C20834 | 25 | 4S | 61,50 |
| 388 4738 | A9C20842 | 40 | 2S | 105,00 |

3884782



Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|---------------|
| 388 4739 | A9C20843 | 40 | 3S | 122,00 |
| 388 4740 | A9C20844 | 40 | 4S | 134,50 |
| 388 4743 | A9C20863 | 63 | 3S | 160,50 |
| 388 4744 | A9C20864 | 63 | 4S | 177,00 |
| 388 4745 | A9C20867 | 63 | 40 | 202,00 |

3884744



Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz

Einbaubreite: 6 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 388 4749 | A9C20884 | 100 | 4S | 395,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

3884749

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Modulare Installationsgeräte

Ein-/Ausschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Schutzart: IP20.



| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Polzahl: 1, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 375 4202 | 5TE8111 | 20 | 1S | 19,00 |
|-----------------|---------|----|----|--------------|

Polzahl: 2, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 375 4203 | 5TE8112 | 20 | 2S | 30,10 |
|-----------------|---------|----|----|--------------|

Polzahl: 3, Hilfsstromschalter anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 375 4204 | 5TE8113 | 20 | 3S | 54,60 |
|-----------------|---------|----|----|--------------|

Polzahl: 4, Hilfsstromschalter nicht anbaubar

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|--------------|
| 375 4205 | 5TE8114 | 20 | 3S+N | 86,70 |
|-----------------|---------|----|------|--------------|



Polzahl: 3+N, Hilfsstromschalter angebaut

Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, Hilfskontakt: 1S/1O.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 375 4206 | 5TE8118 | 20 | 3S+N | 106,00 |
|-----------------|---------|----|------|---------------|

Ein-/Ausschalter 5TL1



| Bemessungsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Polzahl: 1, Griff Grau

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3449 | 5TL11320 | 32 | 1S | 22,50 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3450 | 5TL11400 | 40 | 1S | 22,50 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3451 | 5TL11630 | 63 | 1S | 22,50 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3453 | 5TL11800 | 80 | 1S | 42,40 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|
| 707 3454 | 5TL11910 | 100 | 1S | 55,80 |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|
| 707 3456 | 5TL11920 | 125 | 1S | 59,90 |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|



Polzahl: 1, Griff Rot

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3452 | 5TL11631 | 63 | 1S | 22,50 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|
| 707 3455 | 5TL11911 | 100 | 1S | 55,80 |
|-----------------|----------|-----|----|--------------|



Polzahl: 2, Griff Grau

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3459 | 5TL12320 | 32 | 2S | 49,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3460 | 5TL12400 | 40 | 2S | 49,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3461 | 5TL12630 | 63 | 2S | 49,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3463 | 5TL12800 | 80 | 2S | 86,40 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3464 | 5TL12910 | 100 | 2S | 113,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3466 | 5TL12920 | 125 | 2S | 120,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|



Polzahl: 2, Griff Rot

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3462 | 5TL12631 | 63 | 2S | 49,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3465 | 5TL12911 | 100 | 2S | 113,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Polzahl: 3, Griff Grau

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3467 | 5TL13320 | 32 | 3S | 52,90 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3468 | 5TL13400 | 40 | 3S | 52,90 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 240 9133 | 5TL13630 | 63 | 3S | 45,80 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|---------------|
| 707 3471 | 5TL13800 | 80 | 3S | 109,00 |
|-----------------|----------|----|----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 203 2273 | 5TL13910 | 100 | 3S | 167,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3473 | 5TL13920 | 125 | 3S | 177,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|



Polzahl: 3+N, Griff Grau

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|--------------|
| 707 3480 | 5TL16320 | 32 | 3S+N | 69,20 |
|-----------------|----------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|--------------|
| 707 3481 | 5TL16400 | 40 | 3S+N | 69,20 |
|-----------------|----------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|--------------|
| 570 2185 | 5TL16630 | 63 | 3S+N | 69,20 |
|-----------------|----------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 309 6050 | 5TL16800 | 80 | 3S+N | 132,00 |
|-----------------|----------|----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|
| 707 3483 | 5TL16910 | 100 | 3S+N | 220,00 |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|
| 707 3485 | 5TL16920 | 125 | 3S+N | 237,00 |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|



Polzahl: 3, Griff Rot

Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3470 | 5TL13631 | 63 | 3S | 45,80 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3472 | 5TL13911 | 100 | 3S | 167,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|



Polzahl: 3+N, Griff Rot

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|--------------|
| 707 3482 | 5TL16631 | 63 | 3S+N | 69,20 |
|-----------------|----------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|
| 707 3484 | 5TL16911 | 100 | 3S+N | 220,00 |
|-----------------|----------|-----|------|---------------|



Polzahl: 4, Griff Grau

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3474 | 5TL14320 | 32 | 4S | 69,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3475 | 5TL14400 | 40 | 4S | 69,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 707 3476 | 5TL14630 | 63 | 4S | 69,20 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|---------------|
| 707 3477 | 5TL14800 | 80 | 4S | 132,00 |
|-----------------|----------|----|----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3478 | 5TL14910 | 100 | 4S | 237,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|
| 707 3479 | 5TL14920 | 125 | 4S | 237,00 |
|-----------------|----------|-----|----|---------------|

Wechselschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Hilfsstromschalter anbaubar

| | | | |
|-----------------|---------|-------|--------------|
| 375 4209 | 5TE8151 | 1S/1O | 30,10 |
|-----------------|---------|-------|--------------|

Hilfsstromschalter nicht anbaubar

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 375 4212 | 5TE8161 | 1W | 27,20 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Gruppenschalter mit Mittelstellung 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Hilfsstromschalter nicht anbaubar

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 375 4207 | 5TE8141 | 1U | 34,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 375 4208 | 5TE8142 | 2U | 52,50 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Taster ohne Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Farbe der Taste: Grau

| | | | |
|-----------------|---------|-------|--------------|
| 375 4178 | 5TE4800 | 1S/1O | 27,10 |
|-----------------|---------|-------|--------------|

Taster mit Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Grau.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|-----------------|---------|-------|--------------|
| 375 4179 | 5TE4810 | 1S/1O | 27,10 |
|-----------------|---------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kontrolltaster 5TE4 82

Mit Rastfunktion und Tastfunktion und Lampe 230 V~, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Rot.



Kontakte 1 St

Für max. 5 m Leitungslänge

| | | | |
|----------|---------|-------|-------|
| 375 4185 | 5TE4821 | 1S | 33,70 |
| 375 4184 | 5TE4820 | 1S/IÖ | 32,20 |

Doppeltaster 5TE4 84

Mit Rastfunktion und/oder Tastfunktion und 2 Lampen 230 V~, für max. 5 m Leitungslänge, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Tasten: Grün/Rot.



Bemessungs- Kontakte
spannung (V) 1 St

| | | | | |
|----------|---------|-----|-------|-------|
| 375 4191 | 5TE4840 | 400 | 1S/1S | 40,80 |
| 375 4192 | 5TE4841 | 400 | 1S/IÖ | 40,80 |

3754192

Kontrollschalter 5TE8

Mit wechselbarer weiß-transparenter Leuchtkappe, plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperrung anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20.



Bemessungs- Kontakte
spannung (V) 1 St

| Hilfsstromschalter nicht anbaubar | | | | |
|--|----------|----|----|-------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Diode. | | | | |
| 375 4198 | 5TE81013 | 48 | 1S | 49,90 |

| Hilfsstromschalter nicht anbaubar | | | | |
|---|---------|-----|----|-------|
| Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Glühlampe (230 V~). | | | | |
| 375 4197 | 5TE8101 | 230 | 1S | 41,40 |
| 375 4199 | 5TE8102 | 400 | 2S | 51,60 |

Leuchtmelder 5TE5

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



1 St

| Anzahl der Leuchtmelder: 1 | | | | |
|--|---------|--|--|-------|
| Farbe: Rot, für max 5 m Leitungslänge. | | | | |
| 375 4193 | 5TE5800 | | | 21,20 |

| Anzahl der Leuchtmelder: 2 | | | | |
|--|---------|--|--|-------|
| Farben: Grün/Rot, für max 5 m Leitungslänge. | | | | |
| 375 4194 | 5TE5801 | | | 27,80 |

| Anzahl der Leuchtmelder: 3 | | | | |
|--|---------|--|--|-------|
| Farben: Grün, für max 5 m Leitungslänge. | | | | |
| 375 4195 | 5TE5802 | | | 34,40 |

| Anzahl der Leuchtmelder: 3 | | | | |
|---|---------|--|--|-------|
| Farben: Rot/Gelb/Grün, für max 5 m Leitungslänge. | | | | |
| 507 3634 | 5TE5803 | | | 34,40 |

Leuchtdioden 5TG8



Farbe des Leuchtmittels 1 St

| Bemessungsbetriebsspannung: 12-60 V= | | | | |
|--------------------------------------|----------|------|--|------|
| 508 2014 | 5TG80560 | klar | | 5,30 |
| 508 2024 | 5TG80563 | grün | | 5,30 |
| 508 2012 | 5TG80561 | rot | | 5,30 |
| 508 2017 | 5TG80564 | blau | | 5,30 |
| 508 2010 | 5TG80562 | gelb | | 5,30 |

| Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~ | | | | |
|------------------------------------|----------|------|--|------|
| 508 2023 | 5TG80581 | rot | | 5,30 |
| 508 2015 | 5TG80580 | klar | | 5,30 |
| 508 2022 | 5TG80583 | grün | | 5,30 |
| 508 2016 | 5TG80584 | blau | | 5,30 |
| 508 2013 | 5TG80582 | gelb | | 5,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kappenset 5TG8

Zum manuellen Auswechseln farbiger Kappen mit und ohne Lampenbestückung.

1 Sa



Farbe: Grün transparent
1 Satz = 5 Stk.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4298 | 5TG8062 | | 11,30 |
|----------|---------|--|-------|

Farbe: Rot transparent
1 Satz = 5 Stk.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4297 | 5TG8061 | | 11,30 |
|----------|---------|--|-------|

Farbe: Weiß transparent
1 Satz = 5 Stk.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4302 | 5TG8066 | | 11,30 |
|----------|---------|--|-------|

Farbe: Blau transparent
1 Satz = 5 Stk.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4300 | 5TG8064 | | 11,30 |
|----------|---------|--|-------|

Farbe: Gelb transparent
1 Satz = 5 Stk.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4299 | 5TG8063 | | 11,30 |
|----------|---------|--|-------|



Set mehrfarbig

∅ 10 Stück in Farbe: Rot/Grün, je 5 Stück in Farbe: Gelb/Blau/Weiß, transparente Ausführung.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 375 4303 | 5TG8067 | | 72,40 |
|----------|---------|--|-------|

Set mehrfarbig

Je 3 Stück in Farbe: Rot/Grün/Gelb, transparente Ausführung.

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 375 4305 | 5TG8070 | | 8,69 |
|----------|---------|--|------|

Einbau-Steckdose 5TE6

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

Bemessungs- Bemessungs-
spannung (V) strom (A) 1 St



Farbe: Grau
Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, ohne Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|-------|
| 232 8203 | 5TE6800 | 230 | 16 | 19,60 |
|----------|---------|-----|----|-------|



Farbe: Grau
Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, mit Klappdeckel.

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|-------|
| 232 8204 | 5TE6801 | 230 | 16 | 24,10 |
|----------|---------|-----|----|-------|

Fernschalter 5TT4 10

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

Kontakte 1 St

Steuerspannung: 12 V~
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|-------|--|-------|
| 232 8278 | 5TT41013 | 1S | | 38,20 |
| 232 8283 | 5TT41023 | 2S | | 38,20 |
| 232 8292 | 5TT41053 | 1S/IÖ | | 44,50 |

Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|-------|--|-------|
| 232 8277 | 5TT41012 | 1S | | 38,20 |
| 232 8282 | 5TT41022 | 2S | | 38,20 |
| 232 8291 | 5TT41052 | 1S/IÖ | | 47,40 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|-------|--|-------|
| 232 8275 | 5TT41010 | 1S | | 35,50 |
| 232 8280 | 5TT41020 | 2S | | 44,50 |
| 232 8289 | 5TT41050 | 1S/IÖ | | 44,50 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Fernschalter mit Zentralschaltung 5TT4 12

Zentralschaltung Ein/Aus, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter nicht anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.



Kontakte 1 St

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 650 0418 | 5TT41210 | 1S | 47,60 |
| 232 8294 | 5TT41220 | 2S | 59,90 |
| 232 8296 | 5TT41250 | 1S/10 | 59,90 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 8295 | 5TT41230 | 3S | 83,60 |
|----------|----------|----|-------|

Fernschalter 5TT4 4

Zur Impulssteuerung in Verbrauchern in Wohn-/Zweckbauten und Schaltanlagen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Schutzart: IP20.



Bemessungsstrom (A) Kontakte 1 St

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 842 2569 | 5TT44020 | 20 | 2S | 42,40 |
| 842 2571 | 5TT44050 | 20 | 1S/10 | 42,40 |
| 842 2573 | 5TT44070 | 20 | 1W | 42,40 |
| 842 2579 | 5TT44220 | 25 | 2S | 47,40 |
| 842 2583 | 5TT44250 | 25 | 1S/10 | 47,40 |
| 842 2594 | 5TT44520 | 32 | 2S | 58,50 |
| 842 2599 | 5TT44550 | 32 | 1S/10 | 58,50 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|--------|
| 842 2581 | 5TT44240 | 25 | 4S | 52,40 |
| 842 2585 | 5TT44260 | 25 | 2S/20 | 52,40 |
| 842 2587 | 5TT44280 | 25 | 2W | 47,40 |
| 842 2597 | 5TT44540 | 32 | 4S | 67,20 |
| 842 2602 | 5TT44560 | 32 | 2S/20 | 67,20 |
| 842 2605 | 5TT44580 | 32 | 2W | 58,50 |
| 842 2607 | 5TT44620 | 40 | 2S | 74,70 |
| 842 2611 | 5TT44650 | 40 | 1S/10 | 74,70 |
| 842 2615 | 5TT44680 | 40 | 2W | 74,70 |
| 842 2617 | 5TT44720 | 63 | 2S | 106,00 |
| 842 2621 | 5TT44750 | 63 | 1S/10 | 106,00 |
| 842 2625 | 5TT44780 | 63 | 2W | 106,00 |



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|--------|
| 842 2609 | 5TT44640 | 40 | 4S | 97,30 |
| 842 2613 | 5TT44660 | 40 | 2S/20 | 97,30 |
| 842 2619 | 5TT44740 | 63 | 4S | 125,00 |
| 842 2623 | 5TT44760 | 63 | 2S/20 | 125,00 |

Schaltrelais 5TT4 20

Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.



Kontakte 1 St

Steuerspannung: 12 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 8304 | 5TT42013 | 1S | 38,20 |
| 232 8309 | 5TT42023 | 2S | 44,50 |
| 232 8324 | 5TT42063 | 1W | 44,60 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 8303 | 5TT42012 | 1S | 38,20 |
| 232 8308 | 5TT42022 | 2S | 47,40 |
| 232 8323 | 5TT42062 | 1W | 44,60 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 8301 | 5TT42010 | 1S | 35,50 |
| 232 8306 | 5TT42020 | 2S | 44,50 |
| 232 8321 | 5TT42060 | 1W | 45,90 |

Insta Schütz AC/DC-Technik 5TT5 0

Nach EN 60947, ideale Schaltgeräte für industrielle Anwendungen, für AC/DC Dauerbetätigung, mit Gleichstrom-Magnetsystem, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

Bemessungsstrom (A) Kontakte 1 St

Steuerspannung: 230 V~, 220 V=
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 232 9704 | 5TT50300 | 25 | 4S | 44,60 |
| 232 9698 | 5TT50320 | 25 | 2S/20 | 59,60 |
| 232 9701 | 5TT50310 | 25 | 3S/10 | 59,60 |
| 232 9702 | 5TT50330 | 25 | 40 | 59,60 |



Steuerspannung: 230 V~, 220 V=
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|--------|
| 232 9703 | 5TT50400 | 40 | 4S | 103,00 |
| 232 9697 | 5TT50420 | 40 | 2S/20 | 116,00 |
| 232 9700 | 5TT50410 | 40 | 3S/10 | 116,00 |
| 656 5317 | 5TT50430 | 40 | 40 | 100,00 |
| 232 9705 | 5TT50500 | 63 | 4S | 134,00 |
| 232 9696 | 5TT50520 | 63 | 2S/20 | 161,00 |
| 232 9699 | 5TT50510 | 63 | 3S/10 | 161,00 |



Insta Schütz AC-Technik ohne Handschaltung 5TT5 8

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

Bemessungsstrom (A) Kontakte 1 St

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 393 4207 | 5TT58000 | 20 | 2S | 37,60 |
| 393 2439 | 5TT58010 | 20 | 1S/10 | 41,50 |
| 393 6489 | 5TT58020 | 20 | 20 | 41,50 |



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 393 1620 | 5TT58300 | 25 | 4S | 33,80 |
| 393 4543 | 5TT58320 | 25 | 2S/20 | 47,80 |
| 393 6084 | 5TT58310 | 25 | 3S/10 | 42,70 |
| 393 5207 | 5TT58330 | 25 | 40 | 47,80 |



Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|--------|
| 393 5934 | 5TT58400 | 40 | 4S | 82,50 |
| 393 2181 | 5TT58410 | 40 | 3S/10 | 96,70 |
| 393 3053 | 5TT58420 | 40 | 2S/20 | 96,70 |
| 393 6443 | 5TT58430 | 40 | 40 | 96,70 |
| 393 1890 | 5TT58500 | 63 | 4S | 108,00 |
| 393 2275 | 5TT58510 | 63 | 3S/10 | 132,00 |
| 393 3652 | 5TT58530 | 63 | 40 | 132,00 |



Steuerspannung: 230 V~
Für hohe kapazitive Lasten bis 150 µF, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|----|-------|
| 507 8221 | 5TT58200 | 25 | 4S | 54,90 |
|----------|----------|----|----|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Insta Schütz AC-Technik mit Handschaltung 5TT5 8

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, mit Handschaltung 0/II/Automatik, Schutzart: IP20.



| Bemessungs- betriebsstrom (A) | Kontakte | 1 St |
|----------------------------------|----------|------|
|----------------------------------|----------|------|

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 393 6527 | 5TT58006 | 20 | 2S | 46,00 |
| 507 4070 | 5TT58016 | 20 | 1S/10 | 67,20 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|-------|
| 507 4077 | 5TT58306 | 25 | 4S | 69,50 |
| 507 4073 | 5TT58316 | 25 | 3S/10 | 77,40 |

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|-------|--------|
| 507 4078 | 5TT58406 | 40 | 4S | 139,00 |
| 507 4074 | 5TT58416 | 40 | 3S/10 | 146,00 |
| 507 4079 | 5TT58506 | 63 | 4S | 183,00 |

Hilfsstromschalter 5TT5 910

Für rechtsseitigen Anbau, max. 1 Hilfsstromschalter pro Insta-Schütz, Bemessungsstrom: 6 A, Baubreite 9 mm, 0,5 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 393 3880 | 5TT59100 | 2S | 28,30 |
| 393 6280 | 5TT59101 | 1S/10 | 28,30 |

Treppenlicht-Zeitschalter 7LF63

Mit Rasträndeleinstellung, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 508 4524 | 7LF6310 | 1S | 51,90 |
|----------|---------|----|-------|

Schaltungsart: 3- und 4-Leiter-Schaltung

Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz und 8-230 V~ 50 Hz nachschaltbar, Ausschaltwarnung durch Blinken, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Glühlampenstrom: 50 mA.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 946 8713 | 7LF6311 | 1S | 61,00 |
|----------|---------|----|-------|

Synchron-Schaltuhr 7LF5

Programmierung erfolgt über Schaltreiter, ohne Gangreserve, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 9268 | 7LF53001 | 1S | 60,00 |
|----------|----------|----|-------|

Tagesscheibe

Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Schaltschritt: 15 Min., Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 232 9269 | 7LF53005 | 1W | 58,90 |
|----------|----------|----|-------|

Zeitschaltuhr Mini digital 7LF4 5015

Textführung im Display, direkte Bedienung, Tages- und Wochenprogramm, 60-Min.-Zeitprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltungsvorwahl, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| Versorgungs- spannung (V) | Spannungsart der Versorgungs- spannung | 1 St |
|------------------------------|--|------|
|------------------------------|--|------|

| | | | | |
|----------|----------|-----|----|--------|
| 187 4339 | 7LF45015 | 230 | AC | 102,00 |
|----------|----------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zeitschaltuhr digital Profi 7LF4 52

Textführung im Display, 60-Min., Tages- und Wochenprogramm, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| Versorgungs- spannungs- bereich (V) | Spannungsart der Versorgungs- spannung | 1 St |
|---|--|------|
|---|--|------|

Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W
56 Programmspeicherplätze

| | | | | |
|----------|----------|-----|-------|--------|
| 680 5400 | 7LF45212 | 24 | AC/DC | 149,00 |
| 680 5399 | 7LF45210 | 230 | AC | 136,00 |

Zeitschaltuhr digital Astro 7LF4 53

Textführung im Display, 60-Min., Tages-, Wochen- und Jahresprogramm, Astro-, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, externer Tastereingang, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| Versorgungs- spannungs- bereich (V) | Spannungsart der Versorgungs- spannung | 1 St |
|---|--|------|
|---|--|------|

Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W
56 Programmspeicherplätze

| | | | | |
|----------|----------|-----|----|--------|
| 680 5402 | 7LF45310 | 230 | AC | 244,00 |
|----------|----------|-----|----|--------|

Anzahl der Kanäle: 2, Kontakte: 2W
28 Programmspeicherplätze pro Kanal.

| | | | | |
|----------|----------|-----|----|--------|
| 680 5403 | 7LF45320 | 230 | AC | 316,00 |
|----------|----------|-----|----|--------|

Unterspannungsrelais 5TT3

Nach Norm IEC 60255, DIN VDE 0435-110, -303, mit Klarsichtkappe, Bemessungsspannung Ue: 230 V~, Bemessungsstrom Ie: 4 A, Bemessungsbelastigungsspannung Uc: 230/400 V~.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Mit Phasen-Ausfallerkennung, Schaltschwellen: 0,7 und 0,9xUc, nicht einstellbar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 273 3514 | 5TT3400 | 1W | 95,00 |
|----------|---------|----|-------|

Zur Überwachung von Sicherheits-Lichtgeräten von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Mit Phasen-Ausfallerkennung, Schaltschwellen: 0,85 und 0,95xUc, nicht einstellbar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 273 3515 | 5TT3401 | 1W | 95,00 |
|----------|---------|----|-------|

Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Schaltschwellen: 0,85xUc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 232 9727 | 5TT3414 | 1W | 98,40 |
|----------|---------|----|-------|

Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N

Mit Test-Taste, Schaltschwellen: 0,85xUc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 232 9728 | 5TT3415 | 2W | 113,00 |
|----------|---------|----|--------|

Stromrelais 5TT6

Relais überwachen in 1- und 3-phasigen Netzen den Stromfluss, z. B. in Not-Beleuchtungsanlagen oder die Belastung von Motoren, Bemessungsbelastigungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Unterstromüberwachung

Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 273 3649 | 5TT6111 | 1W | 96,90 |
|----------|---------|----|-------|

Überstromüberwachung

Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 273 3650 | 5TT6112 | 1W | 96,90 |
|----------|---------|----|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Sicherungswächter 5TT3

Dient zur Überwachung von Schmelzsicherungen jeglicher Bauart und Ausführung, die keine Möglichkeit haben, mit einem Fehlersignalschalter ausgerüstet zu werden, ermöglicht die Integration in Störmeldesaltungen oder eine zentrale Meldung zur Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit, Bemessungsbetriebsspannung U_c : 250 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 273 3495 | 5TT3170 | 1S | 114,00 |

Phasenwächter 5TT3

Überwacht die Spannung im Drehstromnetz und meldet den Spannungsausfall einer und/oder mehrerer Phasen über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit 3 grünen LED für 3 Phasen, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 273 3525 | 5TT3421 | 1W | 80,50 |

Drehrichtungswächter 5TT3

Überwacht die Phasenfolge im Drehstromnetz und meldet eine Änderung der Phasenfolge – Änderung des Drehfeldes – über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit einer grünen LED bei rechtsdrehendem Feld, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 273 3527 | 5TT3423 | 1W | 83,80 |

NOT-AUS-Modul 5TT5

NOT-HALT-Schaltungen sind gängige Sicherheitsmaßnahmen in allen Laboreinrichtungen und Industrieanlagen, nach EG-Richtlinie für Maschinen 98/37/EG, mit LED-Anzeige für Betriebs- und Schaltzustand, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 5 A, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 270 4264 | 5TT5200 | 3-kanalig | 373,00 |

Klingeltransformator 4AC3

Nach DIN EN60629, kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9715 | 4AC32080 | 8 | 47,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9714 | 4AC32081 | 8 | 54,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9712 | 4AC32140 | 14 | 67,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9713 | 4AC32180 | 18 | 57,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Sicherheitstransformator 4AC3

Kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9722 | 4AC37160 | 16 | 62,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9723 | 4AC37240 | 24 | 69,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9724 | 4AC37400 | 40 | 107,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9725 | 4AC37401 | 40 | 114,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 232 9726 | 4AC37630 | 63 | 127,00 |

Stromwandler 7KT1 2

Stromwandler 3-phasig, für den Einsatz in Verteilern nach DIN 43880, die Messleitungen werden senkrecht zu der Hutschiene durchgesteckt, für Leitungen bis 13 mm Durchmesser, z. B. H07V-R mit Leitungsquerschnitt 50 mm², Genauigkeitsklasse 1 gemäß DIN EN 60044-1, Bemessungsspannung: 720 V~, Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.



| ID.-Nr. | Type | Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundäre Bemessungsstromstärke (A) | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 346 9485 | 7KT1200 | 60 | 5 | 97,90 |
| 346 9486 | 7KT1201 | 100 | 5 | 90,60 |
| 346 9487 | 7KT1202 | 150 | 5 | 91,40 |



Modulare Installationsgeräte

Treppenlicht-Zeitschalter elektro-mechanisch ELPA



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 351 7301 | ELPA8 | 1S | 43,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-------|------------|--------------|
| 351 7303 | ELPA9 | 1S | 52,02 |



ELPA 9
3-Leiter-Anschluss und Bodenbeleuchtung, jedoch ohne Nachschaltung (für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), kein Ruhestromverbrauch, Kippschalter für Dauerlicht, höchste Zuverlässigkeit durch Synchronmotor-Antrieb, einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala, Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer, sehr hohe Stör-Unempfindlichkeit, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 2300 W, Einstellbereich Zeit: 1-7 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.

Treppenlicht-Zeitschalter elektronisch ELPA



ELPA 1
Multifunktionsgerät mit 10 wählbaren Funktionen, automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), Nulldurchgangsschaltung, sofort nachschaltbar (Treppenlichtschalter) oder \varnothing rätig abschaltbar (Stromstoßschalter mit Rückfall rögung), Langzeitfunktion, Dauerlicht, Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz, Ausschaltvorwarnung (2-maliges Doppelblinken) gemäß DIN 18015-2, Betriebsbemessungsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 3600 W, Multispannungseingang galvanisch getrennt für 8-240 V~, Einstellbereich Zeit: 0,5-20 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 356 0021 | ELPA1 | 1S | 56,49 |
|-----------------|-------|----|--------------|

ELPA 6 plus
Multifunktionsgerät mit Ausschaltvorwarnung optimiert für LED-Lampen, mit 10 wählbaren Funktionen, automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), Nulldurchgangsschaltung, sofort nachschaltbar (Treppenlichtschalter) oder \varnothing rätig abschaltbar (Stromstoßschalter mit Rückfall rögung), Langzeitfunktion, Dauerlicht, Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz, Ausschaltvorwarnung (2-maliges Einfachblinken), Betriebsbemessungsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 3600 W, Multispannungseingang galvanisch getrennt für 8-240 V~, Einstellbereich Zeit: 0,5-20 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 358 3645 | ELPA6PLUS | 1S | 46,07 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



ELPA 3
Automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), sofort nachschaltbar, Kippschalter für Dauerlicht, Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz, Betriebsbemessungsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 2300 W, Multispannungseingang galvanisch getrennt für 8-240 V~, Einstellbereich Zeit: 0,5-20 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 356 0032 | ELPA3 | 1S | 47,87 |
|-----------------|-------|----|--------------|

UP-Treppenlicht-Zeitschalter elektronisch

Für die Montage in UP-Dosen, geeignet für Nachrüstung und Neuinstallation, automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), Nulldurchgangsschaltung, sofort nachschaltbar, Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 1800 W, Einstellbereich Zeit: 0,5-20 Min., Schutzart: IP20.



ELPA 047
Taster anschließbar.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 351 7059 | ELPA047 | 1S | 54,34 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 351 7060 | ELPA041 | 1S | 58,15 |



ELPA 041
Multifunktionsgerät mit 12 wählbaren Funktionen, Schalter oder Taster anschließbar, Ausschaltvorwarnung (2-maliges Doppelblinken) gemäß DIN 18015-2, 60-Min.-Langzeitfunktion, sofort nachschaltbar (Treppenlichtschalter) oder \varnothing rätig abschaltbar (Stromstoßschalter mit Rückfall rögung), Multispannungseingang galvanisch getrennt: 8-240 V~.

Zeitrelais elektronisch TM 345

Elektronisches Zeitrelais universell einsetzbar zur Steuerung von automatischen Abläufen an Maschinen, Beleuchtungen, Lüftungen, Heizungen, Schranken, usw., mit LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Zeiteinstellbereich: 7 Bereiche, 0,1 Sek. bis 100 Std., Schaltleistung bei 250 V~: 8 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



TM 345 B
Taktgeber, Impuls- und Pausendauer unabhängig \varnothing neinander einstellbar, präzise analoge Zeiteinstellung, Multispannungseingang: 24-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 356 7114 | TM345B | 1W | 148,06 |
|-----------------|--------|----|---------------|



TM 345 M
Multifunktions-Zeitrelais, rastende Drehschalter für die Wahl des Zeitbereiches, sowie der folgenden Betriebsarten: Ansprechverzögerung (AV) ohne Steuerkontakt, Einschaltwischen (EW) ohne Steuerkontakt, Rückfallverzögerung (RV) mit Steuerkontakt, Impulsformer (IF) mit Steuerkontakt, Ein-/Ausschaltverzögerung (VZ) mit Steuerkontakt, Ein-/Ausschaltwischen (WR) mit Steuerkontakt, Taktgeber (TG) ohne Steuerkontakt, präzise analoge Zeiteinstellung, Multispannungseingang: 12-240 V~ 50-60 Hz.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 356 7115 | TM345M | 1W | 106,18 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Segment-Zeitschaltuhr analog 1 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,9 mm, 1 TE.



SYN 160 a
Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, Zeitbasis: Netzsynchro, ohne Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 351 7180 | SYN160A | 1S | 52,32 |
|-----------------|---------|----|--------------|



SUL 180 a
Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve: 3 Tage, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 351 7190 | SUL180A | 1S | 106,28 |
|-----------------|---------|----|---------------|



MEM 190 a
Tagesprogramm, 84 Schaltsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve: 3 Tage, kürzeste Schaltzeit: 2 Std., Schaltschritt: 2 Std., Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 351 7256 | MEM190A | 1S | 133,30 |
|-----------------|---------|----|---------------|

Segment-Zeitschaltuhr analog 3 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltungswechsel, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, DuoFix Federsteckklemmen, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.



SYN 151 h
60 Minuten-Programm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsynchro, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 37,5 Sek., Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 351 4376 | SYN151H | 1W | 81,46 |
|-----------------|---------|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SYN 161 d
Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsyn chron, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 230 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 351 4377 | SYN161D | 1W | 52,88 |
|----------|---------|----|-------|



SUL 181 d
Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Quarz Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 230 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 4375 | SUL181D | 1W | 109,08 |
|----------|---------|----|--------|



SUL 191 w
Wochenprogramm, 84 Segmente, Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 2 Std., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 230 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 4359 | SUL191W | 1W | 138,68 |
|----------|---------|----|--------|

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog

Steckreiter, quartzesteuert, Schraubanschluss, Schaltzustandsanzeige, Laufkontrollanzeige, Gangreserve ca. 3 Tage, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 230 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

Kontakte 1 St



SUL 188 hw
Tages-/Wochenprogramm und 1/2 Tages-Aus-Funktion der Wochentage, mit 24-Std. (1. Wechsler) und 7-Tage-Schalt-scheibe (2. Wechsler), 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, kürzester Schaltabstand: 45 Min. und 12 Std. (für die 1/2 Tages-Aus-Funktion), programmierbar alle 15 Min. und 12 Std.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 351 7250 | SUL188HW | 2W | 161,03 |
|----------|----------|----|--------|



SUL 188 g
Tagesprogramm, 10 Steckreiter, kürzester Schaltabstand: 30 Min, programmierbar alle 15 Min., Feineinstellung der minutengenauen Uhrzeiteinstellung.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 7246 | SUL188G | 2W | 189,62 |
|----------|---------|----|--------|

Segment-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige, Schaltungsvorwahl, Permanent-schalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 230 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

Kontakte 1 St



SYN 169 s
Tagesprogramm, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsyn chron, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 351 7189 | SYN169S | 1W | 71,67 |
|----------|---------|----|-------|



SUL 189 s
Tagesprogramm, Gangreserve: 3 Tage, Zeitbasis: Quarz Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 7244 | SUL189S | 1W | 146,92 |
|----------|---------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Steckreiter, Schaltzustandsanzeige, Schaltleistung bei 230 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

Kontakte 1 St



SYN 269 h
Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsyn chron, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanent-schalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 351 7251 | SYN269H | 1W | 75,37 |
|----------|---------|----|-------|



SUL 289 h
Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz Gangreserve: 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanent-schalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, quartzesteuert.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 7253 | SUL289H | 1W | 151,05 |
|----------|---------|----|--------|



SUL 289 g
Tages- oder Wochenprogramm, 2 Kanäle, 49 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz Gangreserve: 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 351 7254 | SUL289G | 2W | 214,69 |
|----------|---------|----|--------|



SUL 189 hw
Tages-/Wochenprogramm und 1/2 Tages-Aus-Funktion der Wochentage, 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 30 Min./12 Std., Schaltschritt: 15 Min./12 Min., Schaltzustandsanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 351 7219 | SUL189HW | 1W | 204,65 |
|----------|----------|----|--------|

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, 3-Punkt-Befestigung

Tarifschaltuhr mit Tagesprogramm, Wandaufbau/3-Punkt-Befestigung, 2 Kanäle, 32 Steckreiter, Gangreserve 6 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min., Schaltschritt: 5 Min., Schaltzustandsanzeige, einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Kontroll-LED für Batteriewechsel, Schaltleistung bei 230 V~: 6 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, quartzesteuert, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

Kontakte 1 St



SUL 285/2 T

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 356 7037 | SUL285/2T | 2W | 199,55 |
|----------|-----------|----|--------|

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top2

Digital, 1 Kanal, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, DuoFix Federsteckklappen, Schaltleistung bei 230 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Kontakte 1 St



TR 608 top2 S
56 Speicherplätze

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 357 6175 | TR608TOP2S | 1W | 114,13 |
|----------|------------|----|--------|



TR 609 top2 S
84 Speicherplätze, externer Eingang, Taster und Schalter anschließbar (externer Schaltungsvorwahl), Ablauf-Timer, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme.

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 357 6173 | TR609TOP2S | 1S | 146,21 |
|----------|------------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3

Digital, textorientierte Bedienung im Display, App-Programmierung möglich, sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3, Manipulationssicherheit, 100% kompatibel zu top2, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.



Kontakte 1 St

TR 610 top3

1 Kanal, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 543 7898 | TR610TOP3 | 1W | 108,87 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

TR 612 top3

2 Kanäle, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 543 7901 | TR612TOP3 | 2W | 151,24 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3 digital 2 TE

Wochenprogramm, astronomische Schaltfunktion, berechnete Astro-Schaltzeiten, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., programmierbare Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, Displaybeleuchtung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm.



Kontakte 1 St

SELEKTA 170 top3

1 Kanal, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 543 7896 | SELEKTA170TOP3 | 1W | 192,25 |
|-----------------|----------------|----|---------------|

SELEKTA 174 top3

2 Kanäle, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 543 7897 | SELEKTA174TOP3 | 2W | 225,39 |
|-----------------|----------------|----|---------------|



Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astroprogramm digital

Jahres- und Astro-Programm, 800 Speicherplätze, textorientierte Bedienung im Display, Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer), Schalter anschließbar (Dauer-Ein/Aus mit höchster Priorität über Datumsbereiche programmierbar), Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 8 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Ein/Aus Schaltzeiten, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, umfangreiche Jahresuhrfunktionen, Basis-Wochenprogramm und 14 unterschiedliche Wochenprogramme mit Prioritätsstufen und Datumsbereichen, fixe und variable Feiertage, Feiertags-Datenbank, Programmsimulation im Display der Uhr, grafische Programmsimulation, astronomische Schaltfunktion, Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten, Positionsdaten über Koordinaten oder Länder-Städte programmierbar, Simulation der Astro-Schaltzeiten, verschiedene Astro-Einstellungen wählbar, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Rückstellmöglichkeit, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, Displaybeleuchtung (abschaltbar), PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Umschaltregeln, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

Kontakte 1 St

TR 641 top2

1 Kanal, externer Ausgang, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 351 4378 | TR641TOP2 | 1W | 297,45 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TR 641 top2 RC

1 Kanal, 1 externer Eingang, Zeitbasis: Quarz/DCF77/GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|-------------|----|---------------|
| 351 4379 | TR641TOP2RC | 1W | 332,96 |
|-----------------|-------------|----|---------------|



TR 642 top2

2 Kanäle, 2 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 351 4381 | TR642TOP2 | 2W | 350,04 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



TR 642 top2 RC

2 Kanäle, 2 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz/DCF77/GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|-------------|----|---------------|
| 351 4382 | TR642TOP2RC | 2W | 389,76 |
|-----------------|-------------|----|---------------|



TR 644 top2

4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 351 4383 | TR644TOP2 | 4W | 433,73 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



TR 644 top2 RC

4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Zeitbasis: Quarz/DCF77/GPS, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm, Erweiterungsmodul und Ethernet-Kommunikationsmodul anschließbar, inkl. OBELISK Speicherkarte, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE.

| | | | |
|-----------------|-------------|----|---------------|
| 351 4384 | TR644TOP2RC | 4W | 478,44 |
|-----------------|-------------|----|---------------|



Erweiterungsmodul EM 4 top2

Für TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC und TR 644 top2 RC, Jahresprogramm, 4 Kanäle, 4 externe Eingänge, Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer), Schalter anschließbar (Dauerschaltung Ein/Aus), Schaltungsvorwahl, 4 LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Betriebsspannung: 110-240 V~ 50-60 Hz je 2 Wechsler Schaltleistung bei 250 V~: 10 A und 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE.

Kontakte 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 351 4357 | EM4TOP2 | 4W | 292,78 |
|-----------------|---------|----|---------------|



Zeitschaltuhr digital, Wandmontage

Wochenprogramm, 84 Speicherplätze, textorientierte Bedienung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72x72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

Kontakte 1 St

TR635 top2

1 Kanal, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 350 6534 | TR635TOP2 | 1W | 159,84 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



TR636 top2

2 Kanäle, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A

| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 350 6535 | TR636TOP2 | 2W | 203,27 |
|-----------------|-----------|----|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Dimmer DIMAX 532

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Einschalthelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St



DIMAX 532 plus

Einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.

357 5998 DIMAX-532-PLUS 70,00

Dimmer DIMAX 534

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Komfoteinstellung mit Aufweck- und Schlummerfunktion, einstellbare Dimmggeschwindigkeit, Ein- und Zweitasterbedienung, bis zu 3 Lichtzonen abrufbar über separaten Eingang, Zentral Aus/Ein für max. 10 Dimmkanäle oder Lichtzonen für max. 10 Geräte, Funktion Treppenlicht mit Abdimmfunktion gemäß DIN 18015-2 (nachschaubar, Langzeitfunktion), steuerbar über Taster oder Schalter z.B. für die Kombination mit Präsenzmeldern oder Zeitschaltuhr, Einschalthelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St



DIMAX 534 plus

Einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.

357 5997 DIMAX-534-PLUS 84,53

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Antenne top2 RC-DCF

Zeitsynchronisation mit DCF-Antenne für top2-Geräte, Anschluss erfolgt durch eine separate 2-adrige, nicht abgeschirmte Starkstromleitung (max. 100 m), an die bis zu 5 Theben Geräte anschließbar sind, optische Anzeige bei Verpolung, Kurzschluss und Unterbrechung der Antennenleitung.

1 St



356 2435 RC-DCF 134,74

Speicherkarte OBELISK top2

Speicherkarte einsteckbar, für TR top2, LUNA top2, SELEKTA top2 und TR top2 KNX.

1 St



351 0917 OBELISKTOP2-SPEICHERKARTE 28,11

PC-Set OBELISK top2

Schaltprogramme, die am PC mit der OBELISK top2-Software erstellt wurden, können über die USB-Schnittstelle in die OBELISK top2-Speicherkarte und dort in die Uhr übertragen werden und umgekehrt, für Windows XP/Vista/7/8 (32/64 Bit), bestehend aus: OBELISK top2-Speicherkarte, USB-Steckadapter, Software.

1 St



351 0916 OBELISK-TOP2 72,82

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bluetooth OBELISK top3

Bluetooth Low-Energy Dongle zur Übertragung von Zeitschaltprogrammen und Direktbefehlen in der App in die Zeitschaltuhr, steckbar über die Standard top3 OBELISK-Schnittstelle, geringerer Standby-Verbrauch im Vergleich zu integrierter Lösung.

1 St



543 7902 BLUETOOTH-OBELISK-TOP3 65,71



D0-Sicherungssysteme

INNOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/440 V~.

| Bemessungsstrom (A) | Klemmenausführung | 1 St |
|---------------------|-------------------|------|
|---------------------|-------------------|------|

Polzahl: 1, Baugröße: D01

Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².

336 0097 W1032489 16 6,05



Polzahl: 3, Baugröße: D01

Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².

336 0098 X1032490 16 14,63



Polzahl: 1, Baugröße: D02

Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².

336 0099 Y1032491 63 6,75



Polzahl: 3, Baugröße: D02

Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².

336 0105 Z1032492 63 15,11



NEOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/400 V~.

| Bemessungsstrom (A) | Klemmenausführung | 1 St |
|---------------------|-------------------|------|
|---------------------|-------------------|------|

Polzahl: 1, Baugröße: D01

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².

336 3004 B211463 16 Klemmbügel/ 5,29

336 3038 T215550 16 Klemmbügel/ 5,04

Schraubenanschluss



Polzahl: 1, Baugröße: D02

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².

336 3026 M200663 63 Zweischraubenschelle/ 5,20

336 3027 K218624 63 Zweischraubenschelle/ 5,20

Schraubenanschluss



Polzahl: 3, Baugröße: D02

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².

336 3086 E222874 63 Zweischraubenschelle/ 12,60

336 3087 K213518 63 Zweischraubenschelle/ 12,60

Schraubenanschluss



3363087

Polzahl: 1, Baugröße: D03

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 10-50 mm².

336 3053 F216067 100 Zweischraubenschelle/ 42,42

Schraubenanschluss



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NEOZED®-Berührungsschutzdeckel

Für Keramik-Sockel.



1 St

Polzahl: 3

Für Sockel Größe D01/Größe D02, (standardmäßig) mit Beschriftungsfläche.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 336 3325 | M216579 | | 1,85 |
|-----------------|---------|--|-------------|

NEOZED®-Schraubkappe

Baugröße Ausführung der Schraubkappe

1 St

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 14, Nennstrom: 16 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|
| 336 3182 | E212501 | D01 | mit Prüfloch | 1,21 |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 14, Nennstrom: 16 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------------------------|-------------|
| 336 3000 | R214536 | D01 | mit Plombierloch und Prüfloch | 2,26 |
|-----------------|---------|-----|-------------------------------|-------------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 18, Nennstrom: 63 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|---------------|-------------|
| 336 3119 | L206435 | D02 | ohne Prüfloch | 1,38 |
|-----------------|---------|-----|---------------|-------------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 18, Nennstrom: 63 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|
| 336 3126 | P211981 | D02 | mit Prüfloch | 1,18 |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 18, Nennstrom: 63 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------------------------|-------------|
| 336 3133 | S214537 | D02 | mit Plombierloch und Prüfloch | 2,35 |
|-----------------|---------|-----|-------------------------------|-------------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 18, Nennstrom: 63 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--|-------------|
| 336 3521 | M214026 | D02 | für Sicherungseinsätze D 01 mit Reduzier-Halterfeder | 1,64 |
|-----------------|---------|-----|--|-------------|

Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 14, Nennstrom: 16 A.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|--------------|-------------|
| 426 9261 | F1033740 | D01 | mit Prüfloch | 0,77 |
|-----------------|----------|-----|--------------|-------------|

Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 18, Nennstrom: 63 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|
| 336 3110 | T215044 | D02 | mit Prüfloch | 0,86 |
|-----------------|---------|-----|--------------|-------------|

Werkstoff: Porzellan

Gewinde: M30x2, Nennstrom: 100 A.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------------|--------------|
| 336 3120 | V215045 | D03 | mit Prüfloch | 23,38 |
|-----------------|---------|-----|--------------|--------------|

NEOZED®-Schraubkappendreher

1 St



Ohne Kapselheber

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|-------------|
| 336 3032 | X222936 | | | 4,96 |
|-----------------|---------|--|--|-------------|

NEOZED®-Spezial-Halterfeder

1 St

Größe D01-Sicherungseinsatz in Größe D02-Sockel

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|-------------|
| 336 3180 | Z215049 | | | 0,50 |
|-----------------|---------|--|--|-------------|

Größe D02-Sicherungseinsatz in Größe D03-Sockel

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|-------------|
| 336 3181 | P214028 | | | 2,87 |
|-----------------|---------|--|--|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NEOZED®-Hülsenpasseinsatz

Bemessungsstrom (A) Farbcode

1 St

Baugröße: D01

| | | | | |
|-----------------|---------|----|-------|-------------|
| 336 3150 | J216576 | 2 | rosa | 0,37 |
| 336 3151 | J219681 | 4 | braun | 0,37 |
| 336 3152 | P206438 | 6 | grün | 0,37 |
| 336 3153 | M213014 | 10 | rot | 0,37 |



3363153

Baugröße: D02

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---------|-------------|
| 336 3160 | K216577 | 2 | rosa | 0,37 |
| 336 3161 | S222127 | 4 | braun | 0,37 |
| 336 3162 | R211983 | 6 | grün | 0,37 |
| 336 3163 | H216069 | 10 | rot | 0,37 |
| 336 3164 | Q218629 | 16 | grau | 0,37 |
| 336 3165 | S200668 | 20 | blau | 0,37 |
| 336 3166 | R213524 | 25 | gelb | 0,37 |
| 336 3167 | J216070 | 35 | schwarz | 0,37 |
| 336 3168 | R218630 | 50 | weiß | 0,37 |



3363163

Baugröße: D03

| | | | | |
|-----------------|---------|----|--------|-------------|
| 336 3170 | T200669 | 80 | Silber | 0,40 |
|-----------------|---------|----|--------|-------------|



NEOZED®-Passeinsatz-Schlüssel

1 St

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|-------------|
| 336 3900 | J212505 | | | 7,73 |
|-----------------|---------|--|--|-------------|



NEOZED®-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 250 V=.

Bemessungsstrom (A) Farbcode

1 St

Baugröße: D01, Betriebsklasse: gL/gG

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---------|-------------|
| 336 3200 | T214676 | 2 | rosa | 0,65 |
| 336 3201 | W200809 | 4 | braun | 0,65 |
| 336 3202 | B215695 | 6 | grün | 0,63 |
| 336 3203 | W211090 | 10 | rot | 0,58 |
| 336 3206 | C201206 | 13 | schwarz | 0,64 |
| 336 3204 | R223023 | 16 | grau | 0,58 |



Baugröße: D02, Betriebsklasse: gL/gG

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---------|-------------|
| 336 3210 | B217742 | 20 | blau | 0,71 |
| 336 3211 | W213160 | 25 | gelb | 0,71 |
| 336 3520 | S227647 | 32 | schwarz | 1,00 |
| 336 3212 | R219826 | 35 | schwarz | 1,00 |
| 336 3213 | D215191 | 50 | weiß | 1,00 |
| 336 3214 | C201873 | 63 | Kupfer | 1,04 |



Baugröße: D03, Betriebsklasse: gL/gG

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------|-------------|
| 336 3220 | L216716 | 80 | Silber | 4,89 |
| 336 3221 | N212647 | 100 | rot | 5,49 |



RETICUR®-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für Halbleiterbauelemente, mit Kennmelder, Bemessungsausschaltstrom: 100 kA, Bemessungsspannung: 440 V~.

Bemessungsstrom (A) Farbcode

1 St

Baugröße: D01, Betriebsklasse: gR

| | | | | |
|-----------------|---------|----|-------|-------------|
| 336 3140 | M215038 | 2 | rosa | 3,88 |
| 336 3141 | N218673 | 4 | braun | 3,88 |
| 336 3142 | B219191 | 6 | grün | 3,88 |
| 336 3143 | F219724 | 10 | rot | 3,95 |
| 336 3144 | N222169 | 16 | grau | 4,24 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Baugröße: D02, Betriebsklasse: gR

| | | | | |
|----------|---------|----|---------|------|
| 336 3135 | H222923 | 20 | blau | 4,10 |
| 336 3136 | R200713 | 25 | gelb | 4,43 |
| 336 3145 | F201255 | 35 | schwarz | 5,53 |
| 336 3146 | R201771 | 50 | weiß | 6,18 |
| 336 3147 | Y207113 | 63 | Kupfer | 6,74 |



Baugröße: D03, Betriebsklasse: gR

| | | | | |
|----------|---------|-----|--------|-------|
| 336 3148 | G211514 | 80 | Silber | 18,93 |
| 336 3149 | L212024 | 100 | rot | 21,48 |

LINOCUR®-Lasttrennschalter

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 65 V= pro Pol, max Anschlussquerschnitt: 35 mm².

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1

Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0031 | Z1012620 | 63 | | 20,88 |
|----------|----------|----|--|-------|



Polzahl: 1+N

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE, N-Leiter beim Einschalten \varnothing reilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0033 | H1012628 | 63 | | 54,80 |
|----------|----------|----|--|-------|



Polzahl: 2

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0037 | J1012606 | 63 | | 39,15 |
|----------|----------|----|--|-------|



Polzahl: 3

Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0042 | B1012622 | 63 | | 53,50 |
|----------|----------|----|--|-------|



Polzahl: 3+N

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten \varnothing reilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|--------|
| 336 0044 | E1012602 | 63 | | 112,22 |
|----------|----------|----|--|--------|



D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 220 V=, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 4

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, die vier Pole müssen in Serie geschaltet werden, entweder zwei Pole im Plus-Anschluss und zwei Pole im Minus-Anschluss oder alle vier Pole entweder im Plus- oder im Minus-Anschluss.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|--------|
| 336 0046 | L1012608 | 63 | | 146,14 |
|----------|----------|----|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter, Schiffbau

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/440 V~, 65 V= pro Pol, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1

Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0032 | H1012605 | 63 | | 41,76 |
|----------|----------|----|--|-------|



Polzahl: 2

Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0038 | S1012614 | 63 | | 57,41 |
|----------|----------|----|--|-------|

Polzahl: 3

Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|-------|
| 336 0043 | J1012629 | 63 | | 73,07 |
|----------|----------|----|--|-------|

Polzahl: 3+N

Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten \varnothing reilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

| | | | | |
|----------|----------|----|--|--------|
| 336 0045 | T1012615 | 63 | | 125,27 |
|----------|----------|----|--|--------|

D0-LINOCUR®-Überwachungsgerät

Ausgestattet mit einer grünen und roten LED-Anzeileuchte und einem galvanisch getrennten Wechselkontakt zur Fernmeldung, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm².

1 St

Meldung wenn LINOCUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird.

| | | | | |
|----------|----------|--|--|-------|
| 336 7602 | G1015203 | | | 85,08 |
|----------|----------|--|--|-------|



Meldung wenn LINOCUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird oder mindestens ein Sicherungseinsatz auslöst.

| | | | | |
|----------|----------|--|--|-------|
| 336 7604 | J1015205 | | | 87,69 |
|----------|----------|--|--|-------|



Zubehör für LINOCUR®-Lasttrennschalter

Ersatzschraubkappe

Für D0-LINOCUR® mit Plombierloch und ohne Prüffloch, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.

1 St

| | | | | |
|----------|----------|--|--|------|
| 336 0025 | K1015206 | | | 3,39 |
|----------|----------|--|--|------|



Sperrkappe

Zum Sperren des D0-LINOCUR® mit Sperrschlüssel geeignet, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.

1 St

| | | | | |
|----------|----------|--|--|------|
| 336 0026 | L1015207 | | | 2,09 |
|----------|----------|--|--|------|



NEOZED®-Spezial-Haltefeder

Für D01 Sicherungseinsätze in der Bajonett-Schraubkappe LINOCUR®.

1 St

| | | | | |
|----------|----------|--|--|------|
| 336 0024 | W1016665 | | | 0,48 |
|----------|----------|--|--|------|



Sperrschlüssel

Für die Bajonett-Sperrkappe des D0-LINOCUR® und für andere D und D0-Industrie-Sperrkappen geeignet.

1 St

| | | | | |
|----------|----------|--|--|-------|
| 350 5056 | J214069A | | | 23,56 |
|----------|----------|--|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

D-Sicherungssysteme

D-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, für D-Schraub-Passeinsätze, Bemessungsspannung: 500 V \approx .



| Bemessungsstrom (A) | Klemm- ausführung | 1 St |
|---------------------|-------------------|------|
|---------------------|-------------------|------|

Polzahl: 1, Baugröße: DII

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-10 mm².

| 337 3961 | D211511 | 25 | Klemmbügel/ Klemmbügel | 5,99 |
|----------|---------|----|------------------------|------|
|----------|---------|----|------------------------|------|



Polzahl: 1, Baugröße: DIII

Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 2,5-25 mm².

| 337 3962 | C216110 | 63 | Klemmbügel/ Zweischraubenschele | 10,10 |
|----------|---------|----|---------------------------------|-------|
|----------|---------|----|---------------------------------|-------|

D-Schraubkappe

Bemessungsspannung: 500 V \approx /400 V \approx .



| Baugröße | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 25, mit Prüflloch, Nennstrom 25 A.

| 337 3099 | L201720 | DII | 2,48 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|



Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 25, mit Prüflloch, Nennstrom 25 A.

| 337 3103 | E218619 | DII | 2,95 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|

| 337 3110 | L217130 | DII | 1,33 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|



Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 33, mit Prüflloch, Nennstrom 63 A.

| 337 3100 | E214019 | DIII | 3,12 |
|----------|---------|------|------|
|----------|---------|------|------|



Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 33, mit Prüflloch, Nennstrom 63 A.

| 337 3106 | B213004 | DIII | 3,57 |
|----------|---------|------|------|
|----------|---------|------|------|



Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 25, ohne Prüflloch, Nennstrom 25 A.

| 337 3102 | Z218108 | DII | 3,27 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|



Werkstoff: Porzellan

Gewinde: E 16, ohne Prüflloch, Nennstrom 25 A.

| 337 3043 | Z216613 | NDz | 2,54 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|

D-Schraub-Passeinsatz



3373120

| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: DII

| 337 3120 | A219190 | 2 | rosa | 0,52 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3121 | D219722 | 4 | braun | 0,52 |
|----------|---------|---|-------|------|
|----------|---------|---|-------|------|

| 337 3122 | L222167 | 6 | grün | 0,52 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3123 | F222921 | 10 | rot | 0,55 |
|----------|---------|----|-----|------|
|----------|---------|----|-----|------|

| 337 3124 | P200711 | 16 | grau | 0,54 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3125 | D201253 | 20 | blau | 0,73 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3126 | P201769 | 25 | gelb | 0,73 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

Baugröße: DIII

| 337 3127 | C207071 | 35 | schwarz | 0,94 |
|----------|---------|----|---------|------|
|----------|---------|----|---------|------|

| 337 3128 | E211512 | 50 | weiß | 0,94 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3129 | J212022 | 63 | Kupfer | 0,94 |
|----------|---------|----|--------|------|
|----------|---------|----|--------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

D-Berührungsschutzring

| Baugröße | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Werkstoff: Kunststoff

| 337 3421 | K222120 | DII | 3,02 |
|----------|---------|-----|------|
|----------|---------|-----|------|

| 337 3441 | A222870 | DIII | 9,65 |
|----------|---------|------|------|
|----------|---------|------|------|



D-Passeinsatz-Schlüssel

1 St



Baugröße: DII-DIII

| 337 3180 | E216112 | 10,40 |
|----------|---------|-------|
|----------|---------|-------|

NDZ-Sicherungseinsatz

Mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V \approx .

| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: NDZ, Betriebsklasse: gL/gG

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen.

| 337 3210 | W212539 | 2 | rosa | 1,19 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3211 | G213055 | 4 | braun | 1,19 |
|----------|---------|---|-------|------|
|----------|---------|---|-------|------|

| 337 3212 | C213557 | 6 | grün | 1,19 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3213 | B214062 | 10 | rot | 1,19 |
|----------|---------|----|-----|------|
|----------|---------|----|-----|------|

| 337 3214 | J214575 | 16 | grau | 1,19 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3215 | Q215087 | 20 | blau | 1,19 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3216 | Q215593 | 25 | gelb | 1,19 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|



D-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V \approx .

| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: DII, Betriebsklasse: gL/gG

| 337 3310 | Z219718 | 2 | rosa | 0,68 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3311 | G222163 | 4 | braun | 0,68 |
|----------|---------|---|-------|------|
|----------|---------|---|-------|------|

| 337 3312 | B222917 | 6 | grün | 0,68 |
|----------|---------|---|------|------|
|----------|---------|---|------|------|

| 337 3313 | D213558 | 10 | rot | 0,72 |
|----------|---------|----|-----|------|
|----------|---------|----|-----|------|

| 337 3314 | K200707 | 10 | rot | 0,60 |
|----------|---------|----|-----|------|
|----------|---------|----|-----|------|

| 337 3315 | K201765 | 16 | grau | 0,60 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3316 | A211508 | 20 | blau | 0,60 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3317 | X212540 | 25 | gelb | 0,60 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|



Baugröße: DIII, Betriebsklasse: gL/gG

| 339 6046 | M229091 | 32 | schwarz | 1,01 |
|----------|---------|----|---------|------|
|----------|---------|----|---------|------|

| 337 3330 | C214063 | 35 | schwarz | 0,88 |
|----------|---------|----|---------|------|
|----------|---------|----|---------|------|

| 337 3331 | K214576 | 50 | weiß | 1,02 |
|----------|---------|----|------|------|
|----------|---------|----|------|------|

| 337 3332 | R215088 | 63 | Kupfer | 1,02 |
|----------|---------|----|--------|------|
|----------|---------|----|--------|------|



Baugröße: DIV, Betriebsklasse: gL/gG

| 337 3350 | V216609 | 80 | Silber | 12,47 |
|----------|---------|----|--------|-------|
|----------|---------|----|--------|-------|

| 337 3351 | M217637 | 100 | rot | 12,42 |
|----------|---------|-----|-----|-------|
|----------|---------|-----|-----|-------|



Baugröße: DV, Betriebsklasse: gL/gG

| 426 4168 | V218150 | 125 | gelb | 21,67 |
|----------|---------|-----|------|-------|
|----------|---------|-----|------|-------|

| 426 4167 | G218667 | 160 | Kupfer | 20,82 |
|----------|---------|-----|--------|-------|
|----------|---------|-----|--------|-------|

| 426 4166 | W219186 | 200 | blau | 43,93 |
|----------|---------|-----|------|-------|
|----------|---------|-----|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RECTICUR-D-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze für Halbleiterbauelemente, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V~/400 V=, Bemessungsausschaltvermögen: 100 kA.



| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: DII, Betriebsklasse: gR

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 337 3411 | Z212542 | 2 rosa | 4,47 |
| 337 3412 | K213058 | 4 braun | 4,59 |
| 337 3413 | E214065 | 6 grün | 4,71 |
| 337 3410 | M214578 | 10 rot | 4,89 |
| 337 3400 | T215090 | 16 grau | 5,21 |
| 337 3401 | T215596 | 20 blau | 5,41 |
| 337 3402 | B216109 | 25 gelb | 5,68 |
| 335 1990 | Y216612 | 30 ohne | 5,95 |

Baugröße: DIII, Betriebsklasse: gR

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 337 3403 | K217129 | 35 schwarz | 6,21 |
| 337 3405 | Q217640 | 50 weiß | 7,03 |
| 337 3406 | Y218153 | 63 Kupfer | 7,71 |

Baugröße: DIV, Betriebsklasse: gR

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 337 3407 | B201251 | 80 Silber | 20,35 |

Baugröße: DV, Betriebsklasse: gR

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 337 3040 | J207054 | 125 gelb | 23,40 |
| 337 3041 | C211510 | 160 Kupfer | 23,84 |
| 337 3042 | G212020 | 200 blau | 28,69 |

Verschiebungssysteme

Verdrahtungsschiene Gabelausführung blank

Ohne Isolierung, ablängbar, Länge: 1000 mm.



| Geeignet für Anzahl Geräte | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------------|-------------------|------|
|----------------------------|-------------------|------|

Anzahl der Phasen: 1 Teilungsmaß: 9 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 336 3350 | W207387 | 56 10 | 7,45 |
| 741 9223 | W211527E | 56 24 | 14,28 |



Anzahl der Phasen: 1 Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9222 | H213033E | 37 36 | 20,91 |
|----------|----------|-------|-------|

Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolation der offenen Enden.



| Geeignet für Anzahl Geräte | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------------|-------------------|------|
|----------------------------|-------------------|------|

Anzahl der Phasen: 1, Länge: 210 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|------|
| 741 9224 | Z222938E | 12 12 | 4,58 |
|----------|----------|-------|------|



Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9225 | W219738E | 57 12 | 16,42 |
| 741 9227 | D222183E | 56 20 | 26,76 |



Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm 90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 340 3013 | B212038E | 37 16 | 22,81 |
| 741 9226 | T212560E | 37 24 | 32,13 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9221 | P302900E | 28 16 | 51,44 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 336 0050 | Q302901E | 19 16 | 42,95 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 335 9339 | Q236615E | 4 10 | 11,63 |
|----------|----------|------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9219 | B302865E | 20 10 | 34,56 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9217 | C302866E | 19 16 | 48,83 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm L-Form, Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 335 9334 | D302867E | 13 16 | 47,75 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm T-Form, Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9218 | E302868E | 13 16 | 53,59 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3+N, Länge: 1000 mm Kontaktanordnung: L1,N,L2,N,L3,N,..., Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9220 | N302876E | 14 16 | 99,98 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 4, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 17,8 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 741 9216 | M302875E | 14 16 | 100,92 |
|----------|----------|-------|--------|

Verdrahtungsschiene Stegausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolation der offenen Enden.



| Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|-----------------|-------------------|------|
|-----------------|-------------------|------|

Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9215 | H200728E | 57 10 | 16,79 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 340 0309 | X207388E | 57 16 | 20,82 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 741 9214 | N1010471E | 57 25 | 41,60 |
|----------|-----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 340 0313 | M215107E | 37 16 | 20,74 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 336 0048 | J1002417E | 37 36 | 52,28 |
|----------|-----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9213 | F302869E | 56 16 | 39,66 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 336 0052 | F1002414E | 38 36 | 111,67 |
|----------|-----------|-------|--------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm Teilungsmaß: 18 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 741 9212 | H302871E | 12 16 | 12,25 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 18 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 335 9342 | G302870E | 57 10 | 34,46 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 335 9344 | J302872E | 57 16 | 49,19 |
|----------|----------|-------|-------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm Teilungsmaß: 27 mm.

| | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| 335 9345 | K302873E | 39 16 | 47,87 |
|----------|----------|-------|-------|

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 335 9346 | L302874E | 39 36 | 143,75 |
|----------|----------|-------|--------|



Anzahl der Phasen: 3, Länge: 140 mm Zur Verbindung von LINOCUR® (27 mm Breite) auf LS-Schalter (18 mm Breite), inkl. Endkappen.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 741 9211 | D302890E | 10 | 36,26 |
|----------|----------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Eurovario Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, nicht ablängbar.



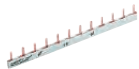
| Anzahl der Phasen: 3 | Teilungsmaß: 17,8 mm. | Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 741 9342 | P302877E | 6 | 10 | 5,75 |



3359355

| Anzahl der Phasen: 3 | Teilungsmaß: 27 mm. | Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 741 9341 | Q302878E | 6 | 10 | 9,16 |
| 741 9339 | S302880E | 9 | 10 | 14,89 |
| 741 9340 | R302879E | 6 | 16 | 11,48 |
| 741 9343 | T302881E | 9 | 16 | 21,35 |

Eurovario Verdrahtungsschiene Stegtausführung



| Anzahl der Phasen: 1 | Teilungsmaß: 18 mm. | Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 741 9338 | V302882E | 12 | 10 | 5,12 |



3359362

| Anzahl der Phasen: 3 | Teilungsmaß: 18 mm. | Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 741 9336 | W302883E | 6 | 10 | 6,83 |
| 741 9335 | X302884E | 12 | 10 | 12,31 |
| 741 9334 | Y302885E | 12 | 16 | 17,05 |



3359364

| Anzahl der Phasen: 3 | Teilungsmaß: 27 mm. | Anzahl der Pole | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 741 9333 | Z302886E | 6 | 10 | 10,52 |
| 741 9337 | B302888E | 9 | 10 | 14,89 |
| 335 9368 | A302887E | 6 | 16 | 11,58 |
| 335 9369 | C302889E | 9 | 16 | 21,35 |

Endkappe



| Für Schienen 1-phasig | 335 9348 | E302891 | 0,68 | 1 St |
|-----------------------|----------|---------|------|------|
|-----------------------|----------|---------|------|------|

| Für Schienen 3-phasig | 335 9349 | G302893 | 0,78 | 1 St |
|-----------------------|----------|---------|------|------|
|-----------------------|----------|---------|------|------|

| Für Schienen 3-phasig | 335 9350 | F302892 | 0,78 | 1 St |
|-----------------------|----------|---------|------|------|
|-----------------------|----------|---------|------|------|

| Für Schienen 3-phasig | 336 0051 | K1002418 | 0,77 | 1 St |
|-----------------------|----------|----------|------|------|
|-----------------------|----------|----------|------|------|

| Für Schienen 3-phasig | 335 9351 | R302902 | 0,88 | 1 St |
|-----------------------|----------|---------|------|------|
|-----------------------|----------|---------|------|------|



| Für Schienen 4-phasig | 335 9352 | H302894 | 1,09 | 1 St |
|-----------------------|----------|---------|------|------|
|-----------------------|----------|---------|------|------|

Anschlussklemme für Gabelausführung



| Querschnitt: 25 mm² | Isoliert und kurz | 336 3379 | V219208 | 3,24 | 1 St |
|---------------------|-------------------|----------|---------|------|------|
|---------------------|-------------------|----------|---------|------|------|



| Querschnitt: 50 mm² | Isoliert, lang und 90° abgewinkelt. | 340 0322 | G218690 | 8,01 | 1 St |
|---------------------|-------------------------------------|----------|---------|------|------|
|---------------------|-------------------------------------|----------|---------|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussklemme für Stegtausführung

1 St



| Querschnitt: 25 mm² | Isoliert und kurz | 340 0323 | X219739F | 3,73 |
|---------------------|-------------------|----------|----------|------|
|---------------------|-------------------|----------|----------|------|



| Querschnitt: 50 mm² | Isoliert und lang, bei Verwendung der 35 mm²-Schiene 22963.363000. | 338 6988 | V1007924 | 14,46 |
|---------------------|--|----------|----------|-------|
|---------------------|--|----------|----------|-------|



| Querschnitt: 35 mm² | 340 0321 | T218172 | 7,46 | 1 St |
|---------------------|----------|---------|------|------|
|---------------------|----------|---------|------|------|



| Querschnitt: 50 mm² | 335 9353 | J302895 | 8,57 | 1 St |
|---------------------|----------|---------|------|------|
|---------------------|----------|---------|------|------|

NH-Sicherungssysteme

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Baugröße: NH000, Bemessungsspannung:

| 500 V~/250 V= | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------|
| 338 3689 | M212462 | 4 | 5,26 |
| 338 3690 | D213995 | 6 | 5,14 |
| 338 3691 | B219651 | 10 | 3,93 |
| 338 3692 | K222097 | 16 | 3,93 |
| 338 3693 | A222847 | 20 | 3,93 |
| 338 3694 | E201185 | 25 | 3,53 |
| 338 3695 | Z211438 | 32 | 3,53 |
| 338 3696 | C211947 | 35 | 3,53 |
| 338 3697 | N212463 | 40 | 3,53 |
| 338 3698 | T212974 | 50 | 3,53 |
| 338 3699 | E213996 | 63 | 3,53 |
| 338 3700 | Y216543 | 80 | 3,53 |
| 338 3701 | B219122 | 100 | 3,53 |



3383690



3383702



3383644

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung:

| 500 V~/250 V= | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------|
| 338 3702 | R201863 | 125 | 4,60 |
| 338 3703 | P211084 | 160 | 4,67 |

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung:

| 500 V~/250 V= | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------|
| 338 3644 | H213148 | 6 | 8,54 |
| 338 3645 | G214159 | 10 | 8,55 |
| 338 3646 | Q215179 | 16 | 8,70 |
| 338 3647 | R215686 | 20 | 8,99 |
| 338 3648 | Y216198 | 25 | 8,80 |
| 338 3649 | W216702 | 32 | 8,76 |
| 338 3650 | J217220 | 35 | 8,53 |
| 338 3651 | P217731 | 40 | 7,28 |
| 338 3652 | Z218246 | 50 | 7,28 |
| 338 3653 | N218765 | 63 | 7,28 |
| 338 3654 | C219284 | 80 | 7,28 |
| 338 3655 | D219814 | 100 | 7,28 |
| 338 3656 | P222492 | 125 | 7,28 |
| 338 3657 | F223013 | 160 | 7,28 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3386378

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|------|
| 338 3658 | M200801 | 16 | 8,84 |
| 338 3659 | C201344 | 20 | 8,77 |
| 338 3660 | N201860 | 25 | 8,85 |
| 338 3661 | L211081 | 32 | 8,96 |
| 338 3662 | A211600 | 35 | 8,77 |
| 338 3663 | Y212633 | 40 | 8,89 |
| 338 3664 | B213648 | 50 | 6,94 |
| 338 3665 | L214669 | 63 | 6,94 |
| 338 3666 | S215687 | 80 | 6,94 |
| 338 6378 | V236044 | 125 | 6,94 |
| 338 3669 | A218247 | 160 | 7,83 |
| 338 3670 | P218766 | 200 | 7,84 |
| 338 3849 | D219285 | 224 | 7,84 |
| 338 3671 | E219815 | 250 | 7,84 |
| 337 3621 | Q228519 | 315 | 8,16 |
| 337 3622 | R228520 | 355 | 8,16 |



3373625

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 337 3625 | N200802 | 25 | 11,29 |
| 337 3628 | D201345 | 32 | 11,27 |
| 338 3672 | P201861 | 35 | 11,19 |
| 337 3633 | M211082 | 40 | 11,30 |
| 338 3673 | B211601 | 50 | 9,80 |
| 338 3674 | Z212634 | 63 | 9,80 |
| 338 3675 | C213649 | 80 | 9,80 |
| 338 3676 | M214670 | 100 | 9,80 |
| 338 3677 | T215688 | 125 | 9,80 |
| 338 3678 | Y216704 | 160 | 9,80 |
| 338 3679 | R217733 | 200 | 9,80 |
| 338 3850 | Q218767 | 224 | 9,80 |
| 338 3680 | R222494 | 250 | 9,80 |
| 338 3851 | P200803 | 300 | 12,29 |
| 338 3681 | E201346 | 315 | 12,29 |
| 338 3852 | Q201862 | 355 | 12,65 |
| 338 3682 | N211083 | 400 | 12,69 |
| 337 3635 | S228521 | 425 | 15,81 |
| 337 3636 | T228522 | 500 | 18,44 |



3373642

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 337 3638 | S235168 | 100 | 12,37 |
| 338 3914 | A212635 | 300 | 14,23 |
| 337 3642 | T235169 | 125 | 12,37 |
| 337 3648 | V235170 | 160 | 12,37 |
| 337 3654 | W235171 | 200 | 12,37 |
| 337 3660 | V233744 | 224 | 12,37 |
| 338 3683 | C211602 | 250 | 14,23 |
| 338 3684 | L213151 | 315 | 14,23 |
| 338 3853 | K214162 | 355 | 14,23 |
| 338 3685 | T215182 | 400 | 14,23 |
| 338 3854 | B216201 | 425 | 19,30 |
| 338 3915 | Z216705 | 450 | 21,92 |
| 338 3686 | M217223 | 500 | 21,92 |
| 338 3687 | S217734 | 630 | 35,18 |
| 337 3671 | V228523 | 800 | 27,46 |



3360149



3360162

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Griffflaschen und stirnseitigem Kennmelder.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 336 0299 | Y1034515 | 800 | 112,06 |
| 336 0310 | Z1034516 | 1000 | 113,94 |
| 336 0149 | A1034517 | 1250 | 117,87 |

Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 336 0157 | B1034518 | 400 | 100,28 |
| 336 0162 | C1034519 | 500 | 100,28 |
| 336 0169 | D1034520 | 630 | 100,28 |
| 336 0183 | F1034522 | 800 | 100,28 |
| 336 0196 | H1034524 | 1000 | 106,99 |
| 336 0204 | J1034525 | 1250 | 106,99 |
| 336 0213 | K1034526 | 1600 | 106,99 |

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsfreiem Metallgriffflaschen und Kombinationskennmelder.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|------|
| 338 3755 | C219652 | 2 | 5,14 |
| 338 3756 | N205770 | 4 | 6,20 |
| 338 3757 | P212464 | 6 | 6,13 |
| 338 3758 | V215528 | 10 | 5,18 |
| 338 3759 | F213997 | 16 | 5,14 |
| 338 3760 | F218091 | 20 | 5,15 |
| 338 3761 | K200638 | 25 | 5,14 |
| 338 3762 | D213489 | 32 | 5,14 |
| 338 3763 | G201187 | 35 | 5,11 |
| 338 3764 | D219653 | 40 | 5,16 |
| 338 3765 | C222849 | 50 | 5,11 |
| 338 3766 | R212466 | 63 | 5,02 |
| 338 3767 | N215016 | 80 | 5,10 |
| 338 3768 | J201189 | 100 | 5,14 |



3383759



3383769

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|------|
| 338 3769 | V200808 | 125 | 7,99 |
| 338 3770 | W201867 | 160 | 7,39 |



3383706

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 338 3704 | B212636 | 6 | 15,40 |
| 338 3705 | M213152 | 10 | 15,40 |
| 338 3706 | E213651 | 16 | 15,40 |
| 338 3707 | L214163 | 20 | 15,40 |
| 338 3708 | P214672 | 25 | 15,40 |
| 338 3709 | V215183 | 32 | 15,40 |
| 338 3710 | W215690 | 35 | 15,40 |
| 338 3711 | C216202 | 40 | 15,40 |
| 338 3712 | A216706 | 50 | 15,40 |
| 338 3713 | N217224 | 63 | 15,40 |
| 338 3714 | T217735 | 80 | 15,40 |
| 338 3715 | D218250 | 100 | 15,40 |
| 338 3716 | S218769 | 125 | 15,40 |
| 338 3717 | F219287 | 160 | 15,40 |



3383718

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V= | | | |
| 338 3718 | H219818 | 16 | 11,50 |
| 338 3719 | T222496 | 20 | 11,97 |
| 338 3725 | K223017 | 25 | 11,58 |
| 338 3726 | R200805 | 32 | 11,54 |
| 338 3727 | G201348 | 35 | 11,67 |
| 338 3728 | Q211085 | 40 | 11,58 |
| 338 3729 | L212116 | 50 | 9,43 |
| 338 3730 | N213153 | 63 | 9,43 |
| 338 3731 | M214164 | 80 | 9,43 |
| 338 3732 | W215184 | 100 | 9,43 |
| 426 4157 | T236043 | 125 | 9,43 |
| 338 3734 | B216707 | 160 | 11,16 |
| 338 3735 | P217225 | 200 | 11,16 |
| 338 3855 | V217736 | 224 | 11,16 |
| 338 3736 | E218251 | 250 | 11,16 |



3373626

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V= | | | |
| 337 3626 | J219819 | 25 | 13,27 |
| 338 3737 | L223018 | 35 | 13,27 |
| 337 3634 | S200806 | 40 | 14,30 |
| 338 3738 | H201349 | 50 | 12,83 |
| 338 3739 | T201865 | 63 | 12,83 |
| 338 3740 | F211605 | 80 | 12,83 |
| 338 3741 | P213154 | 100 | 12,83 |
| 338 3742 | N214165 | 125 | 12,83 |
| 338 3743 | X215185 | 160 | 12,83 |
| 338 3744 | E216204 | 200 | 12,83 |
| 338 3856 | Q217226 | 224 | 12,83 |
| 338 3745 | F218252 | 250 | 12,83 |
| 338 3857 | H219289 | 300 | 18,35 |
| 338 3746 | K219820 | 315 | 17,66 |
| 338 3858 | M223019 | 355 | 18,70 |



3383860

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V= | | | |
| 338 3748 | J201350 | 250 | 18,71 |
| 338 3965 | S211087 | 300 | 18,71 |
| 338 3749 | G211606 | 315 | 18,71 |
| 338 3859 | E212639 | 355 | 18,71 |
| 338 3752 | H213654 | 400 | 18,71 |
| 338 3860 | S214675 | 425 | 33,00 |
| 338 3966 | Z215693 | 450 | 35,72 |
| 338 3753 | F216205 | 500 | 33,09 |
| 338 3754 | D216709 | 630 | 46,74 |

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder.

Bemessungsstrom (A) 1 St



3396426

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 339 6420 | K232493 | 2 | 5,66 |
| 339 6421 | L232494 | 4 | 5,66 |
| 339 6422 | M232495 | 6 | 5,66 |
| 339 6423 | N232496 | 10 | 5,66 |
| 339 6424 | P232497 | 16 | 4,39 |
| 339 6425 | Q232498 | 20 | 4,39 |
| 339 6426 | R232499 | 25 | 4,39 |
| 339 6427 | S232500 | 32 | 4,39 |
| 339 6428 | T232501 | 35 | 5,43 |
| 339 6429 | V232502 | 40 | 5,43 |
| 339 6430 | W232503 | 50 | 5,43 |
| 339 6431 | X232504 | 63 | 5,43 |
| 339 6260 | C227863 | 80 | 5,43 |



3373597

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3597 | Y232505 | 100 | 6,45 |
| 337 3598 | Z232506 | 125 | 6,63 |
| 339 6261 | J227869 | 160 | 6,63 |



3396256

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3582 | A232507 | 100 | 7,41 |
| 337 3584 | B232508 | 125 | 7,41 |
| 337 3585 | C232509 | 160 | 7,88 |
| 339 6256 | A227884 | 200 | 7,88 |



3373613

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3608 | D232510 | 100 | 10,07 |
| 337 3612 | E232511 | 125 | 10,07 |
| 337 3613 | F232512 | 160 | 10,07 |
| 337 3614 | G232513 | 200 | 10,28 |
| 337 3615 | H232514 | 224 | 10,73 |
| 337 3618 | J232515 | 250 | 11,59 |
| 426 4133 | K227962 | 315 | 11,59 |



3373623

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3623 | K232516 | 250 | 14,83 |
| 337 3627 | L232517 | 315 | 14,83 |
| 337 3630 | M232518 | 355 | 14,83 |
| 337 3631 | N232519 | 400 | 19,31 |
| 426 4131 | C227978 | 500 | 19,31 |



3396259

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3663 | P232520 | 315 | 23,98 |
| 337 3664 | Q232521 | 355 | 23,98 |
| 337 3665 | R232522 | 400 | 24,11 |
| 337 3666 | S232523 | 425 | 35,21 |
| 337 3667 | T232524 | 450 | 25,05 |
| 337 3668 | V232525 | 500 | 25,05 |
| 339 6259 | M227987 | 630 | 25,34 |

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Griffflaschen und stirnseitig Kennmelder.

Bemessungsstrom (A) 1 St



3383560

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3554 | P233555 | 400 | 114,85 |
| 337 3556 | Q233556 | 500 | 114,85 |
| 338 3560 | E222115 | 630 | 122,53 |
| 338 3403 | V222865 | 800 | 139,36 |
| 338 3396 | S219137 | 1000 | 139,36 |
| 338 3397 | V219668 | 1250 | 139,36 |



3373565

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~ | | | |
| 337 3563 | R233557 | 500 | 111,31 |
| 337 3565 | S233558 | 630 | 111,31 |
| 337 3567 | T233559 | 800 | 111,31 |
| 337 3570 | W233561 | 1000 | 123,36 |

NH-Sicherungseinsatz

Mit Messerkontakten, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allzweck-Kabel- und Leitungs-Schutz, AC-Kombi-Box für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Griffflaschen, ohne Melder.

Bemessungsstrom (A) 1 St



5937708

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~ | | | |
| 593 7708 | R1069101 | 50 | 52,80 |
| 593 7710 | S1069102 | 63 | 52,80 |
| 593 7712 | T1069103 | 80 | 52,80 |
| 593 7698 | V1069104 | 100 | 59,40 |
| 593 7700 | X1069106 | 125 | 59,40 |
| 593 7702 | Y1069107 | 160 | 66,00 |



5937704

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~ | | | |
| 593 7704 | Z1069108 | 200 | 95,40 |
| 593 7706 | A1069109 | 250 | 116,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



NH-Sicherungseinsatz

Mit Schraubkontakten mit Langloch, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allw eck-Kabel- und Leitungs-Schutz AC-Kombi-Box für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Griffflaschen, ohne Melder.



5937709



5937705

Bemessungsstrom (A) 1 St

| Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~ | | | |
|---|----------|-----|-------|
| 593 7709 | H1069093 | 50 | 59,40 |
| 593 7711 | J1069094 | 63 | 59,40 |
| 593 7713 | K1069095 | 80 | 59,40 |
| 593 7699 | L1069096 | 100 | 66,00 |
| 593 7701 | M1069097 | 125 | 66,00 |
| 593 7703 | N1069098 | 160 | 72,60 |

| Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~ | | | |
|---|----------|-----|--------|
| 593 7705 | P1069099 | 200 | 118,80 |
| 593 7707 | Q1069100 | 250 | 145,20 |

NH-Sicherungsunterteil 1-polig

Aus Kunststoff, ohne Trennwände, Bemessungsspannung: 1000 V_~.

Bemessungsstrom (A) 1 St

| Baugröße: NH00 | | | |
|---|---------|-----|------|
| Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schelle, max Leitungsquerschnitt: 70 mm ² . | | | |
| 339 6340 | F200795 | 160 | 7,57 |

| Baugröße: NH00 | | | |
|--|---------|-----|------|
| Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 95 mm ² . | | | |
| 339 6338 | R216192 | 160 | 7,93 |

| Baugröße: NH00 | | | |
|---|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schelle, max Leitungsquerschnitt: 70 mm ² . | | | |
| 339 6331 | T219805 | 160 | 11,35 |

| Baugröße: NH00 | | | |
|--|---------|-----|------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 95 mm ² . | | | |
| 339 6328 | F215170 | 160 | 7,45 |

| Baugröße: NH0 | | | |
|--|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 95 mm ² . | | | |
| 339 6334 | B213142 | 160 | 14,52 |

| Baugröße: NH1 | | | |
|---|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 150 mm ² . | | | |
| 339 6335 | E218757 | 250 | 27,95 |

| Baugröße: NH2 | | | |
|---|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 300 mm ² . | | | |
| 339 6336 | F201853 | 400 | 34,42 |

| Baugröße: NH3 | | | |
|---|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 300 mm ² . | | | |
| 339 6337 | W213643 | 630 | 46,13 |

| Baugröße: NH4 | | | |
|--|---------|------|--------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube. | | | |
| 337 3727 | W223004 | 1250 | 105,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NH-Sicherungsunterteil 3-polig

Aus Kunststoff, mit 2 Trennwänden, Bemessungsspannung: 1000 V_~.

Bemessungsstrom (A) 1 St

| Baugröße: NH00 | | | |
|--|---------|-----|-------|
| Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 95 mm ² . | | | |
| 339 6442 | W229122 | 160 | 20,99 |

| Baugröße: NH00 | | | |
|--|---------|-----|-------|
| Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max Leitungsquerschnitt: 95 mm ² . | | | |
| 339 6443 | V229121 | 160 | 24,29 |



NH-Aufsteckabdeckung

Klemmenabdeckung für 1-polige NH-Kunststoff-Unterteile.

Baugröße 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|------|
| 339 6365 | M222513 | NH00 | 1,32 |
| 339 6366 | K200822 | NH0 | 1,34 |
| 339 6367 | L201881 | NH1 | 2,27 |
| 339 6368 | Y211621 | NH2 | 2,43 |
| 338 3988 | X212655 | NH3 | 3,86 |



NH-Aufsteck-Trennwand

Für Kunststoff-Unterteile und 1-polige NH-Unterteile, für jede Trennwand ist ein Verbindungselement erforderlich.

Baugröße 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------|------|
| 339 6359 | Z213669 | NH0 | 1,66 |
| 339 6358 | W212654 | NH00 | 1,61 |
| 339 6360 | J214690 | NH1-2 | 2,43 |
| 339 6361 | Q215708 | NH3 | 2,86 |



Verbindungselement

Für Kunststoff-Unterteile.

Baugröße 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|------|
| 339 6362 | V216724 | NH0 | 4,13 |
| 339 6364 | M218787 | NH3 | 1,73 |



Griffflaschenabdeckung

Für Kunststoff-Unterteile, nur in Verbindung mit NH-Aufsteckabdeckung.

Baugröße 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------|------|
| 339 6369 | G213170 | NH00 | 2,05 |
| 339 6370 | K214691 | NH1-2 | 2,67 |
| 338 3987 | R215709 | NH3 | 4,39 |



Huckepack-Sicherung

Für zeitweilige Stromabnahme, Bemessungsspannung: 690 V_~/440 V_~.

1 St

| Für NH-Trenner | | | |
|----------------|---------|--|--------|
| 338 3642 | T212537 | | 133,03 |

| Für NH-Unterteile | | | |
|-------------------|---------|--|--------|
| 338 3643 | E213053 | | 150,00 |



NH-Trennmesser, Griffflaschen spannungsfrei

Baugröße Bemessungsstrom (A) 1 St

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|-------|
| 338 3720 | W216058K | NH00 | 160 | 7,48 |
| 338 3721 | J217082K | NH0 | 160 | 15,53 |
| 338 3722 | Y218107K | NH1 | 250 | 11,66 |
| 338 3723 | E200656F | NH2 | 400 | 16,22 |
| 338 3724 | J201718F | NH3 | 630 | 22,04 |



3383720

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NH-Trennmesser, Metallgriffflaschen spannungsführend



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Baugröße | Bemessungsstrom (A) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------|
| 741 9278 | Z219304AF | NH0 | 160 | 160 | 10,99 |
| 336 0152 | A219834H | NH1 | 250 | 250 | 10,05 |
| 336 0237 | N222514F | NH2 | 400 | 400 | 14,75 |
| 336 0180 | E223035F | NH3 | 630 | 630 | 20,75 |

NH-Aufsteckgriff

Nach DIN VDE 0636-2, DIN VDE 608-4.



Mit Armstulpe

| | | | | | |
|----------|---------|--|--|--|-------|
| 338 3903 | X216105 | | | | 83,97 |
|----------|---------|--|--|--|-------|

NH-Blindeinsatz

Zum Einsatz bei Reparaturarbeiten.



Baugröße: NH00

| | | | | | |
|----------|---------|--|--|--|------|
| 338 3436 | H214574 | | | | 7,57 |
|----------|---------|--|--|--|------|

Baugröße: NH1-3

| | | | | | |
|----------|---------|--|--|--|-------|
| 338 3437 | P215086 | | | | 21,85 |
|----------|---------|--|--|--|-------|

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT®

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

Nach IEC 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, Montage auf 185 mm Sammelschienen-System mittels Krallenklammern, symmetrische Schaltleiste, Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar, Schutzart: IP30.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungsstrom Iu (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung Ue bei AC (V) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|

Polzahl: 3x1

Leitungsanschluss: 3 Bolzen M10.

| | | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|--|--------|
| 593 7718 | 8.100.000 | 160 | 800 | | 259,84 |
|----------|-----------|-----|-----|--|--------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Bolzen M10.

| | | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|--|--------|
| 593 7717 | 8.150.000 | 160 | 800 | | 264,85 |
|----------|-----------|-----|-----|--|--------|

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

MULTIBLOC® 00.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungsstrom Iu (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung Ue bei AC (V) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Anschlusschrauben M8.

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|
| 339 6378 | F229292 | 160 | 690 | | 31,84 |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Schellen Cu 4-70 mm².

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|
| 426 5894 | E1022998 | 160 | 690 | | 31,84 |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|

Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Anschlusschrauben M8.

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|
| 426 4173 | G229293 | 160 | 690 | | 56,96 |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|



Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Schellen Cu 4-70 mm².

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|
| 426 6116 | H1023001 | 160 | 690 | | 56,96 |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Polzahl: 4, 4. Pol rechts

Leitungsanschluss: 8 Anschlusschrauben M8.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--------|
| 426 6187 | J1023002 | 160 | 690 | 104,65 |
|----------|----------|-----|-----|--------|



Polzahl: 4, 4. Pol rechts

Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm².

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--------|
| 426 6262 | K1023003 | 160 | 690 | 104,65 |
|----------|----------|-----|-----|--------|

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlusschrauben M8, mit fix montiertem Spez al-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für r- und nacheilende Schaltung.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--------|
| 426 4186 | T1002127 | 160 | 690 | 120,69 |
|----------|----------|-----|-----|--------|

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm², mit fix montiertem Spez al-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für r- und nacheilende Schaltung.

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--------|
| 426 6482 | N1023006 | 160 | 690 | 120,69 |
|----------|----------|-----|-----|--------|

MULTIBLOC® 00.ST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Plombier- und Absperrvorrichtung für Vorhängeschloss im Schaltdeckel integriert, Spannungsprüfung direkt an den Kontakten oder an den Griffflaschen durch verschiebbares Fenster, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungsstrom Iu (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung Ue bei AC (V) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8.

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|
| 426 6552 | P1023007 | 160 | 690 | | 44,65 |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Schellen Cu 4-70 mm².

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|
| 426 5895 | E1023044 | 160 | 690 | | 44,65 |
|----------|----------|-----|-----|--|-------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|
| 426 6933 | V1023012 | 160 | 690 | | 215,89 |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M8, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|
| 426 5752 | C1023042 | 160 | 690 | | 231,74 |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|

MULTIBLOC® 1.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Bemessungsstrom Iu (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung Ue bei AC (V) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|
|---------|------|------------|------------------------|---|-----------|

Polzahl: 1

Leitungsanschluss: 2 Anschlusschrauben M10.

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|
| 426 4185 | Q229876 | 250 | 690 | | 92,72 |
|----------|---------|-----|-----|--|-------|

Polzahl: 2

Leitungsanschluss: 4 Anschlusschrauben M10.

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--|--------|
| 426 4176 | R229877 | 250 | 690 | | 160,46 |
|----------|---------|-----|-----|--|--------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlusschrauben M10.

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--|--------|
| 426 4169 | S229878 | 250 | 690 | | 127,04 |
|----------|---------|-----|-----|--|--------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Schellen 70–150 mm², 3 Anschlusschrauben M10.

| | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|
| 426 6934 | V1023058 | 250 | 690 | | 140,27 |
|----------|----------|-----|-----|--|--------|

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Schellen 70-150 mm².

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 7003 | W1023059 | 250 | 690 | 149,21 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 7082 | X1023060 | 250 | 690 | 298,32 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6866 | T1023057 | 250 | 690 | 318,34 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 7147 | Y1023061 | 250 | 690 | 217,51 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für r- und nacheilende Schaltung.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 339 2455 | V1002128 | 250 | 690 | 271,01 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

MULTIBLOC® 2.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V) | 1 St |
|--|---|------|
|--|---|------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 339 2456 | W1002129 | 400 | 690 | 222,60 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Schellen 120-240 mm², 3 Anschlussschrauben M10.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 5980 | F1023068 | 400 | 690 | 243,94 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Schellen 120-240 mm².

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6042 | G1023069 | 400 | 690 | 222,60 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6118 | H1023070 | 400 | 690 | 344,57 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 5896 | E1023067 | 400 | 690 | 364,69 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6189 | J1023071 | 400 | 690 | 552,52 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für r- und nacheilende Schaltung.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 339 2457 | Y1002131 | 400 | 690 | 702,55 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MULTIBLOC® 3.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 3 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 60 mm und 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V) | 1 St |
|--|---|------|
|--|---|------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 339 2458 | C1002135 | 630 | 690 | 242,72 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Schellen 150-300 mm², 3 Anschlussschrauben M12.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6344 | L1023073 | 630 | 690 | 242,72 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6411 | M1023074 | 630 | 690 | 392,74 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6264 | K1023072 | 630 | 690 | 413,48 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6483 | N1023075 | 630 | 690 | 748,79 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

Polzahl: 4

Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für r- und nacheilende Schaltung.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 6554 | P1023076 | 630 | 690 | 923,50 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

MULTIBLOC 2.RST8

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, direkt aufschraubbar auf Sammelschienen, für 40 und 60 mm Sammelschienen-Systeme, einsetzbar für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und Breite von 12-30 mm, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, Schutzart: IP20.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V) | 1 St |
|--|---|------|
|--|---|------|

Polzahl: 3

Leitungsanschluss: 3 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 426 7221 | Z1023062 | 400 | 690 | 413,48 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|



MULTIBLOC 000.RST9

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für 60 mm Sammelschienen-Systeme, für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und einer Breite von 12-30 mm, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher für Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Max. Bemessungs- betriebsspannung U _e bei AC (V) | 1 St |
|--|---|------|
|--|---|------|

Polzahl: 3, Abgang oben

Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|
| 137 7863 | B1070421 | 125 | 690 | 83,93 |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|



Polzahl: 3, Abgang unten

Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|
| 137 7864 | C1070422 | 125 | 690 | 83,71 |
|-----------------|----------|-----|-----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MULTIBLOC 000.RST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für Bodenbefestigung, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher zur Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30



1 Stk

Polzahl:3

Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

| | | |
|----------|----------|-------|
| 137 7865 | D1070423 | 54,51 |
|----------|----------|-------|

Zubehör für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

Adapter für 00.ST

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.

1 Stk

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4178 | B229288 | 6,02 |
|----------|---------|------|

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 150 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4179 | C229289 | 6,02 |
|----------|---------|------|

Für 00.ST9 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4161 | C229887 | 7,75 |
|----------|---------|------|

Für 00.ST9 3-polig, Schienenabstand 150 mm

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4162 | D229888 | 7,75 |
|----------|---------|------|

Adapter für 1.ST8

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.

1 Stk

Für 1.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4181 | A229885 | 6,88 |
|----------|---------|------|

Für 1.ST8 1-polig, Schienenabstand 150 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4183 | B229886 | 6,69 |
|----------|---------|------|

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 125 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4156 | E229291 | 8,37 |
|----------|---------|------|

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 150 mm.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4155 | D229290 | 8,60 |
|----------|---------|------|

Kabelabdeckung

1 Stk

Für 00.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4180 | V229282 | 4,31 |
|----------|---------|------|

Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4159 | W229283 | 6,72 |
|----------|---------|------|

Für 1.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4164 | W229881 | 6,02 |
|----------|---------|------|

Für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 426 4184 | V229880 | 12,56 |
|----------|---------|-------|

Für 1.ST8 4-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6409 | M1022982 | 16,86 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6478 | N1002168 | 16,59 |
|----------|----------|-------|

Für 2.ST8 4-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6261 | K1022980 | 44,95 |
|----------|----------|-------|

Für 3.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6548 | P1002169 | 20,64 |
|----------|----------|-------|

Für 3.ST8 4-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6341 | L1022981 | 34,68 |
|----------|----------|-------|

SaS-Griffschutz

1 Stk

Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|----------|------|
| 426 5981 | F1023114 | 3,99 |
|----------|----------|------|

Für Sammelschienen-Adapter Größe 1, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6049 | G1023437 | 18,63 |
|----------|----------|-------|

Für 1.RST8.

| | | |
|----------|----------|------|
| 426 6043 | G1023115 | 4,50 |
|----------|----------|------|

Für Sammelschienen-Adapter Größe 2, 1 Set = 2 Stk.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6197 | J1023439 | 45,46 |
|----------|----------|-------|

Für 2.RST8.

| | | |
|----------|----------|------|
| 426 6119 | H1023116 | 4,48 |
|----------|----------|------|

Abdeckblende für Verteilereinbau

1 Stk

Baugröße: NH000

1-fach Blende, Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, für 1 Stück 000.RST8.

| | | |
|----------|----------|------|
| 339 2466 | Q1002170 | 4,48 |
|----------|----------|------|

Baugröße: NH00

1-fach Blende, Breite: 123 mm, Höhe: 190 mm, für 1 Stück 00.ST9/00.RST9.

| | | |
|----------|---------|------|
| 339 6113 | Y229285 | 3,78 |
|----------|---------|------|

Baugröße: NH00

2-fach, Breite: 231 mm, Höhe: 210 mm, für 2 Stück 00.ST9/00.RST9.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 6779 | S1022964 | 14,12 |
|----------|----------|-------|

Baugröße: NH1

1-fach Blende, Breite: 210 mm, Höhe: 260 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.

| | | |
|----------|---------|------|
| 426 4165 | Z229884 | 6,72 |
|----------|---------|------|

Baugröße: NH1

1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 283 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 7080 | X1022968 | 18,98 |
|----------|----------|-------|

Baugröße: NH2

1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 300 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.

| | | |
|----------|----------|------|
| 339 2468 | V1002174 | 8,44 |
|----------|----------|------|

Baugröße: NH2

1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 426 7145 | Y1022969 | 11,06 |
|----------|----------|-------|

Baugröße: NH3

1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 3.ST8 3-polig.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 339 2469 | W1002175 | 14,12 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fenstersperre

Wird von innen in den Trennerdeckel eingesetzt, für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8, 1 Set = 3 Stk.



| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 339 6390 | K229296 | | 3,45 |
|----------|---------|--|------|

Plombiererset

Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8.



| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 339 6391 | L229297 | | 3,45 |
|----------|---------|--|------|

Anschlussset

Cu-Schelle
Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 4-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.



| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 426 5920 | E214594 | | 7,78 |
|----------|---------|--|------|

Cu/Al-Klemme
Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 1,5-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.



| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 426 6723 | R211523 | | 6,98 |
|----------|---------|--|------|

Schellenklemme Größe 2
Für MULTIBLOC® Größe 2, Querschnitt: 120-240 mm², 1 Satz = 3 Stk.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 426 5672 | B1002180 | | 33,32 |
|----------|----------|--|-------|

Schellenklemmen Größe 3
Für MULTIBLOC® Größe 3, Querschnitt: 150-300 mm², 1 Set = 3 Stk.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 426 5747 | C1002181 | | 34,36 |
|----------|----------|--|-------|

Meldeschalter

Mikroschalter für MULTIBLOC® Größe 00 - 3, für Schalterstellung, 1 Wechsler 5 A, 250 V~.



| | | | |
|----------|----------|--|------|
| 339 2491 | Q1002285 | | 6,19 |
|----------|----------|--|------|

Mikroschalter für MULTIBLOC® 00.ST8 1-, 2- und 4-polig, für Schalterstellung, 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V~.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 426 6932 | V1022989 | | 20,55 |
|----------|----------|--|-------|

Systemkomponenten MULTIFIX® 60

TYTAN® R D02-Sicherungs-Lastschaltleiste

Für MULTIFIX® 60 Sammelschienensystem 60 mm, für Cu-Schienen mit Breite 12-30 mm und Stärke 5-10 mm, für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze sowie Standard D0-Hülsen-Passeinsätzen nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3, inkl Spezialhaltefeder für den Einsatz von D01-Sicherungs-Einsätzen, Blinkmelder für Anzeige des Ausfalls eines Sicherungs-Einsatzes, Sicherungsstecker nach EN 50110-1 (Montage ohne Schraubkappen), Schaltkontaktanzeige, verschleißbar und plombierbar, Bemessungsspannung: 400 V~.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 Stk |
|------------------------------|----------|---------------------|-------|
| Polzahl: 3, schaltbar | | | |
| 338 6987 | M1006399 | 63 | 73,07 |

| | | | |
|---|----------|----|--------|
| Polzahl: 3, mit Neutralleiter, schaltbar | | | |
| 338 6986 | P1006401 | 63 | 118,74 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Reduzierhaltefeder

Für D0-LINOCUR® Lasttrennschalter Vertikal, \varnothing n D02 auf D01 oder 10x38 und für 60 mm Sammelschienensystem.



| | | | |
|----------|----------|--|------|
| 338 6989 | Q1006402 | | 1,11 |
|----------|----------|--|------|

Zylindersicherungssysteme

Sortimentskasten mit G-Sicherungseinsätzen

Größe: 5x20 mm, nach DIN VDE 0820 EN 60127, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 0,1-6,3 A, 20 Stück pro Bemessungsstrom, Bemessungsausschaltvermögen: 35 A bzw. 10x I_N L bei 250 V~, Isolierkörper: Glas ohne Löschmittelfüllung.



| | | Auslösecharakteristik | 1 Stk |
|------------------------------------|---------|-----------------------|--------|
| Anzahl der Sicherungen: 360 | | | |
| 336 9924 | G203763 | flink (F) | 123,25 |
| 336 9925 | P233440 | mittelträge (MT) | 143,03 |
| 336 9926 | H203764 | träge (T) | 108,80 |

G-Sicherungseinsatz

Größe: 5x20 mm, nach DIN VDE 0820 EN 60127, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsausschaltvermögen: 35 A bzw. 10x I_N L bei 250 V~, Isolierkörper: Glas ohne Löschmittelfüllung.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 Stk |
|--|---------------|---------------------|-------|
| Auslösecharakteristik: Mittelträge (MT) | | | |
| 335 1225 | MI5SM25V0,032 | 0,032 | 3,40 |
| 335 1333 | MI5SM25V0,04 | 0,04 | 3,40 |
| 335 1227 | MI5SM25V0,05 | 0,05 | 3,35 |
| 335 1269 | MI5SM25V0,063 | 0,063 | 1,21 |
| 335 1335 | MI5SM25V0,08 | 0,08 | 1,21 |
| 335 1288 | MI5SM25V0,1 | 0,1 | 0,22 |
| 335 1351 | MI5SM25V0,125 | 0,125 | 0,22 |
| 335 1259 | MI5SM25V0,16 | 0,16 | 0,22 |
| 335 1352 | MI5SM25V0,2 | 0,2 | 0,22 |
| 335 1282 | MI5SM25V0,25 | 0,25 | 0,22 |
| 335 1271 | MI5SM25V0,315 | 0,315 | 0,22 |
| 335 1312 | MI5SM25V0,4 | 0,4 | 0,22 |
| 335 1242 | MI5SM25V0,5 | 0,5 | 0,22 |
| 335 1338 | MI5SM25V0,63 | 0,63 | 0,22 |
| 335 1304 | MI5SM25V0,8 | 0,8 | 0,22 |
| 335 1293 | MI5SM25V1 | 1 | 0,22 |
| 335 1353 | MI5SM25V1,25 | 1,25 | 0,22 |
| 335 1181 | MI5SM25V1,6 | 1,6 | 0,22 |
| 335 1182 | MI5SM25V2 | 2 | 0,22 |
| 335 1262 | MI5SM25V2,5 | 2,5 | 0,22 |
| 335 1235 | MI5SM25V3,15 | 3,15 | 0,22 |
| 335 1341 | MI5SM25V4 | 4 | 0,22 |
| 335 1238 | MI5SM25V5 | 5 | 0,22 |
| 335 1343 | MI5SM25V6,3 | 6,3 | 0,22 |
| 335 1239 | MI5SM25V8 | 8 | 0,22 |
| 335 1277 | MI5SM25V10 | 10 | 0,22 |
| 335 1345 | MI5SM25V16 | 16 | 0,22 |

Zylindrischer Sicherungseinsatz FR10GG...

Größe: 10x38 mm, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (Kabel- und Leitungsschutz) allgemeine Anwendungen, Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: gG.



| | | Nennstrom (A) | Bemessungsspannung | 1 Stk |
|------------------------|--------------|---------------|--------------------|-------|
| Ohne Kennmelder | | | | |
| 426 4833 | FR10GG50V0,5 | 0,5 | AC 500 V | 1,23 |
| 426 9024 | FR10GG50V1 | 1 | AC 500 V | 1,56 |
| 426 4844 | FR10GG50V2 | 2 | AC 500 V | 1,16 |
| 426 4280 | FR10GG50V4 | 4 | AC 500 V | 1,16 |
| 426 4897 | FR10GG50V6 | 6 | AC 500 V | 1,16 |
| 335 9896 | FR10GG50V8 | 8 | AC 500 V | 1,16 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| 426 4955 | FR10GG50V10 | 10 AC 500 V | 1,16 |
| 426 4325 | FR10GG50V12 | 12 AC 500 V | 1,16 |
| 426 4869 | FR10GG50V16 | 16 AC 500 V | 1,16 |
| 426 4842 | FR10GG50V20 | 20 AC 500 V | 1,16 |
| 426 5919 | FR10GG50V25 | 25 AC 500 V | 1,16 |
| 426 4821 | FR10GG40V32 | 32 AC 400 V | 1,16 |



Mit Kennmelder

| | | | |
|----------|--------------|-------------|------|
| 426 4954 | FR10GG50V2I | 2 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4854 | FR10GG50V4I | 4 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4400 | FR10GG50V6I | 6 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4365 | FR10GG50V8I | 8 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4858 | FR10GG50V10I | 10 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4874 | FR10GG50V12I | 12 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4875 | FR10GG50V16I | 16 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4281 | FR10GG50V20I | 20 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4332 | FR10GG50V25I | 25 AC 500 V | 1,50 |
| 426 4199 | FR10GG40V32I | 32 AC 400 V | 1,50 |

Zylindrischer Sicherungseinsatz

Größe: 10x38 mm, Teilbereichs-Sicherungseinsatz (Schaltgeräteschutz), Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: aM.



| | Nennstrom (A) | Bemessungsspannung (Wert) | 1 St |
|------------------------|---------------|---------------------------|------|
| Ohne Kennmelder | | | |
| 426 4852 | FR10AM50V0.16 | 0,16 AC 400-500 V | 6,28 |
| 426 4912 | FR10AM50V0.25 | 0,25 AC 400-500 V | 6,28 |
| 426 4330 | FR10AM50V0.5 | 0,5 AC 400-500 V | 2,04 |
| 426 4865 | FR10AM50V1 | 1 AC 400-500 V | 1,91 |
| 426 4882 | FR10AM50V2 | 2 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4326 | FR10AM50V4 | 4 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4868 | FR10AM50V6 | 6 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4206 | FR10AM50V8 | 8 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4238 | FR10AM50V10 | 10 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4820 | FR10AM50V12 | 12 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4861 | FR10AM50V16 | 16 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4278 | FR10AM50V20 | 20 AC 400-500 V | 1,55 |
| 426 4872 | FR10AM40V25 | 25 AC 400 V | 1,55 |
| 426 4892 | FR10AM40V32 | 32 AC 400 V | 2,04 |



Mit Kennmelder

| | | | |
|----------|--------------|-----------------|------|
| 426 4276 | FR10AM50V1I | 1 AC 400-500 V | 4,18 |
| 426 4873 | FR10AM50V2I | 2 AC 400-500 V | 4,18 |
| 426 4894 | FR10AM50V4I | 4 AC 400-500 V | 4,18 |
| 426 4895 | FR10AM50V6I | 6 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4201 | FR10AM50V8I | 8 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4877 | FR10AM50V10I | 10 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4845 | FR10AM50V12I | 12 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4925 | FR10AM50V16I | 16 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4366 | FR10AM50V20I | 20 AC 400-500 V | 3,59 |
| 426 4905 | FR10AM40V25I | 25 AC 400 V | 3,59 |

Sicherungssysteme französischer Standard

Sicherungshalter MODULOSTAR CMC10

Modularer Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze 10x38 mm und Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 690 V~, Bemessungsstrom: 32 A.



7419328

| | Ausführung der Pole | 1 St |
|----------------------------------|---------------------|-----------|
| Mit Sicherungsüberwachung | | |
| 741 9328 | CMC10I | 1 7,76 |
| 741 9326 | CMC10IN | 1+N 19,06 |
| 741 9324 | CMC102I | 2 16,29 |
| 741 9322 | CMC103I | 3 24,72 |
| 741 9319 | CMC103NI | 3+N 43,90 |
| 741 9317 | CMC104I | 4 42,05 |



7419329



7419321

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------------|---------|------------|-----------|
| Ohne Sicherungsüberwachung | | | |
| 741 9329 | CMC10I | 1 | 5,13 |
| 741 9327 | CMC10IN | 1+N | 16,44 |
| 741 9325 | CMC102 | 2 | 11,04 |
| 741 9323 | CMC103 | 3 | 16,29 |
| 741 9321 | CMC103N | 3+N | 30,88 |
| 741 9318 | CMC104 | 4 | 31,03 |

Ohne Sicherungsüberwachung, N-rechts

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 741 9320 | CMC103NR | 3+N | 36,26 |
|----------|----------|-----|-------|

Sicherungssysteme amerikanischer/kanadischer Standard

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATDR

Für Kleinmotoren, Schütze, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.



| | Nennstrom (A) | 1 St |
|------------------------|---------------|----------|
| Größe: 10x38 mm | | |
| 236 8644 | ATDR2 | 2 13,93 |
| 236 8646 | ATDR3 | 3 13,93 |
| 236 8647 | ATDR4 | 4 13,93 |
| 236 8648 | ATDR5 | 5 13,93 |
| 236 8649 | ATDR6 | 6 13,93 |
| 236 8652 | ATDR8 | 8 13,93 |
| 236 8653 | ATDR10 | 10 13,93 |
| 236 8656 | ATDR15 | 15 13,93 |
| 426 6727 | ATDR20 | 20 13,93 |
| 236 8783 | ATDR25 | 25 13,93 |
| 236 8784 | ATDR30 | 30 13,93 |

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATQR

Für Steuerungstransformatoren, Drosseln, induktive Lasten, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.



| | Nennstrom (A) | 1 St |
|------------------------|---------------|------------|
| Größe: 10x38 mm | | |
| 236 8738 | ATQR1/2 | 0,5 13,93 |
| 236 8742 | ATQR1 | 1 13,93 |
| 236 8744 | ATQR1-1/4 | 1,25 13,93 |
| 236 8749 | ATQR2 | 2 13,93 |
| 236 8751 | ATQR2-1/2 | 2,5 13,93 |
| 236 8756 | ATQR4 | 4 13,93 |
| 236 8760 | ATQR6 | 6 13,93 |
| 236 8765 | ATQR9 | 9 13,93 |
| 236 8766 | ATQR10 | 10 13,93 |
| 236 8716 | ATQR15 | 15 13,93 |
| 236 8718 | ATQR20 | 20 13,93 |
| 236 8719 | ATQR25 | 25 13,93 |
| 236 8720 | ATQR30 | 30 13,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter S200

System pro M compact® nach DIN VDE 0641/T 11, UL1077, Schnappbefestigung, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, finger- und handrücksichere Klemmen, Anschlussquerschnitt: 0,75-25 mm², Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 275 9740 | S201-B6 | 6 | 15,10 |
| 275 9741 | S201-B10 | 10 | 13,30 |
| 275 9742 | S201-B13 | 13 | 13,30 |
| 276 3440 | S201-B16 | 16 | 9,25 |
| 275 9744 | S201-B20 | 20 | 13,70 |
| 275 9745 | S201-B25 | 25 | 15,10 |
| 275 9746 | S201-B32 | 32 | 17,10 |
| 275 9747 | S201-B40 | 40 | 21,60 |
| 390 3228 | S201-B50 | 50 | 26,60 |
| 390 3229 | S201-B63 | 63 | 30,90 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 275 9748 | S203-B6 | 6 | 81,00 |
| 275 9750 | S203-B10 | 10 | 68,50 |
| 275 9751 | S203-B13 | 13 | 68,50 |
| 275 9752 | S203-B16 | 16 | 66,00 |
| 275 9753 | S203-B20 | 20 | 72,50 |
| 275 9754 | S203-B25 | 25 | 81,00 |
| 275 9755 | S203-B32 | 32 | 88,00 |
| 275 9756 | S203-B40 | 40 | 112,00 |
| 390 2563 | S203-B50 | 50 | 137,00 |
| 390 2564 | S203-B63 | 63 | 167,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 390 0601 | S201-C2 | 2 | 28,80 |
| 390 0603 | S201-C3 | 3 | 28,80 |
| 390 0605 | S201-C4 | 4 | 28,80 |
| 275 9757 | S201-C6 | 6 | 28,80 |
| 275 9758 | S201-C8 | 8 | 28,80 |
| 275 9759 | S201-C10 | 10 | 24,80 |
| 275 9760 | S201-C13 | 13 | 24,80 |
| 275 9761 | S201-C16 | 16 | 23,60 |
| 275 9762 | S201-C20 | 20 | 26,60 |
| 275 9763 | S201-C25 | 25 | 28,80 |
| 275 9764 | S201-C32 | 32 | 32,10 |
| 275 9765 | S201-C40 | 40 | 40,50 |
| 390 3230 | S201-C50 | 50 | 50,00 |
| 390 3231 | S201-C63 | 63 | 59,50 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 390 0642 | S203-C2 | 2 | 120,00 |
| 390 0643 | S203-C3 | 3 | 120,00 |
| 390 0644 | S203-C4 | 4 | 120,00 |
| 275 9766 | S203-C6 | 6 | 120,00 |
| 275 9767 | S203-C8 | 8 | 120,00 |
| 275 9768 | S203-C10 | 10 | 107,00 |
| 275 9769 | S203-C13 | 13 | 107,00 |
| 275 9770 | S203-C16 | 16 | 101,00 |
| 275 9771 | S203-C20 | 20 | 110,00 |
| 275 9772 | S203-C25 | 25 | 120,00 |
| 275 9773 | S203-C32 | 32 | 135,00 |
| 275 9774 | S203-C40 | 40 | 168,00 |
| 390 2567 | S203-C50 | 50 | 202,00 |
| 390 2568 | S203-C63 | 63 | 239,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-----------|-----|-------|
| 279 1447 | S201-K0,5 | 0,5 | 35,90 |
| 279 1448 | S201-K1 | 1 | 35,90 |
| 279 1449 | S201-K1,6 | 1,6 | 35,90 |
| 279 1450 | S201-K2 | 2 | 35,90 |
| 279 1451 | S201-K3 | 3 | 35,90 |
| 279 1452 | S201-K4 | 4 | 35,90 |
| 478 4212 | S201-K5 | 5 | 29,30 |
| 279 1453 | S201-K6 | 6 | 35,90 |
| 279 1454 | S201-K8 | 8 | 35,90 |
| 279 4341 | S201-K10 | 10 | 31,10 |
| 279 1455 | S201-K13 | 13 | 31,10 |
| 279 4342 | S201-K16 | 16 | 30,10 |
| 279 1456 | S201-K20 | 20 | 33,40 |
| 279 1457 | S201-K25 | 25 | 35,90 |
| 279 4343 | S201-K32 | 32 | 40,50 |
| 279 1458 | S201-K40 | 40 | 47,50 |
| 279 1459 | S201-K50 | 50 | 60,50 |
| 279 1460 | S201-K63 | 63 | 71,50 |



Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 279 1464 | S203-K0,5 | 0,5 | 147,00 |
| 279 1465 | S203-K1 | 1 | 147,00 |
| 279 1466 | S203-K1,6 | 1,6 | 147,00 |
| 279 1467 | S203-K2 | 2 | 147,00 |
| 279 1468 | S203-K3 | 3 | 147,00 |
| 279 1469 | S203-K4 | 4 | 147,00 |
| 279 1470 | S203-K6 | 6 | 147,00 |
| 279 1471 | S203-K8 | 8 | 147,00 |
| 279 4344 | S203-K10 | 10 | 126,00 |
| 279 1472 | S203-K13 | 13 | 126,00 |
| 279 4345 | S203-K16 | 16 | 118,00 |
| 279 1462 | S203-K20 | 20 | 130,00 |
| 279 1463 | S203-K25 | 25 | 147,00 |
| 279 4346 | S203-K32 | 32 | 168,00 |
| 279 1473 | S203-K40 | 40 | 186,00 |
| 279 1474 | S203-K50 | 50 | 245,00 |
| 279 1475 | S203-K63 | 63 | 290,00 |

Leitungsschutzschalter S200S

System pro M compact® nach DIN VDE 0641/T 11, mit **abgangsseitiger Steckklemme**, Schnappbefestigung, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, finger- und handrücksichere Klemmen, Anschlussquerschnitt: 0,75-25 mm², Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 201 6572 | S201S-B6 | 6 | 16,70 |
| 201 6573 | S201S-B10 | 10 | 14,50 |
| 201 6574 | S201S-B13 | 13 | 14,50 |
| 201 6575 | S201S-B16 | 16 | 10,50 |
| 201 6576 | S201S-B20 | 20 | 15,50 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 201 6577 | S203S-B6 | 6 | 86,00 |
| 201 6578 | S203S-B10 | 10 | 75,50 |
| 201 6579 | S203S-B13 | 13 | 75,50 |
| 201 6580 | S203S-B16 | 16 | 70,50 |
| 201 6581 | S203S-B20 | 20 | 81,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 201 6582 | S201S-C6 | 6 | 31,00 |
| 201 6583 | S201S-C8 | 8 | 31,00 |
| 201 6584 | S201S-C10 | 10 | 27,10 |
| 201 6585 | S201S-C13 | 13 | 27,10 |
| 201 6586 | S201S-C16 | 16 | 25,70 |
| 201 6587 | S201S-C20 | 20 | 28,90 |





| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 201 6588 | S203S-C6 | 6 | 131,00 |
| 201 6589 | S203S-C8 | 8 | 131,00 |
| 201 6590 | S203S-C10 | 10 | 116,00 |
| 201 6591 | S203S-C13 | 13 | 116,00 |
| 201 6592 | S203S-C16 | 16 | 109,00 |
| 201 6593 | S203S-C20 | 20 | 120,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | | |
| 275 9775 | F202A-16/0,01 | 16 | 0,01 | 133,00 |
| 275 9776 | F202A-25/0,03 | 25 | 0,03 | 91,00 |
| 275 9778 | F202A-25/0,3 | 25 | 0,3 | 99,50 |
| 304 4898 | F202A-25/0,5 | 25 | 0,5 | 99,50 |
| 275 9777 | F202A-40/0,03 | 40 | 0,03 | 96,00 |
| 275 9779 | F202A-40/0,3 | 40 | 0,3 | 101,00 |
| 304 4900 | F202A-40/0,5 | 40 | 0,5 | 101,00 |
| 390 1703 | F202A-63/0,03 | 63 | 0,03 | 297,00 |
| 390 1704 | F202A-63/0,3 | 63 | 0,3 | 162,00 |
| 304 0009 | F202A-63/0,5 | 63 | 0,5 | 162,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 275 9780 | F204A-25/0,03 | 25 | 0,03 | 110,00 |
| 275 9782 | F204A-25/0,3 | 25 | 0,3 | 108,00 |
| 304 4904 | F204A-25/0,5 | 25 | 0,5 | 108,00 |
| 275 9781 | F204A-40/0,03 | 40 | 0,03 | 111,00 |
| 275 9783 | F204A-40/0,3 | 40 | 0,3 | 110,00 |
| 275 9958 | F204A-40/0,5 | 40 | 0,5 | 110,00 |
| 390 1700 | F204A-63/0,03 | 63 | 0,03 | 351,00 |
| 390 1701 | F204A-63/0,3 | 63 | 0,3 | 168,00 |
| 304 4909 | F204A-63/0,5 | 63 | 0,5 | 168,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|--|---------------------|---------------------------|------|----------|
| Polzahl: 4, Neutralleiter-Anschluss links Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 304 4902 | F204A-25/0,03-L | 25 | 0,03 | 110,00 |
| 304 4905 | F204A-40/0,03-L | 40 | 0,03 | 111,00 |
| 304 4907 | F204A-63/0,03-L | 63 | 0,03 | 351,00 |
| 396 1938 | F204A-80/0,03-L | 80 | 0,03 | 908,00 |
| 396 1949 | F204A-100/0,03-L | 100 | 0,03 | 1.498,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 AS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, selektiv, arbeitet zeitlich selektiv nachgeschalteten Fehler- und Differenzstrom-Schutzrichtungen höherer Empfindlichkeit, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|----------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 396 3215 | F204AS-40/0,5 | 40 | 0,5 | 241,00 |
| 396 3216 | F204AS-63/0,5 | 63 | 0,5 | 355,00 |
| 390 4178 | F204AS-100/0,3 | 100 | 0,3 | 1.674,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------|------------|-----------|
| Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A...AP-R System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitwertgerät, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, zum Personenschutz gegen direktes und indirektes Berühren, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A: 10 kA . | | | |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 390 3251 | F204A-25/0,03AP-R | 25 | 0,03 | 269,00 |
| 390 3252 | F204A-40/0,03AP-R | 40 | 0,03 | 269,00 |
| 390 3253 | F204A-63/0,03AP-R | 63 | 0,03 | 453,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter F-ATI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitwertgerät, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 2 Einbaubreite: 90 mm, 5 TE. | | | | |
| 180 1897 | F-ATI2TESTA-25/0,03 | 25 | 0,03 | 743,00 |
| 180 1898 | F-ATI2TESTA-40/0,03 | 40 | 0,03 | 752,00 |
| 180 1899 | F-ATI2TESTA-63/0,03 | 63 | 0,03 | 789,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|--|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 126 mm, 7 TE. | | | | |
| 180 1903 | F-ATI4TESTA-25/0,03 | 25 | 0,03 | 759,00 |
| 180 1906 | F-ATI4TESTA-25/0,3 | 25 | 0,3 | 776,00 |
| 180 1904 | F-ATI4TESTA-40/0,03 | 40 | 0,03 | 768,00 |
| 180 1907 | F-ATI4TESTA-40/0,3 | 40 | 0,3 | 786,00 |
| 180 1905 | F-ATI4TESTA-63/0,03 | 63 | 0,03 | 807,00 |
| 180 1908 | F-ATI4TESTA-63/0,3 | 63 | 0,3 | 824,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter F-ARI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitwertgerät, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, mit automatischer Wiedereinschaltungseinheit, Wiedereinschalten erfolgt auf Grundlage einer Isolationsprüfung, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 2 Einbaubreite: 90 mm, 5 TE. | | | | |
| 180 1900 | F-ARI2TESTA-25/0,03 | 25 | 0,03 | 834,00 |
| 180 1901 | F-ARI2TESTA-40/0,03 | 40 | 0,03 | 845,00 |
| 180 1902 | F-ARI2TESTA-63/0,03 | 63 | 0,03 | 884,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|--|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 126 mm, 7 TE. | | | | |
| 180 1909 | F-ARI4TESTA-25/0,03 | 25 | 0,03 | 842,00 |
| 180 1912 | F-ARI4TESTA-25/0,3 | 25 | 0,3 | 863,00 |
| 180 1910 | F-ARI4TESTA-40/0,03 | 40 | 0,03 | 854,00 |
| 180 1913 | F-ARI4TESTA-40/0,3 | 40 | 0,3 | 875,00 |
| 180 1911 | F-ARI4TESTA-63/0,03 | 63 | 0,03 | 894,00 |
| 180 1914 | F-ARI4TESTA-63/0,3 | 63 | 0,3 | 916,00 |

Fehlerstromschutzschalter, FI/LS-Schalter

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Fehlerstrom-Schutzschalter F200 F

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), netzspannungsunabhängig, für Wechselstromfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, mischfrequenz Fehlerströme bis 1 kHz, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer r geschalteten Sicherung gG 100 A: **10 kA**.



Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 2

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 667 9079 | F202F-25/0,03 | 25 0,03 | 243,00 |
| 667 9080 | F202F-40/0,03 | 40 0,03 | 283,00 |
| 667 9081 | F202F-63/0,03 | 63 0,03 | 362,00 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 667 9082 | F204F-25/0,03 | 25 0,03 | 301,00 |
| 667 9083 | F204F-40/0,03 | 40 0,03 | 309,00 |
| 667 9084 | F204F-63/0,03 | 63 0,03 | 495,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter F202 B

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, unverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.



Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 2

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 591 3283 | F202B-16/0,03 | 16 0,03 | 638,00 |
| 591 3289 | F202B-16/0,3 | 16 0,3 | 558,00 |
| 591 3284 | F202B-25/0,03 | 25 0,03 | 638,00 |
| 591 3290 | F202B-25/0,3 | 25 0,3 | 558,00 |
| 591 3280 | F202B-40/0,03 | 40 0,03 | 676,00 |
| 591 3288 | F202B-40/0,3 | 40 0,3 | 581,00 |
| 591 3268 | F202B-63/0,03 | 63 0,03 | 1.019,00 |
| 591 3271 | F202B-63/0,3 | 63 0,3 | 900,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter F204 B

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.



Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 591 3270 | F204B-25/0,03 | 25 0,03 | 903,00 |
| 591 3276 | F204B-25/0,3 | 25 0,3 | 817,00 |
| 591 3269 | F204B-40/0,03 | 40 0,03 | 934,00 |
| 591 3272 | F204B-40/0,3 | 40 0,3 | 847,00 |
| 591 3264 | F204B-63/0,03 | 63 0,03 | 1.281,00 |
| 591 3266 | F204B-63/0,3 | 63 0,3 | 1.159,00 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter F204 BS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, **selektiv**, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 591 3267 | F204BS-40/0,3 | 40 0,3 | 1.031,00 |
| 736 6069 | F204BS-40/0,5 | 40 0,5 | 1.031,00 |
| 591 3261 | F204BS-63/0,3 | 63 0,3 | 1.447,00 |
| 736 6070 | F204BS-63/0,5 | 63 0,5 | 1.447,00 |

FI/LS-Schalter

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 A

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **6 kA**.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 134 3262 | DS201A-B10/0,01 | 10 0,01 | 127,00 |
| 471 8873 | DS201A-B10/0,03 | 10 0,03 | 108,00 |
| 134 3263 | DS201A-B13/0,01 | 13 0,01 | 127,00 |
| 471 8874 | DS201A-B13/0,03 | 13 0,03 | 108,00 |
| 134 3770 | DS201A-B16/0,01 | 16 0,01 | 124,00 |
| 471 8876 | DS201A-B16/0,03 | 16 0,03 | 104,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 134 3771 | DS201A-C10/0,03 | 10 0,03 | 113,00 |
| 134 3772 | DS201A-C13/0,03 | 13 0,03 | 113,00 |
| 471 8875 | DS201A-C16/0,03 | 16 0,03 | 109,00 |

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MA

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **10 kA**.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 134 3773 | DS201MA-B10/0,03 | 10 0,03 | 130,00 |
| 134 3774 | DS201MA-B13/0,03 | 13 0,03 | 130,00 |
| 134 3775 | DS201MA-B16/0,03 | 16 0,03 | 124,00 |
| 134 3776 | DS201MA-B20/0,03 | 20 0,03 | 130,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 134 3777 | DS201MA-C10/0,03 | 10 0,03 | 134,00 |
| 134 3778 | DS201MA-C13/0,03 | 13 0,03 | 134,00 |
| 134 3779 | DS201MA-C16/0,03 | 16 0,03 | 130,00 |
| 134 3780 | DS201MA-C20/0,03 | 20 0,03 | 134,00 |

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MF

Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **10 kA**.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 134 3781 | DS201MF-B10/0,03 | 10 0,03 | 236,00 |
| 134 3782 | DS201MF-B13/0,03 | 13 0,03 | 236,00 |
| 134 3783 | DS201MF-B16/0,03 | 16 0,03 | 231,00 |
| 134 3784 | DS201MF-B20/0,03 | 20 0,03 | 236,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|------------------|---------|--------|
| 134 3785 | DS201MF-C10/0,03 | 10 0,03 | 249,00 |
| 134 3786 | DS201MF-C13/0,03 | 13 0,03 | 249,00 |
| 134 3787 | DS201MF-C16/0,03 | 16 0,03 | 246,00 |
| 134 3788 | DS201MF-C20/0,03 | 20 0,03 | 249,00 |

FI/LS-Schalter Baureihe DS202C MA

Fehlerstrom-Typ: A, 2-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 478 4463 | DS202CMB10A30 | 10 0,03 | 173,00 |
| 478 4480 | DS202CMB13A30 | 13 0,03 | 173,00 |
| 478 4443 | DS202CMB16A10 | 16 0,01 | 201,00 |
| 478 4498 | DS202CMB16A30 | 16 0,03 | 165,00 |
| 478 4503 | DS202CMB20A30 | 20 0,03 | 173,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 478 4534 | DS202CMC10A30 | 10 0,03 | 181,00 |
| 478 4535 | DS202CMC13A30 | 13 0,03 | 181,00 |
| 478 4536 | DS202CMC16A30 | 16 0,03 | 170,00 |
| 478 4537 | DS202CMC20A30 | 20 0,03 | 181,00 |

FI/LS-Schalter Baureihe DS203NC A

Fehlerstrom-Typ: A, 3-polig geschützt (LS) und 4-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA** und nach IEC/EN 60947: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 640 7426 | DS203NCB10A30 | 10 0,03 | 260,00 |
| 640 7427 | DS203NCB13A30 | 13 0,03 | 260,00 |
| 309 7455 | DS203NCB16A30 | 16 0,03 | 250,00 |
| 640 7428 | DS203NCB20A30 | 20 0,03 | 260,00 |
| 640 7430 | DS203NCB32A30 | 32 0,03 | 266,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 640 7418 | DS203NCC10A30 | 10 0,03 | 280,00 |
| 791 9586 | DS203NCC13A30 | 13 0,03 | 280,00 |
| 640 7421 | DS203NCC16A30 | 16 0,03 | 269,00 |
| 640 7419 | DS203NCC20A30 | 20 0,03 | 280,00 |
| 640 7420 | DS203NCC32A30 | 32 0,03 | 289,00 |

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 791 9585 | DS203NCK10A30 | 10 0,03 | 354,00 |
| 791 9587 | DS203NCK13A30 | 13 0,03 | 354,00 |
| 791 9588 | DS203NCK16A30 | 16 0,03 | 342,00 |
| 791 9589 | DS203NCK20A30 | 20 0,03 | 354,00 |
| 791 9591 | DS203NCK32A30 | 32 0,03 | 362,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerlichtbogen-Schutz-einrichtungen (AFDD)

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch geigneten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 609 5488 | S-ARC1B6 | 6 | 181,00 |
| 609 5490 | S-ARC1B10 | 10 | 181,00 |
| 609 5492 | S-ARC1B13 | 13 | 181,00 |
| 609 5494 | S-ARC1B16 | 16 | 176,00 |
| 609 5496 | S-ARC1B20 | 20 | 181,00 |
| 134 5015 | S-ARC1B25 | 25 | 182,00 |
| 134 5013 | S-ARC1B32 | 32 | 186,00 |
| 134 5011 | S-ARC1B40 | 40 | 186,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 609 5487 | S-ARC1C6 | 6 | 190,00 |
| 609 5489 | S-ARC1C10 | 10 | 190,00 |
| 609 5491 | S-ARC1C13 | 13 | 190,00 |
| 609 5493 | S-ARC1C16 | 16 | 184,00 |
| 609 5495 | S-ARC1C20 | 20 | 190,00 |
| 134 5016 | S-ARC1C25 | 25 | 190,00 |
| 134 5014 | S-ARC1C32 | 32 | 196,00 |
| 134 5012 | S-ARC1C40 | 40 | 196,00 |

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch geigneten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 665 9508 | S-ARC1MB6 | 6 | 209,00 |
| 665 9509 | S-ARC1MB10 | 10 | 209,00 |
| 665 9510 | S-ARC1MB13 | 13 | 209,00 |
| 665 9511 | S-ARC1MB16 | 16 | 202,00 |
| 665 9512 | S-ARC1MB20 | 20 | 209,00 |
| 134 5009 | S-ARC1MB25 | 25 | 208,00 |
| 134 5007 | S-ARC1MB32 | 32 | 214,00 |
| 134 5005 | S-ARC1MB40 | 40 | 214,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 665 9513 | S-ARC1MC6 | 6 | 219,00 |
| 665 9514 | S-ARC1MC10 | 10 | 219,00 |
| 665 9515 | S-ARC1MC13 | 13 | 219,00 |
| 665 9516 | S-ARC1MC16 | 16 | 212,00 |
| 665 9517 | S-ARC1MC20 | 20 | 219,00 |
| 134 5010 | S-ARC1MC25 | 25 | 219,00 |
| 134 5008 | S-ARC1MC32 | 32 | 224,00 |
| 134 5006 | S-ARC1MC40 | 40 | 224,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



AFDD DS-ARC1

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlicher Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltströme nach IEC/EN 61009: **6 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 713 3706 DS-ARC1B6A30 | 6 | 0,03 | 283,00 |
| 713 3702 DS-ARC1B10A30 | 10 | 0,03 | 283,00 |
| 713 3705 DS-ARC1B13A30 | 13 | 0,03 | 283,00 |
| 713 3701 DS-ARC1B16A30 | 16 | 0,03 | 275,00 |
| 713 3704 DS-ARC1B20A30 | 20 | 0,03 | 283,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|-------------------------------|----|------|---------------|
| 713 3703 DS-ARC1C6A30 | 6 | 0,03 | 298,00 |
| 713 3700 DS-ARC1C10A30 | 10 | 0,03 | 298,00 |
| 713 3709 DS-ARC1C13A30 | 13 | 0,03 | 298,00 |
| 713 3691 DS-ARC1C16A30 | 16 | 0,03 | 290,00 |
| 713 3699 DS-ARC1C20A30 | 20 | 0,03 | 298,00 |

AFDD DS-ARC1M

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlicher Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltströme nach IEC/EN 61009: **10 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 713 3698 DS-ARC1MB6A30 | 6 | 0,03 | 326,00 |
| 713 3694 DS-ARC1MB10A30 | 10 | 0,03 | 326,00 |
| 713 3697 DS-ARC1MB13A30 | 13 | 0,03 | 326,00 |
| 713 3693 DS-ARC1MB16A30 | 16 | 0,03 | 317,00 |
| 713 3696 DS-ARC1MB20A30 | 20 | 0,03 | 326,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|--------------------------------|----|------|---------------|
| 713 3695 DS-ARC1MC6A30 | 6 | 0,03 | 343,00 |
| 713 3692 DS-ARC1MC10A30 | 10 | 0,03 | 343,00 |
| 713 3708 DS-ARC1MC13A30 | 13 | 0,03 | 343,00 |
| 713 3690 DS-ARC1MC16A30 | 16 | 0,03 | 333,00 |
| 713 3707 DS-ARC1MC20A30 | 20 | 0,03 | 343,00 |

Zubehör für Schutzschalter

Signalkontakt/Hilfsschalter S 2C-S/HR6

Nachträglich rechts anbaubar an Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, FI/LS-Schalter (DS201, DS202C) und AFDD, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



| | Kontakte | 1 St |
|---------------------------|----------|--------------|
| 276 3322 S2C-S/HR6 | 1W | 26,70 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Hilfsschalter S2C-H...L

Nachträglich links anbaubar an Leitungsschutzschalter, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte 1 St

| | | | |
|--------------------------|-------|--|--------------|
| 2-bahnig | | | |
| 304 6329 S2C-H11L | 1S/10 | | 26,70 |

Hilfsschalter S2C-H...

Unten anbaubar an die Baureihen S200, S200M, S200P, S200S, DS201, DS-ARC1, SD200.



7846554

Kontakte 1 St

| | | | |
|-------------------------|----|--|--------------|
| 784 6553 S2C-H10 | 1S | | 18,50 |
| 784 6554 S2C-H01 | 10 | | 18,50 |

Arbeitsstromauslöser S2C...

Nachträglich rechts anbaubar an Leitungsschutzschalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Bemessungssteuerspeisung U_s bei AC 50 Hz (V) bei DC (V) 1 St

| | | | |
|------------------------|---------|---------|--------------|
| 159 4784 S2C-A2 | 110-415 | 110-250 | 46,10 |
|------------------------|---------|---------|--------------|

Beschriftungsstreifen BS

Für sämtliche Geräte der System pro M compact Reihe, selbstklebend, à 40 Schilder.

1 St

Ohne Beschriftung

Schildermatten lassen sich von Hand mit wisch- und wasserfesten Stiften oder mit computergesteuerten Beschriftungssystemen (Plotter) beschriften.

| | | |
|--------------------|--|-------------|
| 275 9793 BS | | 5,50 |
|--------------------|--|-------------|

Beschriftung Nr. 1-10

| | | |
|-------------------------|--|-------------|
| 275 9795 BS-1/10 | | 5,50 |
|-------------------------|--|-------------|



Beschriftung Nr. 1-20

| | | |
|-------------------------|--|-------------|
| 275 9796 BS-1/20 | | 5,50 |
|-------------------------|--|-------------|

Beschriftung Nr. 1-40

| | | |
|-------------------------|--|-------------|
| 275 9797 BS-1/40 | | 5,50 |
|-------------------------|--|-------------|

Mit Piktogrammen

| | | |
|--------------------------|--|-------------|
| 275 9794 BS-PIKTO | | 5,50 |
|--------------------------|--|-------------|

Betätigungssperre SA1

Für Sicherungsautomaten und Schalter, zum Schutz gegen unerlaubtes oder gefahrbringendes Betätigen des Schaltebels.

1 St



Für Schlossbügel Durchmesser: 3 mm

| | | |
|---------------------|--|-------------|
| 275 3585 SA1 | | 4,65 |
|---------------------|--|-------------|



Für Schlossbügel Durchmesser: 6 mm

| | | |
|----------------------|--|-------------|
| 275 7614 SA1E | | 4,65 |
|----------------------|--|-------------|

Vorhängeschloss SA2

1 St

Mit 2 Schlüsseln.

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 275 3564 SA2 | | 12,00 |
|---------------------|--|--------------|



Identische Schließung mit 2 Schlüsseln.

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 275 3933 SA2I | | 12,00 |
|----------------------|--|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schlossadapter SA3

Betätigungssperre einschl. Vorhängeschloss mit 3 Schlüsseln in Klarsichtbox

1 St

| | | | |
|----------|-----|--|-------|
| 275 3568 | SA3 | | 13,60 |
|----------|-----|--|-------|

Verschiebungssysteme

Stift-Phasenschienen, nicht ablängbar PS...

Vorkonfektioniert, Schrittabstand: 17,6 mm, Querschnitt: 10 mm².



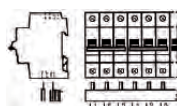
Anzahl der Pole 1 St

| Anzahl der Phasen: 3 | | | |
|---|--------|----|-------|
| Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, L3, ... für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig. | | | |
| 275 9789 | PS3/6 | 6 | 6,78 |
| 275 9790 | PS3/9 | 9 | 7,94 |
| 275 9791 | PS3/12 | 12 | 10,80 |



| Anzahl der Phasen: 3 | | | |
|---|----------|----|-------|
| Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1, ... für 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und LS-Schalter. | | | |
| 275 9792 | PS3/12FI | 11 | 11,71 |

Stift-Phasenschiene, ablängbar PS 3...



Querschnitt (mm²) Anzahl der Pole 1 St

| Anzahl der Phasen: 3, Schrittabstand: 17,6 mm | | | | |
|---|--------|----|----|-------|
| Bauform: L, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, L3, ... für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig, Endkappen PS-END verwenden. | | | | |
| 390 3235 | PS3/60 | 10 | 60 | 53,52 |

Endkappe PS-END...

Für Sammelschienen PS...



Anzahl der Phasen 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|------|
| 304 0013 | PS-END0 | 1 | 2,40 |
| 390 3237 | PS-END | 2/3 | 1,25 |
| 279 1961 | PS-END1 | 4 | 1,25 |

Berührungsschutzkappe BSK

Für Phasenschienen mit Gabelanschluss, 5-teilig.



1 St

| Für Phasenschienenblöcke PS... | | | |
|--------------------------------|--------|--|------|
| 275 9542 | SZ-BSK | | 2,15 |

Haupt-Sicherungsautomaten

Baureihe S 751-E

Selektive r Hauptsicherungsautomat zur direkten Montage auf Sammelschienen, Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos, Einspeisung in das Sammelschienen-system bis 50 mm² Querschnitt bzw. 100 A Einspeisestrom, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.



Bemessungsstrom (A) 1 St

| Polzahl: 3 | | | |
|--|------------|----|--------|
| 1-polig schaltend, Sammelschienenabgriff bei L1, L2, L3. | | | |
| 341 1695 | S751/3-E16 | 16 | 307,00 |
| 341 1696 | S751/3-E20 | 20 | 322,00 |
| 341 1697 | S751/3-E25 | 25 | 322,00 |
| 341 1698 | S751/3-E35 | 35 | 331,00 |
| 341 1699 | S751/3-E40 | 40 | 345,00 |
| 341 1700 | S751/3-E50 | 50 | 345,00 |
| 341 1701 | S751/3-E63 | 63 | 352,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doepke

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter DLS 6h

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Wohn- und Zweckgebäuden, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Bemessungsstrom (A) 1 St



| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 | | | |
|--------------------------------------|------------------|----|-------|
| Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE. | | | |
| 312 5825 | DLS-6H-B6-1-6KA | 6 | 14,70 |
| 312 5826 | DLS-6H-B10-1-6KA | 10 | 13,20 |
| 312 5827 | DLS-6H-B13-1-6KA | 13 | 13,20 |
| 312 5828 | DLS-6H-B16-1-6KA | 16 | 8,50 |
| 312 5829 | DLS-6H-B20-1-6KA | 20 | 13,90 |
| 312 5830 | DLS-6H-B25-1-6KA | 25 | 14,70 |
| 312 5831 | DLS-6H-B32-1-6KA | 32 | 16,90 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.



| | | | |
|----------|------------------|----|-------|
| 312 5832 | DLS-6H-B6-3-6KA | 6 | 79,50 |
| 312 5833 | DLS-6H-B10-3-6KA | 10 | 69,30 |
| 312 5834 | DLS-6H-B13-3-6KA | 13 | 69,30 |
| 312 5835 | DLS-6H-B16-3-6KA | 16 | 65,90 |
| 312 5836 | DLS-6H-B20-3-6KA | 20 | 73,00 |
| 312 5837 | DLS-6H-B25-3-6KA | 25 | 79,50 |
| 312 5838 | DLS-6H-B32-3-6KA | 32 | 89,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.



| | | | |
|----------|------------------|----|-------|
| 312 5839 | DLS-6H-C6-1-6KA | 6 | 28,80 |
| 312 5840 | DLS-6H-C10-1-6KA | 10 | 25,00 |
| 312 5841 | DLS-6H-C13-1-6KA | 13 | 25,00 |
| 312 5842 | DLS-6H-C16-1-6KA | 16 | 23,80 |
| 312 5843 | DLS-6H-C20-1-6KA | 20 | 26,40 |
| 312 5844 | DLS-6H-C25-1-6KA | 25 | 28,80 |
| 312 5845 | DLS-6H-C32-1-6KA | 32 | 31,90 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.



| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 312 5846 | DLS-6H-C6-3-6KA | 6 | 121,40 |
| 312 5847 | DLS-6H-C10-3-6KA | 10 | 105,70 |
| 312 5848 | DLS-6H-C13-3-6KA | 13 | 105,70 |
| 312 5849 | DLS-6H-C16-3-6KA | 16 | 100,60 |
| 312 5850 | DLS-6H-C20-3-6KA | 20 | 110,60 |
| 312 5851 | DLS-6H-C25-3-6KA | 25 | 121,40 |
| 312 5852 | DLS-6H-C32-3-6KA | 32 | 135,40 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke

Leitungsschutzschalter DLS 6i

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|-------|
| 312 5856 | DLS-6i-B6-1-10KA | 6 | 18,40 |
| 312 5857 | DLS-6i-B10-1-10KA | 10 | 15,80 |
| 312 5858 | DLS-6i-B13-1-10KA | 13 | 15,80 |
| 312 5859 | DLS-6i-B16-1-10KA | 16 | 10,70 |
| 312 5860 | DLS-6i-B20-1-10KA | 20 | 16,70 |
| 312 5861 | DLS-6i-B25-1-10KA | 25 | 18,40 |
| 312 5862 | DLS-6i-B32-1-10KA | 32 | 20,20 |
| 312 5863 | DLS-6i-B40-1-10KA | 40 | 23,20 |
| 312 5864 | DLS-6i-B50-1-10KA | 50 | 29,70 |
| 312 5865 | DLS-6i-B63-1-10KA | 63 | 36,40 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 312 5898 | DLS-6i-B10-3-10KA | 10 | 84,40 |
| 312 5899 | DLS-6i-B13-3-10KA | 13 | 84,40 |
| 312 5900 | DLS-6i-B16-3-10KA | 16 | 80,40 |
| 312 5901 | DLS-6i-B20-3-10KA | 20 | 88,70 |
| 312 5902 | DLS-6i-B25-3-10KA | 25 | 96,80 |
| 312 5903 | DLS-6i-B32-3-10KA | 32 | 109,10 |
| 312 5904 | DLS-6i-B40-3-10KA | 40 | 123,50 |
| 312 5905 | DLS-6i-B50-3-10KA | 50 | 157,60 |
| 312 5906 | DLS-6i-B63-3-10KA | 63 | 193,30 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|-------|
| 312 5946 | DLS-6i-C10-1-10KA | 10 | 30,40 |
| 312 5947 | DLS-6i-C13-1-10KA | 13 | 30,40 |
| 312 5948 | DLS-6i-C16-1-10KA | 16 | 28,80 |
| 312 5949 | DLS-6i-C20-1-10KA | 20 | 31,90 |
| 312 5950 | DLS-6i-C25-1-10KA | 25 | 34,70 |
| 312 5951 | DLS-6i-C32-1-10KA | 32 | 39,00 |
| 312 5952 | DLS-6i-C40-1-10KA | 40 | 44,30 |
| 312 5953 | DLS-6i-C50-1-10KA | 50 | 56,40 |
| 312 5954 | DLS-6i-C63-1-10KA | 63 | 69,40 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 312 6009 | DLS-6i-C10-3-10KA | 10 | 128,70 |
| 312 6010 | DLS-6i-C13-3-10KA | 13 | 128,70 |
| 312 6011 | DLS-6i-C16-3-10KA | 16 | 122,90 |
| 312 6012 | DLS-6i-C20-3-10KA | 20 | 134,10 |
| 312 6013 | DLS-6i-C25-3-10KA | 25 | 148,80 |
| 312 6014 | DLS-6i-C32-3-10KA | 32 | 165,30 |
| 312 6015 | DLS-6i-C40-3-10KA | 40 | 181,40 |
| 312 6016 | DLS-6i-C50-3-10KA | 50 | 231,60 |
| 354 0189 | DLS-6i-C63-3-10KA | 63 | 284,10 |

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|-------|
| 312 6071 | DLS-6i-D10-1-10KA | 10 | 30,40 |
| 312 6072 | DLS-6i-D13-1-10KA | 13 | 30,40 |
| 312 6418 | DLS-6i-D16-1-10KA | 16 | 28,80 |
| 312 6419 | DLS-6i-D20-1-10KA | 20 | 31,90 |
| 312 6073 | DLS-6i-D25-1-10KA | 25 | 34,80 |
| 312 6074 | DLS-6i-D32-1-10KA | 32 | 39,00 |
| 312 6075 | DLS-6i-D40-1-10KA | 40 | 44,30 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 312 6131 | DLS-6i-D10-3-10KA | 10 | 128,70 |
| 312 6132 | DLS-6i-D13-3-10KA | 13 | 128,70 |
| 312 6133 | DLS-6i-D16-3-10KA | 16 | 122,90 |
| 312 6134 | DLS-6i-D20-3-10KA | 20 | 134,10 |
| 312 6135 | DLS-6i-D25-3-10KA | 25 | 148,40 |
| 312 6136 | DLS-6i-D32-3-10KA | 32 | 165,60 |
| 312 6137 | DLS-6i-D40-3-10KA | 40 | 181,40 |

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|-------|
| 312 6195 | DLS-6i-K10-1-10KA | 10 | 38,30 |
| 312 6196 | DLS-6i-K13-1-10KA | 13 | 38,30 |
| 312 6197 | DLS-6i-K16-1-10KA | 16 | 38,30 |
| 312 6198 | DLS-6i-K20-1-10KA | 20 | 40,60 |
| 312 6199 | DLS-6i-K25-1-10KA | 25 | 43,60 |
| 312 6200 | DLS-6i-K32-1-10KA | 32 | 49,30 |
| 312 6201 | DLS-6i-K40-1-10KA | 40 | 57,70 |
| 312 6202 | DLS-6i-K50-1-10KA | 50 | 73,30 |
| 312 6203 | DLS-6i-K63-1-10KA | 63 | 87,60 |

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 312 6257 | DLS-6i-K10-3-10KA | 10 | 153,90 |
| 312 6258 | DLS-6i-K13-3-10KA | 13 | 153,90 |
| 312 6259 | DLS-6i-K16-3-10KA | 16 | 153,90 |
| 312 6260 | DLS-6i-K20-3-10KA | 20 | 156,70 |
| 312 6261 | DLS-6i-K25-3-10KA | 25 | 178,50 |
| 312 6262 | DLS-6i-K32-3-10KA | 32 | 199,40 |
| 312 6263 | DLS-6i-K40-3-10KA | 40 | 233,00 |
| 312 6264 | DLS-6i-K50-3-10KA | 50 | 300,30 |
| 312 6265 | DLS-6i-K63-3-10KA | 63 | 353,50 |

Leitungsschutzschalter DLS 6i 6KA

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|------------------|----|-------|
| 312 6076 | DLS-6i-D50-1-6KA | 50 | 56,40 |
| 312 6077 | DLS-6i-D63-1-6KA | 63 | 69,40 |

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3

Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 312 6138 | DLS-6i-D50-3-6KA | 50 | 231,60 |
| 312 6139 | DLS-6i-D63-3-6KA | 63 | 284,20 |

Leitungsschutzschalter DLS 6i RT

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, mit rotem Gehäuse, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-----------------|----|-------|
| 578 5876 | DLS-6i-B10-1-RT | 10 | 27,30 |
| 578 5877 | DLS-6i-B16-1-RT | 16 | 29,40 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|-----------------|----|-------|
| 578 5878 | DLS-6i-C16-1-RT | 16 | 32,20 |
|----------|-----------------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Leitungsschutzschalter

Arbeitsstromauslöser DASA

Zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihe DLS 6 und MCB, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



| | Bemessungssteuer- spannung Us bei AC 50 Hz (V) | Bemessungssteuer- spannung Us bei DC (V) | 1 St |
|--|--|--|------|
|--|--|--|------|

| | | | | |
|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 312 6392 | DASA230 | 110-230, 400 | 110-230, 400 | 46,60 |
|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|

Hilfsschalter DH1

Für Leitungsschutzschalter der Baureihe DLS 6 (h, hsl oder i), schaltet parallel zum Leitungsschutzschalter bei Abschaltung von Hand, durch Überlast oder Kurzschluss, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



| | Kontakte | 1 St |
|--|----------|------|
|--|----------|------|

| | | | |
|-----------------|------|-------|--------------|
| 312 6382 | DH14 | 1S/1O | 24,90 |
| 312 6385 | DH17 | 1W | 27,70 |

Fehlerstromschutzschalter

Alle Geräte der Baureihe DFS 2/4 auch als HD-Ausführung für den Einsatz in rauen Umgebungen verfügbar.

Fehlerstromschutzschalter DFS A

Netz- und hilfsspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Stromversorgungen in Wohn- u. Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S, TT und TN-C-S-Netzen, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und in Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



| | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|--------------------------|--------------------------------|------|
|--|--------------------------|--------------------------------|------|

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Polzahl: 2 | | | |
| Einbaubreite: 36 mm, 2 TE. | | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------------|----|------|---------------|
| 354 3085 | DFS2-016-2/0,03-A | 16 | 0,03 | 123,90 |
| 340 2000 | DFS2-016-2/0,30-A | 16 | 0,3 | 145,50 |
| 340 2041 | DFS2-025-2/0,03-A | 25 | 0,03 | 75,90 |
| 354 3117 | DFS2-025-2/0,30-A | 25 | 0,3 | 93,80 |
| 354 3126 | DFS2-040-2/0,03-A | 40 | 0,03 | 86,00 |
| 354 3130 | DFS2-040-2/0,30-A | 40 | 0,3 | 95,30 |
| 354 3138 | DFS2-063-2/0,03-A | 63 | 0,03 | 276,20 |
| 354 3146 | DFS2-063-2/0,30-A | 63 | 0,3 | 153,00 |

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Polzahl: 4 | | | |
| Einbaubreite: 72 mm, 4 TE. | | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------------|----|------|---------------|
| 354 3198 | DFS4-016-4/0,03-A | 16 | 0,03 | 232,30 |
| 340 2003 | DFS4-025-4/0,03-A | 25 | 0,03 | 94,40 |
| 340 2005 | DFS4-025-4/0,30-A | 25 | 0,3 | 103,70 |
| 340 2007 | DFS4-040-4/0,03-A | 40 | 0,03 | 92,80 |
| 340 2009 | DFS4-040-4/0,30-A | 40 | 0,3 | 103,30 |
| 340 2011 | DFS4-063-4/0,03-A | 63 | 0,03 | 303,20 |
| 340 2013 | DFS4-063-4/0,30-A | 63 | 0,3 | 159,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter DFS A KV

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), erhöht stoßstromfest bis 3 kA, kurzzeitig, gewitterfest, sensitiv für Fehlerströme Typ A, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Stromversorgungen in Wohn- u. Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S und TN-C-S-Netzen, in denen herkömmliche RCCBs infolge transienter Ableitströme unerwünscht auslösen, wie z.B. Anlagen mit großen Leitungslängen hinter dem RCCB, Beleuchtungsanlagen mit vielen Leuchtstofflampen (> 20 Stück), Computeranlagen, Solaranlagen, Röntgenanlagen, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und in Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



| | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|--------------------------|--------------------------------|------|
|--|--------------------------|--------------------------------|------|

| | | | | |
|----------------------------|----------------------|----|------|---------------|
| Polzahl: 2 | | | | |
| Einbaubreite: 36 mm, 2 TE. | | | | |
| 354 3540 | DFS2-025-2/0,03-A-KV | 25 | 0,03 | 201,30 |
| 354 3519 | DFS2-025-2/0,30-A-KV | 25 | 0,3 | 178,30 |
| 354 3521 | DFS2-040-2/0,03-A-KV | 40 | 0,03 | 238,90 |
| 354 3523 | DFS2-040-2/0,30-A-KV | 40 | 0,3 | 193,10 |

| | | | | |
|----------------------------|----------------------|----|------|---------------|
| Polzahl: 4 | | | | |
| Einbaubreite: 72 mm, 4 TE. | | | | |
| 354 3549 | DFS4-025-4/0,03-A-KV | 25 | 0,03 | 244,90 |
| 354 3247 | DFS4-040-4/0,03-A-KV | 40 | 0,03 | 245,70 |
| 354 3554 | DFS4-040-4/0,30-A-KV | 40 | 0,3 | 189,70 |
| 354 3248 | DFS4-063-4/0,03-A-KV | 63 | 0,03 | 497,00 |
| 354 3557 | DFS4-063-4/0,30-A-KV | 63 | 0,3 | 277,00 |

Fehlerstromschutzschalter DFS A S

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), selektiv, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Hauptverteilungen in weit ausgedehnte Stromversorgungen mit TN-S und TN-C-S-Systemen z.B. für Campingplätze, Yachthäfen, Kleingartenkolonien, Schaustellplätze, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und in Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



| | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|--------------------------|--------------------------------|------|
|--|--------------------------|--------------------------------|------|

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|----|-----|---------------|
| Polzahl: 2 | | | | |
| Einbaubreite: 36 mm, 2 TE. | | | | |
| 354 3614 | DFS2-040-2/0,30-A-S | 40 | 0,3 | 209,70 |
| 354 3616 | DFS2-040-2/0,50-A-S | 40 | 0,5 | 209,70 |
| 354 3621 | DFS2-063-2/0,30-A-S | 63 | 0,3 | 312,90 |
| 354 3623 | DFS2-063-2/0,50-A-S | 63 | 0,5 | 312,90 |

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|
| Polzahl: 4 | | | | |
| Einbaubreite: 72 mm, 4 TE. | | | | |
| 354 3275 | DFS4-040-4/0,30-A-S | 40 | 0,3 | 214,90 |
| 354 3277 | DFS4-040-4/0,50-A-S | 40 | 0,5 | 214,90 |
| 354 3279 | DFS4-063-4/0,30-A-S | 63 | 0,3 | 319,70 |
| 354 3281 | DFS4-063-4/0,50-A-S | 63 | 0,5 | 319,70 |
| 354 3283 | DFS4-080-4/0,30-A-S | 80 | 0,3 | 940,60 |
| 354 3285 | DFS4-080-4/0,50-A-S | 80 | 0,5 | 964,00 |
| 354 3255 | DFS4-100-4/0,30-A-S | 100 | 0,3 | 1.496,00 |
| 354 3257 | DFS4-100-4/0,50-A-S | 100 | 0,5 | 1.496,00 |
| 354 3266 | DFS4-125-4/0,30-A-S | 125 | 0,3 | 1.871,60 |
| 354 3268 | DFS4-125-4/0,50-A-S | 125 | 0,5 | 1.871,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doepke

Fehlerstromschutzschalter DFS A EV

Netz- und hilfsspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst, LED-Anzeige für Betrieb Zusatzfunktion.
Einsatzgebiete: Für die Verwendung in Einrichtungen zur Ladung von Elektrofahrzeugen, ausgeschlossen ist der Einsatz zum Schutz von Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel Fehlerströme mit Frequenzen ungleich 50 Hz verursachen können.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|---------------|
| 289 1289 | DFS4-025-2/0,03-A-EV | 25 | 0,03 | 319,70 |
| 354 1663 | DFS4-040-2/0,03-A-EV | 40 | 0,03 | 366,00 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|---------------|
| 289 1294 | DFS4-040-4/0,03-A-EV | 40 | 0,03 | 368,60 |
| 354 1657 | DFS4-063-4/0,03-A-EV | 63 | 0,03 | 673,90 |
| 578 5866 | DFS4-080-4/0,03-A-EV | 80 | 0,03 | 978,10 |

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS F

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB mischfrequenzsensitiv Typ F), kurzzeitverzögert, erhöht gewitterfest, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A), sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50 Hz, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.
Einsatzgebiete: Hausinstallationen mit LED-Beleuchtungsanlagen sowie einphasigen Frequenzumrichtern, gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S-, TT- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Schaltnetzteile, Hochfrequenzrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichter, ausgeschlossen ist der Einsatz in TN-C-Netzen und zum Schutz von Anlagen, in denen elektronische Betriebsmittel glatte Gleichfehlerströme verursachen können.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|------|-----------------|
| 357 4960 | DFS2-016-2/0,03-F | 16 | 0,03 | 236,60 |
| 357 4925 | DFS2-016-2/0,30-F | 16 | 0,3 | 195,10 |
| 357 4957 | DFS2-025-2/0,03-F | 25 | 0,03 | 219,70 |
| 357 4955 | DFS2-025-2/0,30-F | 25 | 0,3 | 189,90 |
| 357 4953 | DFS2-040-2/0,03-F | 40 | 0,03 | 260,80 |
| 357 4951 | DFS2-040-2/0,30-F | 40 | 0,3 | 205,60 |
| 357 4949 | DFS2-063-2/0,03-F | 63 | 0,03 | 449,90 |
| 357 4947 | DFS2-063-2/0,30-F | 63 | 0,3 | 290,50 |
| 357 4945 | DFS2-080-2/0,03-F | 80 | 0,03 | 760,80 |
| 357 4943 | DFS2-080-2/0,30-F | 80 | 0,3 | 598,80 |
| 357 4941 | DFS2-100-2/0,03-F | 100 | 0,03 | 1.146,50 |
| 357 4939 | DFS2-100-2/0,30-F | 100 | 0,3 | 1.020,10 |
| 357 4937 | DFS2-125-2/0,03-F | 125 | 0,03 | 2.147,30 |
| 357 4935 | DFS2-125-2/0,30-F | 125 | 0,3 | 1.292,70 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|----|------|---------------|
| 357 4980 | DFS4-016-4/0,03-F | 16 | 0,03 | 271,80 |
| 357 4978 | DFS4-016-4/0,30-F | 16 | 0,3 | 210,60 |
| 357 4976 | DFS4-025-4/0,03-F | 25 | 0,03 | 267,30 |
| 357 4974 | DFS4-025-4/0,30-F | 25 | 0,3 | 204,00 |
| 357 4972 | DFS4-040-4/0,03-F | 40 | 0,03 | 268,10 |
| 357 4970 | DFS4-040-4/0,30-F | 40 | 0,3 | 207,00 |
| 357 4968 | DFS4-063-4/0,03-F | 63 | 0,03 | 542,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|------|-----------------|
| 357 4966 | DFS4-063-4/0,30-F | 63 | 0,3 | 302,30 |
| 357 4964 | DFS4-080-4/0,03-F | 80 | 0,03 | 1.119,90 |
| 357 4962 | DFS4-080-4/0,30-F | 80 | 0,3 | 894,90 |
| 357 4933 | DFS4-100-4/0,03-F | 100 | 0,03 | 1.834,60 |
| 357 4931 | DFS4-100-4/0,30-F | 100 | 0,3 | 1.215,10 |
| 357 4929 | DFS4-125-4/0,03-F | 125 | 0,03 | 2.243,90 |
| 357 4927 | DFS4-125-4/0,30-F | 125 | 0,3 | 1.307,40 |

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS F Audio

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter (RCCB mischfrequenzsensitiv Typ F), kurzzeitverzögert, erhöht gewitterfest, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A), sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50 Hz, hohe Immunität gegen Stoßfehlerströme und netzspannungsgetriebene Folgestromimpulse, versilberte, interne Stromleiter, versilberte Anschlussklemmen, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.
Einsatzgebiete: In Stromkreisen mit hochwertigen, audiophilen Komponenten wie z. B. Plattenspieler, CD-Spieler, Netzwerk-Streamer, Verstärker, Aktivlautsprecher oder auch Beschallungsanlagen für Theatersäle, Kinos, usw.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|----|------|---------------|
| 354 2025 | DFS2-040-2/0,03-F-AUDIO | 40 | 0,03 | 580,30 |
|-----------------|-------------------------|----|------|---------------|



Polzahl: 4, N links

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|----|------|---------------|
| 354 2035 | DFS4-063-4/0,03-F-AUDIO | 63 | 0,03 | 814,40 |
|-----------------|-------------------------|----|------|---------------|

Fehlerstromschutzschalter DFS B NK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.
Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|---------------|
| 354 2015 | DFS2-016-2/0,03-B-NK | 16 | 0,03 | 586,90 |
| 354 2017 | DFS2-016-2/0,30-B-NK | 16 | 0,3 | 513,20 |
| 354 2020 | DFS2-025-2/0,03-B-NK | 25 | 0,03 | 586,90 |
| 354 2023 | DFS2-025-2/0,30-B-NK | 25 | 0,3 | 513,20 |
| 354 2026 | DFS2-040-2/0,03-B-NK | 40 | 0,03 | 619,20 |
| 354 2030 | DFS2-040-2/0,30-B-NK | 40 | 0,3 | 535,30 |
| 354 2032 | DFS2-063-2/0,03-B-NK | 63 | 0,03 | 927,70 |
| 354 2036 | DFS2-063-2/0,30-B-NK | 63 | 0,3 | 820,40 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|-----------------|
| 352 3781 | DFS4-016-4/0,03-B-NK | 16 | 0,03 | 738,80 |
| 352 3779 | DFS4-016-4/0,30-B-NK | 16 | 0,3 | 668,90 |
| 352 3782 | DFS4-025-4/0,03-B-NK | 25 | 0,03 | 738,80 |
| 352 3784 | DFS4-025-4/0,30-B-NK | 25 | 0,3 | 668,90 |
| 352 3786 | DFS4-040-4/0,03-B-NK | 40 | 0,03 | 767,60 |
| 352 3589 | DFS4-040-4/0,30-B-NK | 40 | 0,3 | 691,30 |
| 352 3789 | DFS4-063-4/0,03-B-NK | 63 | 0,03 | 1.046,80 |
| 352 3598 | DFS4-063-4/0,30-B-NK | 63 | 0,3 | 949,10 |
| 352 3792 | DFS4-080-4/0,03-B-NK | 80 | 0,03 | 1.435,90 |
| 352 3794 | DFS4-080-4/0,30-B-NK | 80 | 0,3 | 1.301,70 |
| 352 3796 | DFS4-100-4/0,03-B-NK | 100 | 0,03 | 2.378,00 |
| 352 3798 | DFS4-100-4/0,30-B-NK | 100 | 0,3 | 1.807,00 |
| 356 1843 | DFS4-125-4/0,03-B-NK | 125 | 0,03 | 2.423,10 |
| 352 3800 | DFS4-125-4/0,30-B-NK | 125 | 0,3 | 1.852,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter DFS B SK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|---------------|
| 354 2016 | DFS2-016-2/0,03-B-SK | 16 | 0,03 | 529,10 |
| 354 2018 | DFS2-016-2/0,30-B-SK | 16 | 0,3 | 461,00 |
| 354 2021 | DFS2-025-2/0,03-B-SK | 25 | 0,03 | 529,10 |
| 354 2024 | DFS2-025-2/0,30-B-SK | 25 | 0,3 | 461,00 |
| 354 2027 | DFS2-040-2/0,03-B-SK | 40 | 0,03 | 557,70 |
| 354 2031 | DFS2-040-2/0,30-B-SK | 40 | 0,3 | 482,10 |
| 354 2033 | DFS2-063-2/0,03-B-SK | 63 | 0,03 | 843,20 |
| 354 2037 | DFS2-063-2/0,30-B-SK | 63 | 0,3 | 743,30 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|-----------------|
| 352 3845 | DFS4-016-4/0,03-B-SK | 16 | 0,03 | 679,80 |
| 352 3847 | DFS4-016-4/0,30-B-SK | 16 | 0,3 | 616,10 |
| 352 3853 | DFS4-025-4/0,03-B-SK | 25 | 0,03 | 679,80 |
| 352 3859 | DFS4-025-4/0,30-B-SK | 25 | 0,3 | 616,10 |
| 352 3865 | DFS4-040-4/0,03-B-SK | 40 | 0,03 | 705,20 |
| 352 3871 | DFS4-040-4/0,30-B-SK | 40 | 0,3 | 636,40 |
| 352 3879 | DFS4-063-4/0,03-B-SK | 63 | 0,03 | 964,60 |
| 352 3885 | DFS4-063-4/0,30-B-SK | 63 | 0,3 | 873,50 |
| 352 3892 | DFS4-080-4/0,03-B-SK | 80 | 0,03 | 1.322,10 |
| 352 3898 | DFS4-080-4/0,30-B-SK | 80 | 0,3 | 1.198,40 |
| 352 3905 | DFS4-100-4/0,03-B-SK | 100 | 0,03 | 2.228,90 |
| 352 3909 | DFS4-100-4/0,30-B-SK | 100 | 0,3 | 1.694,80 |
| 352 3916 | DFS4-125-4/0,03-B-SK | 125 | 0,03 | 2.343,20 |
| 352 3921 | DFS4-125-4/0,30-B-SK | 125 | 0,3 | 1.790,90 |

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS 4 B SK HD - der Baustromschalter

Für raue Umgebungsbedingungen, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-----------------|
| 504 9090 | DFS4-016-4/0,03-B-SK-HD | 16 | 0,03 | 707,00 |
| 504 9098 | DFS4-016-4/0,30-B-SK-HD | 16 | 0,3 | 643,40 |
| 539 6315 | DFS4-040-4/0,03-B-SK-HD | 40 | 0,03 | 732,40 |
| 319 6286 | DFS4-040-4/0,30-B-SK-HD | 40 | 0,3 | 663,70 |
| 319 6289 | DFS4-063-4/0,03-B-SK-HD | 63 | 0,03 | 992,00 |
| 319 6290 | DFS4-063-4/0,30-B-SK-HD | 63 | 0,3 | 900,80 |
| 504 9304 | DFS4-125-4/0,03-B-SK-HD | 125 | 0,03 | 2.370,60 |
| 319 6293 | DFS4-125-4/0,30-B-SK-HD | 125 | 0,3 | 1.818,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS 4 B SK ISO HD

Für raue Umgebungsbedingungen, prüfungsfest, Isolationsprüfung bis 1000 V **ohne Abklemmen**, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, hohe Immunität gegenüber betriebsbedingter Ableit- und Fehlerströmen bei Frequenzen ab 1 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst. Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TN-S, TT und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4, N-links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----|------|-----------------|
| 597 2121 | DFS4-040-4/0,03-B-SK-ISO-HD | 40 | 0,03 | 783,10 |
| 129 6882 | DFS4-040-4/0,30-B-SK-ISO-HD | 40 | 0,3 | 714,30 |
| 597 2133 | DFS4-063-4/0,03-B-SK-ISO-HD | 63 | 0,03 | 1.042,70 |
| 597 2141 | DFS4-063-4/0,30-B-SK-ISO-HD | 63 | 0,3 | 951,50 |
| 597 2143 | DFS4-063-4/0,50-B-SK-ISO-HD | 63 | 0,5 | 951,50 |

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S

Selektiver, allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, selektiv zu allen anderen RCCB, für Anlagen mit hohen Ableitströmen im Frequenzbereich >1 kHz, Schaltstellungsanzeige, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, USV-Anlagen, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik-Anlagen, Anlagen mit gestaffelter Verteilung.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|-----|-----------------|
| 352 3872 | DFS4-040-4/0,30-B-SK-S | 40 | 0,3 | 775,60 |
| 352 3876 | DFS4-040-4/0,50-B-SK-S | 40 | 0,5 | 775,60 |
| 352 3886 | DFS4-063-4/0,30-B-SK-S | 63 | 0,3 | 1.140,00 |
| 352 3890 | DFS4-063-4/0,50-B-SK-S | 63 | 0,5 | 1.140,00 |
| 352 3899 | DFS4-080-4/0,30-B-SK-S | 80 | 0,3 | 1.482,20 |
| 352 3903 | DFS4-080-4/0,50-B-SK-S | 80 | 0,5 | 1.482,20 |
| 352 3910 | DFS4-100-4/0,30-B-SK-S | 100 | 0,3 | 2.097,10 |
| 352 3913 | DFS4-100-4/0,50-B-SK-S | 100 | 0,5 | 2.097,10 |
| 352 3922 | DFS4-125-4/0,30-B-SK-S | 125 | 0,3 | 2.149,10 |
| 352 3925 | DFS4-125-4/0,50-B-SK-S | 125 | 0,5 | 2.149,10 |

Fehlerstromschutzschalter DFS B+

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B+) für Fehlerströme mit Frequenzen und Mischfrequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 20 kHz, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz bei max. Auslösestrom 420 mA, Multifunktionsschaltknebel mit 3 Funktionen: Ein/Aus/Ausgelöst.

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B.: Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, feuergefährdete Betriebsstätten.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----|------|---------------|
| 578 5840 | DFS2-016-2/0,03-B+ | 16 | 0,03 | 577,00 |
| 578 5844 | DFS2-016-2/0,30-B+ | 16 | 0,3 | 503,30 |
| 578 5845 | DFS2-025-2/0,03-B+ | 25 | 0,03 | 577,00 |
| 578 5850 | DFS2-025-2/0,30-B+ | 25 | 0,3 | 503,30 |
| 578 5851 | DFS2-040-2/0,03-B+ | 40 | 0,03 | 608,60 |
| 578 5854 | DFS2-040-2/0,30-B+ | 40 | 0,3 | 525,80 |
| 578 5855 | DFS2-063-2/0,03-B+ | 63 | 0,03 | 920,60 |
| 578 5860 | DFS2-063-2/0,30-B+ | 63 | 0,3 | 811,50 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doepke



| Polzahl: 4 Einbaubreite: 72 mm, 4 TE. | | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|
| 352 4455 | DFS4-016-4/0,03-B+ | 16 | 0,03 | 707,00 |
| 352 4458 | DFS4-016-4/0,30-B+ | 16 | 0,3 | 641,60 |
| 352 4465 | DFS4-025-4/0,03-B+ | 25 | 0,03 | 707,00 |
| 352 4468 | DFS4-025-4/0,30-B+ | 25 | 0,3 | 641,60 |
| 352 4475 | DFS4-040-4/0,03-B+ | 40 | 0,03 | 734,20 |
| 352 4478 | DFS4-040-4/0,30-B+ | 40 | 0,3 | 661,30 |
| 352 4487 | DFS4-063-4/0,03-B+ | 63 | 0,03 | 1.002,90 |
| 352 4490 | DFS4-063-4/0,30-B+ | 63 | 0,3 | 907,60 |
| 352 4499 | DFS4-080-4/0,03-B+ | 80 | 0,03 | 1.374,10 |
| 352 4506 | DFS4-080-4/0,30-B+ | 80 | 0,3 | 1.245,70 |
| 352 4515 | DFS4-100-4/0,03-B+ | 100 | 0,03 | 2.318,00 |
| 352 4518 | DFS4-100-4/0,30-B+ | 100 | 0,3 | 1.763,10 |
| 352 4537 | DFS4-125-4/0,03-B+ | 125 | 0,03 | 2.364,20 |
| 352 4547 | DFS4-125-4/0,30-B+ | 125 | 0,3 | 1.805,90 |

Fehlerstromschutzschalter mit Selbsttest

Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5

Fehlerstromschutzschalter (RCCB), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, kurzzeitig, automatisch, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, Signalisierung des Betriebszustands durch LEDs, konfigurierbarer Hilfskontakt, N-rechts, Bemessungsschaltstrom: 630 A.
Einsatzgebiete: In elektrischen Anlagen die möglichst nicht abgeschaltet werden dürfen oder schwer zugänglich sind, z. B. IT-Anlagen, Telekommunikationsanlagen, landwirtschaftliche Betriebsstätten, Kleinwindkraftanlagen, Pumpstationen und Kläranlagen, Übermittlung des Schaltzustandes mit optionalem Modbus-Schnittstellenmodul.



| Polzahl: 2 Einbaubreite: 90 mm, 5 TE. | | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| 289 1266 | DRCCB5ST-025-2/0,03-A | 25 | 0,03 | 660,20 |

| Polzahl: 2 Wiedereinschalteinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE. | | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| 289 1262 | DRCCB5STR-025-2/0,03-A | 25 | 0,03 | 734,90 |



| Polzahl: 4 Einbaubreite: 124,8 mm, 7 TE. | | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| 289 1267 | DRCCB5SST-025-4/0,03-A | 25 | 0,03 | 672,70 |
| 289 1268 | DRCCB5SST-040-4/0,03-A | 40 | 0,03 | 685,00 |
| 354 2049 | DRCCB5SST-040-4/0,3-A | 40 | 0,3 | 687,70 |
| 289 1269 | DRCCB5SST-063-4/0,03-A | 63 | 0,03 | 710,10 |
| 354 2052 | DRCCB5SST-063-4/0,3-A | 63 | 0,3 | 719,60 |

| Polzahl: 4 Wiedereinschalteinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, Einbaubreite: 124,8 mm, 7 TE. | | Bemessungs- strom (A) | Bemessungs- fehlerstrom (A) | 1 St |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| 289 1263 | DRCCB5STR-025-4/0,03-A | 25 | 0,03 | 747,40 |
| 289 1264 | DRCCB5STR-040-4/0,03-A | 40 | 0,03 | 772,30 |
| 354 2051 | DRCCB5STR-040-4/0,3-A | 40 | 0,3 | 766,80 |
| 289 1265 | DRCCB5STR-063-4/0,03-A | 63 | 0,03 | 794,90 |
| 354 2053 | DRCCB5STR-063-4/0,3-A | 63 | 0,3 | 802,20 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Zubehör für Fehlerstromschutzschalter

Hilfsschalter DHI

Kann als Hilfsschalter oder als Fehlersignalschalter an Geräte der Baureihe DFS 2/4 und DHS 2/4 nachgerüstet werden, Montage links vom Basisgerät durch Klammerung, Bemessungsspannung AC/DC: 230/110 V, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.



| Nachrüstbar für Geräte mit schwarzem Knebel. | | Kontakte | 1 St |
|--|------|----------|-------|
| 352 3095 | DHI2 | 1W/1O | 28,20 |

| Nachrüstbar für Geräte mit blauem Knebel. | | Kontakte | 1 St |
|---|-------|----------|-------|
| 312 6400 | DHI11 | 1W/1O | 28,20 |

Fernantriebe

Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (Fernantrieb) DFA 2

Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4, Fein-/ausschaltung, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

Einsatzgebiete: Gewerbe- und Industrieanlagen mit fernen Verteilerstationen wie z. B.: Landwirtschaftliche Betriebsstätten, Kleinwindkraftanlagen, Photovoltaikinstallationen, Stromtankstellen für Elektromobile, Pumpstationen, Kläranlagen und Telekommunikationsanlagen.



| Bemessungsspannung: 24 V~, RCCB I _N : 125 A Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung | | 1 St |
|---|------|--------|
| 350 6462 | DFA2 | 934,20 |

| Bemessungsspannung: 24 V~, RCCB I _N : 63 A Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung | | 1 St |
|--|--------|--------|
| 350 6463 | DFA2-1 | 515,20 |

| Bemessungsspannung: 24 V~, RCCB I _N : 63 A Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgang: 1W. | | 1 St |
|--|--------|--------|
| 350 6464 | DFA2-2 | 436,00 |

| Bemessungsspannung: 230 V~, RCCB I _N : 125 A Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S, 1Ö, 1W, Fernauslösung. | | 1 St |
|--|--------|--------|
| 357 4982 | DFA2-3 | 911,80 |

| Bemessungsspannung: 230 V~, RCCB I _N : 63 A Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S, 1Ö, 1W, Fernauslösung. | | 1 St |
|---|--------|--------|
| 357 4981 | DFA2-4 | 462,60 |

Kabelsatz DFA 2

Konfektionierte Kabelsätze für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4, passt den Prüfstrom dem Nennfehlerstrom des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters an.



| Bemessungsfehlerstrom (mA) | | 1 St | |
|----------------------------|------------|------|-------|
| 357 5004 | DFA2-RC030 | 0,03 | 36,90 |
| 357 5006 | DFA2-RC100 | 0,1 | 36,90 |
| 357 5005 | DFA2-RC300 | 0,3 | 36,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modulare Fehlerstromschutzgeräte

Modulares Fehlerstromschutzgerät DMRCD Typ A

Für die Überwachung von Stromkreisen mit Frequenzen ν n 50-60 Hz geeignet für die Erfassung ν n Fehlerströmen Typ A, für überwachte Stromkreise bis 690 V~, 10-fach-LED-Display, externer Anschluss von Wandlern der Baureihe DCT A.
Einsatzgebiete: Für den Einsatz in Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-, IT-Netze n, z B. in Server räumen, Laboratorien, in der Automobilindustrie und im Zusammenhang mit Klimaanlage, Druckerei- und Verpackungsmaschinen.



Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit (s) 1 St

Betriebsspannung: 85-264 V~ 50-60 Hz
Einbaubreite: 71,6 mm, 4 TE, Fehleransprechstromcharakteristik 50-60 Hz Typ A, Einstellwerte Fehleransprechstrom: 0,03/0,1/0,3/1/3 A, Voralarm/Hauptalarm je 1 Wechsler 230 V~/5 A.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 352 6394 | DMRCD1A | 1 | 381,80 |
|----------|---------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Differenzstrommonitor Baureihe DRCM B-X

Allstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ B), für die Überwachung ν n Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 0-100 kHz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3/1/3/10/30 A, LED-Betriebszustandsanzeige, Ausgabe der Differenzstromwerte über Ethernet, 2 konfigurierbare Alarmrelais mit potenzialfreien Wechslerkontakten, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen, IT-Netzen und Gleichstromnetzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie, in Zusammenhang mit PV- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, Klimaanlage, Frequenzumrichtern, Schaltnetzteilen, Hochfrequenzstromrichtern, Druckereimaschinen und Verpackungsmaschinen.



Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung: Per PoE oder 24 V DC-Direktanschluss

| | | | |
|----------|---------------------|----|----------|
| 578 5874 | DCTR-B-X-HZ-035-POE | 35 | 949,00 |
| 578 5875 | DCTR-B-X-HZ-070-POE | 70 | 1.036,20 |

Differenzstrommonitore

Differenzstrommonitor DCTR A

Puls- und wechselstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ A), für die Überwachung ν n Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis ν n 690 V und einer Bemessungsfrequenz ν n 50-60 Hz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3 A, 4-20-mA-Schnittstelle, LED-Betriebszustandsanzeige, potentialfreier Wechslerkontakt, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen und IT-Netzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie.



Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung DC: 24 V

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 354 2046 | DCTR-A-020/0,3-1 | 20 | 289,40 |
| 289 1280 | DCTR-A-035/0,3-1 | 35 | 360,60 |
| 289 1282 | DCTR-A-070/0,3-1 | 70 | 405,60 |
| 354 2047 | DCTR-A-105/0,3-1 | 105 | 890,90 |



Differenzstrommonitor DRCM 1A

Puls- und wechselstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (RCM Typ A) nach DIN EN 62020, dient in Kombination mit einem Differenzstromwandler zur Überwachung ν n elektrischen Anlagen, die im Fall einer fehlerhaften Isolation ν ischen aktive n Leitern und Erde nicht sofort abgeschaltet werden dürfen, einstellbare Bereiche des Ansprechdifferenzstromes: 0,03/0,1/0,3/1/3 A, 2 potentialfreie Wechslerkontakte, Schutzart: IP40.

Einsatzgebiete: Geerdete Stromversorgungs-Systeme in elektrischen Anlagen, Installationen und Geräten, Einsatz zur vorbeugenden Instandhaltung durch frühzeitiges Erkennen von Fehlerströmen und zum vorbeugenden Brandschutz.

1 St

Betriebsspannung AC: 230 V (85-264,5 V)
Baubreite: 71,6 mm, 4 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 352 6380 | DRCM1A | | 294,50 |
|----------|--------|--|--------|

Differenzstrommonitor DCTR B NK

Allstromsensitives Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ B), für die Überwachung ν n Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 0-100 kHz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3 A, 4-20-mA-Schnittstelle, LED-Betriebszustandsanzeige, potentialfreier Wechslerkontakt, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen, IT-Netzen und Gleichstromnetzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie, in Zusammenhang mit PV- und USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern.



Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Betriebsspannung DC: 24 V

| | | | |
|----------|---------------------|----|--------|
| 354 2048 | DCTR-B-NK-020/0,3-1 | 20 | 631,70 |
| 289 1284 | DCTR-B-NK-035/0,3-1 | 35 | 823,60 |
| 289 1286 | DCTR-B-NK-070/0,3-1 | 70 | 911,10 |



Primärer Bemessungsstrom In (A) Öffnungsdurchmesser (mm) 1 St

Bemessungsspannung U_NAC: 690 V

| | | | | |
|----------|----------|-----|-----|--------|
| 790 6878 | DCTA-020 | 50 | 20 | 92,80 |
| 790 6877 | DCTA-035 | 125 | 35 | 147,30 |
| 790 6872 | DCTA-070 | 200 | 70 | 169,10 |
| 790 6879 | DCTA-105 | 250 | 105 | 207,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombination DRCBO 3 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|
| 289 1258 | DRCBO3B06/0,03/1N-A | 6 | 0,03 | 151,90 |
| 289 1257 | DRCBO3B10/0,03/1N-A | 10 | 0,03 | 151,90 |
| 289 1256 | DRCBO3B13/0,03/1N-A | 13 | 0,03 | 151,90 |
| 289 1259 | DRCBO3B16/0,01/1N-A | 16 | 0,01 | 151,90 |
| 289 1255 | DRCBO3B16/0,03/1N-A | 16 | 0,03 | 151,90 |
| 289 1254 | DRCBO3B16/0,3/1N-A | 16 | 0,3 | 151,90 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|----|------|---------------|
| 289 1253 | DRCBO3C06/0,03/1N-A | 6 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1252 | DRCBO3C10/0,03/1N-A | 10 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1237 | DRCBO3C13/0,03/1N-A | 13 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1243 | DRCBO3C16/0,01/1N-A | 16 | 0,01 | 154,80 |
| 289 1238 | DRCBO3C16/0,03/1N-A | 16 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1242 | DRCBO3C16/0,3/1N-A | 16 | 0,3 | 154,80 |
| 289 1239 | DRCBO3C20/0,03/1N-A | 20 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1240 | DRCBO3C25/0,03/1N-A | 25 | 0,03 | 154,80 |
| 289 1241 | DRCBO3C32/0,03/1N-A | 32 | 0,03 | 154,80 |

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, netzspannungsunabhängige Auslösung, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|----|------|---------------|
| 597 3521 | DRCBO-4-B16/0,03/3N-A | 16 | 0,03 | 233,60 |
| 597 3541 | DRCBO-4-B20/0,03/3N-A | 20 | 0,03 | 233,60 |
| 597 3560 | DRCBO-4-B25/0,03/3N-A | 25 | 0,03 | 233,60 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|----|------|---------------|
| 597 3663 | DRCBO-4-C16/0,03/3N-A | 16 | 0,03 | 238,00 |
| 597 3683 | DRCBO-4-C20/0,03/3N-A | 20 | 0,03 | 238,00 |
| 597 3703 | DRCBO-4-C25/0,03/3N-A | 25 | 0,03 | 238,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B SK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutz alter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, SK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, kann dort eingesetzt werden, wo mit hohen Ableitströmen zu rechnen und der Brandschutz nicht gefordert ist.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|------|---------------|
| 597 3520 | DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-SK | 16 | 0,03 | 549,70 |
| 597 3540 | DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-SK | 20 | 0,03 | 553,30 |
| 597 2055 | DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-SK | 25 | 0,03 | 554,20 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|------|---------------|
| 597 3537 | DRCBO-4-B16/0,30/3N-B-SK | 16 | 0,3 | 734,40 |
| 597 3544 | DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-SK | 20 | 0,03 | 811,20 |
| 597 3563 | DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-SK | 25 | 0,03 | 816,90 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|------|---------------|
| 597 3661 | DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-SK | 16 | 0,03 | 561,90 |
| 597 3682 | DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-SK | 20 | 0,03 | 563,70 |
| 597 3702 | DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-SK | 25 | 0,03 | 566,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|------|---------------|
| 597 3666 | DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-SK | 16 | 0,03 | 834,50 |
| 597 3686 | DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-SK | 20 | 0,03 | 843,00 |
| 597 3706 | DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-SK | 25 | 0,03 | 851,90 |

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B NK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutz alter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, NK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|------|---------------|
| 597 3519 | DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-NK | 16 | 0,03 | 565,70 |
| 597 3539 | DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-NK | 20 | 0,03 | 569,40 |
| 597 3559 | DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-NK | 25 | 0,03 | 570,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | | |
|----------|--------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3523 | DRCBO-4-B16/0,03/3N-B-NK | 16 | 0,03 | | 828,90 |
| 597 3543 | DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-NK | 20 | 0,03 | | 834,70 |
| 597 3562 | DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-NK | 25 | 0,03 | | 840,50 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

| | | | | | |
|----------|--------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3660 | DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-NK | 16 | 0,03 | | 578,10 |
| 597 3681 | DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-NK | 20 | 0,03 | | 580,10 |
| 597 3701 | DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-NK | 25 | 0,03 | | 582,30 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | | |
|----------|--------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3665 | DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-NK | 16 | 0,03 | | 858,60 |
| 597 3685 | DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-NK | 20 | 0,03 | | 867,40 |
| 597 3705 | DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-NK | 25 | 0,03 | | 876,60 |

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B+

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 20 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzweiliger, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutraleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit traflosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|----------|------------------------|------------|------|--|-----------|
| 597 3518 | DRCBO-4-B16/0,03/1N-B+ | 16 | 0,03 | | 557,10 |
| 597 3538 | DRCBO-4-B20/0,03/1N-B+ | 20 | 0,03 | | 560,80 |
| 597 3558 | DRCBO-4-B25/0,03/1N-B+ | 25 | 0,03 | | 561,80 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | | |
|----------|------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3522 | DRCBO-4-B16/0,03/3N-B+ | 16 | 0,03 | | 816,50 |
| 597 3542 | DRCBO-4-B20/0,03/3N-B+ | 20 | 0,03 | | 822,10 |
| 597 3561 | DRCBO-4-B25/0,03/3N-B+ | 25 | 0,03 | | 827,90 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

| | | | | | |
|----------|------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3659 | DRCBO-4-C16/0,03/1N-B+ | 16 | 0,03 | | 569,40 |
| 597 3680 | DRCBO-4-C20/0,03/1N-B+ | 20 | 0,03 | | 571,30 |
| 597 3700 | DRCBO-4-C25/0,03/1N-B+ | 25 | 0,03 | | 573,70 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.

| | | | | | |
|----------|------------------------|----|------|--|--------|
| 597 3664 | DRCBO-4-C16/0,03/3N-B+ | 16 | 0,03 | | 845,80 |
| 597 3684 | DRCBO-4-C20/0,03/3N-B+ | 20 | 0,03 | | 854,30 |
| 597 3704 | DRCBO-4-C25/0,03/3N-B+ | 25 | 0,03 | | 863,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A

FI/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A.

Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**



| | | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--|--------|
| 531 7888 | DAFDD1B10/0,03/2-A | 10 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 9978 | DAFDD1B13/0,03/2-A | 13 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7890 | DAFDD1B16/0,01/2-A | 16 | 0,01 | | 203,80 |
| 531 7891 | DAFDD1B16/0,03/2-A | 16 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7894 | DAFDD1B20/0,03/2-A | 20 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7896 | DAFDD1B25/0,03/2-A | 25 | 0,03 | | 186,10 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

| | | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--|--------|
| 531 7898 | DAFDD1B32/0,03/2-A | 32 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7900 | DAFDD1B40/0,03/2-A | 40 | 0,03 | | 186,10 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

| | | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--|--------|
| 531 7902 | DAFDD1C10/0,03/2-A | 10 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7904 | DAFDD1C16/0,03/2-A | 16 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7906 | DAFDD1C20/0,03/2-A | 20 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7908 | DAFDD1C25/0,03/2-A | 25 | 0,03 | | 186,10 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

| | | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--|--------|
| 531 7873 | DAFDD1C32/0,03/2-A | 32 | 0,03 | | 186,10 |
| 531 7910 | DAFDD1C40/0,03/2-A | 40 | 0,03 | | 186,10 |

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV

FI/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzweiliger.

Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**



| | | | | | |
|----------|----------------------|----|------|--|--------|
| 531 7899 | DAFDD1B32/0,03/2-AKV | 32 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7901 | DAFDD1B40/0,03/2-AKV | 40 | 0,03 | | 203,80 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

| | | | | | |
|----------|----------------------|----|------|--|--------|
| 531 7889 | DAFDD1B10/0,03/2-AKV | 10 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7892 | DAFDD1B16/0,01/2-AKV | 16 | 0,01 | | 216,90 |
| 531 7893 | DAFDD1B16/0,03/2-AKV | 16 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7895 | DAFDD1B20/0,03/2-AKV | 20 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7897 | DAFDD1B25/0,03/2-AKV | 25 | 0,03 | | 203,80 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

| | | | | | |
|----------|----------------------|----|------|--|--------|
| 531 7872 | DAFDD1C32/0,03/2-AKV | 32 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7874 | DAFDD1C40/0,03/2-AKV | 40 | 0,03 | | 203,80 |



Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, **Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.**

| | | | | | |
|----------|----------------------|----|------|--|--------|
| 531 7903 | DAFDD1C10/0,03/2-AKV | 10 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7905 | DAFDD1C16/0,03/2-AKV | 16 | 0,03 | | 203,80 |
| 531 7907 | DAFDD1C20/0,03/2-AKV | 20 | 0,03 | | 203,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leitungsschutzschalter

Baureihe PXL

Schaltknebel nach Nennstrom farblich gekennzeichnet, echte Kontaktstellungsanzeige, freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, für Anwendungen bis 48 V= geeignet (für höhere Gleichspannungen PXL-DC verwenden), Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: **10 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | | 1 St |
|---|---------------------|----|-------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 394 0896 | PXL-B1/1 | 1 | 17,00 |
| 394 0939 | PXL-B2/1 | 2 | 17,00 |
| 394 0975 | PXL-B4/1 | 4 | 17,00 |
| 394 0999 | PXL-B6/1 | 6 | 15,40 |
| 394 1011 | PXL-B8/1 | 8 | 15,40 |
| 394 0902 | PXL-B10/1 | 10 | 13,40 |
| 394 0914 | PXL-B13/1 | 13 | 13,40 |
| 394 0926 | PXL-B16/1 | 16 | 9,51 |
| 394 0945 | PXL-B20/1 | 20 | 14,10 |
| 394 0951 | PXL-B25/1 | 25 | 15,40 |
| 394 0969 | PXL-B32/1 | 32 | 17,00 |
| 394 0981 | PXL-B40/1 | 40 | 21,90 |
| 394 1005 | PXL-B63/1 | 63 | 31,40 |



| | Bemessungsstrom (A) | | 1 St |
|---|---------------------|----|--------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 394 1002 | PXL-B6/3 | 6 | 80,30 |
| 394 0905 | PXL-B10/3 | 10 | 69,90 |
| 394 0917 | PXL-B13/3 | 13 | 69,90 |
| 394 0930 | PXL-B16/3 | 16 | 67,00 |
| 394 0948 | PXL-B20/3 | 20 | 73,90 |
| 394 0954 | PXL-B25/3 | 25 | 80,30 |
| 394 0972 | PXL-B32/3 | 32 | 90,10 |
| 394 0984 | PXL-B40/3 | 40 | 114,00 |
| 394 1008 | PXL-B63/3 | 63 | 167,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | | 1 St |
|---|---------------------|-----|-------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE. | | | |
| 394 1029 | PXL-C0,5/1 | 0,5 | 29,30 |
| 394 1054 | PXL-C1/1 | 1 | 29,30 |
| 394 1104 | PXL-C2/1 | 2 | 29,30 |
| 394 1150 | PXL-C4/1 | 4 | 29,30 |
| 394 1180 | PXL-C6/1 | 6 | 29,30 |
| 394 1062 | PXL-C10/1 | 10 | 25,30 |
| 394 1076 | PXL-C13/1 | 13 | 25,30 |
| 394 1090 | PXL-C16/1 | 16 | 24,10 |
| 394 1112 | PXL-C20/1 | 20 | 26,80 |
| 394 1120 | PXL-C25/1 | 25 | 29,30 |
| 394 1142 | PXL-C32/1 | 32 | 32,50 |
| 394 1158 | PXL-C40/1 | 40 | 41,30 |
| 394 1172 | PXL-C50/1 | 50 | 50,90 |
| 394 1187 | PXL-C63/1 | 63 | 59,80 |



| | Bemessungsstrom (A) | | 1 St |
|---|---------------------|----|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE. | | | |
| 394 1108 | PXL-C2/3 | 2 | 122,00 |
| 394 1154 | PXL-C4/3 | 4 | 122,00 |
| 394 1184 | PXL-C6/3 | 6 | 122,00 |
| 394 1066 | PXL-C10/3 | 10 | 107,00 |
| 394 1080 | PXL-C13/3 | 13 | 107,00 |
| 394 1094 | PXL-C16/3 | 16 | 102,00 |
| 394 1116 | PXL-C20/3 | 20 | 111,00 |
| 394 1124 | PXL-C25/3 | 25 | 122,00 |
| 394 1146 | PXL-C32/3 | 32 | 137,00 |
| 394 1162 | PXL-C40/3 | 40 | 168,00 |
| 394 1176 | PXL-C50/3 | 50 | 207,00 |
| 394 1190 | PXL-C63/3 | 63 | 245,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter

Baureihe PXF-A

Fehlerstrom-Typ A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Schutzart: IP40.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | | |
| 394 0824 | PXF-16/2/001-A | 16 | 0,01 | 134,00 |
| 394 0825 | PXF-16/2/003-A | 16 | 0,03 | 134,00 |
| 394 0829 | PXF-25/2/003-A | 25 | 0,03 | 83,00 |
| 394 0838 | PXF-40/2/003-A | 40 | 0,03 | 96,70 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 394 0834 | PXF-25/4/003-A | 25 | 0,03 | 109,00 |
| 394 0836 | PXF-25/4/03-A | 25 | 0,3 | 107,00 |
| 394 0842 | PXF-40/4/003-A | 40 | 0,03 | 110,00 |
| 394 0844 | PXF-40/4/03-A | 40 | 0,3 | 109,00 |
| 394 0845 | PXF-40/4/05-A | 40 | 0,5 | 109,00 |
| 394 0850 | PXF-63/4/003-A | 63 | 0,03 | 357,00 |
| 394 0851 | PXF-63/4/03-A | 63 | 0,3 | 168,00 |
| 394 0852 | PXF-63/4/05-A | 63 | 0,5 | 168,00 |

Baureihe PFIM-G/F

Fehlerstrom-Typ F, kurzzeitig stoßstromfest 3 kA, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen bis 1000 Hz, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10 mA, Schutzart: IP40.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 2 Einbaubreite: 35 mm, 2 TE. | | | | |
| 589 3266 | PFIM-25/2/003-G/F | 25 | 0,03 | 162,00 |
| 589 3268 | PFIM-40/2/003-G/F | 40 | 0,03 | 171,00 |
| 589 3267 | PFIM-25/2/03-G/F | 25 | 0,3 | 134,00 |
| 589 3269 | PFIM-40/2/03-G/F | 40 | 0,3 | 143,00 |



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 589 3176 | PFIM-40/4/003-G/F | 40 | 0,03 | 188,00 |
| 589 3179 | PFIM-63/4/003-G/F | 63 | 0,03 | 298,00 |
| 589 3177 | PFIM-40/4/03-G/F | 40 | 0,3 | 157,00 |
| 589 3180 | PFIM-63/4/03-G/F | 63 | 0,3 | 266,00 |

Baureihe PFIM-S/F

Fehlerstrom-Typ F, selektiv, kurzzeitverzögert stoßstromfest 5 kA, pulsstromsensitiv, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen bis 1000 Hz, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10 mA, Schutzart: IP40.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 589 3178 | PFIM-40/4/03-S/F | 40 | 0,3 | 188,00 |
| 589 3181 | PFIM-63/4/03-S/F | 63 | 0,3 | 298,00 |

Baureihe PXF-B

Fehlerstrom-Typ B, kurzzeitig stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall II, Schutzart: IP40.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St | |
|---|---------------------|---------------------------|------|--------|
| Polzahl: 4 Einbaubreite: 70 mm, 4 TE. | | | | |
| 578 4831 | PXF-40/4/003-B | 40 | 0,03 | 527,00 |
| 578 4830 | PXF-40/4/03-B | 40 | 0,3 | 549,00 |
| 578 4828 | PXF-63/4/003-B | 63 | 0,03 | 719,00 |
| 578 4827 | PXF-63/4/03-B | 63 | 0,3 | 696,00 |

Fehlerstromschutzschalter, FI/LS-Kombinationen, Brandschutzschalter

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Baureihe PXF-S/B

Fehlerstrom-Typ S/B, selektiv, stoßstromfest 5 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall II, Schutzart: IP40.



Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|----------|-----------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| 578 4829 | PXF-40/4/03-S/B | 40 | 0,3 | 642,00 |
| 578 4826 | PXF-63/4/03-S/B | 63 | 0,3 | 810,00 |

Baureihe FRCDM Digital

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen, Statusanzeige des Fehlerstromlebens durch 3 LEDs, Anzeige bei Fehlerstrom-Auslösung, automatische Wiedereinschaltung möglich, jährlicher Prüfintervall, potentialfreies Relais (Schließer 230 V~ 1 A), Polzahl: 4, kurzzeitfest (gewitterfest), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Fehlerstrom-Typ G/B

Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, nach IEC/EN 61008, IEC/EN 62423.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|----------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| 660 8558 | FRCDM-25/4/003-G/B | 25 | 0,03 | 656,00 |
| 660 8559 | FRCDM-40/4/003-G/B | 40 | 0,03 | 759,00 |
| 660 8562 | FRCDM-40/4/03-G/B | 40 | 0,3 | 695,00 |
| 660 8560 | FRCDM-63/4/003-G/B | 63 | 0,03 | 879,00 |
| 660 8563 | FRCDM-63/4/03-G/B | 63 | 0,3 | 909,00 |

Fehlerstrom-Typ G/B+

Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (normals VDE V 0664-110).



| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| 660 8550 | FRCDM-40/4/003-G/B+ | 40 | 0,03 | 776,00 |

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXX

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten, verschiebungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.



| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 394 6744 | PXX-B6/1N/003-A | 6 | 0,03 | 181,00 |
| 394 0853 | PXX-B10/1N/003-A | 10 | 0,03 | 181,00 |
| 394 0855 | PXX-B13/1N/003-A | 13 | 0,03 | 181,00 |
| 394 0857 | PXX-B16/1N/003-A | 16 | 0,03 | 181,00 |
| 394 0859 | PXX-B20/1N/003-A | 20 | 0,03 | 181,00 |
| 394 0861 | PXX-B25/1N/003-A | 25 | 0,03 | 181,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 394 0882 | PXX-C6/1N/003-A | 6 | 0,03 | 183,00 |
| 394 0868 | PXX-C10/1N/003-A | 10 | 0,03 | 183,00 |
| 394 0870 | PXX-C13/1N/003-A | 13 | 0,03 | 183,00 |
| 394 0872 | PXX-C16/1N/003-A | 16 | 0,03 | 183,00 |
| 394 0874 | PXX-C20/1N/003-A | 20 | 0,03 | 183,00 |
| 394 0876 | PXX-C25/1N/003-A | 25 | 0,03 | 183,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXX-F

Fehlerstromtyp: F, selektiv, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.



| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 578 4899 | PXX-B13/1N/003-F | 13 | 0,03 | 213,00 |
| 578 4898 | PXX-B16/1N/003-F | 16 | 0,03 | 213,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 578 4895 | PXX-C16/1N/003-F | 16 | 0,03 | 217,00 |
|----------|------------------|----|------|--------|

Baureihe FRBm6 Typ A

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschiebungsanordnung oben und unten, verschiebungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Fehlerstromanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 6 kA.



| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--------|
| 680 6973 | FRBm6-B16/3N/003-A | 16 | 0,03 | 183,00 |
|----------|--------------------|----|------|--------|



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------------------|----|------|--------|
| 680 6984 | FRBm6-C16/3N/003-A | 16 | 0,03 | 181,00 |
|----------|--------------------|----|------|--------|

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter AFDD Typ A

Nach IEC/EN-62606, fertig kombiniert mit Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, Fehlerstromtyp: A, pulsstromsensitiv, unverzögert, bedingt stoßstromfest 250 A, Ausbau aus bestehendem Verschiebungsverband möglich, Kontaktstellungsanzeige, Selbstüberwachung, Schutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | €/1 Stück |
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|
|---------|------|---------------------|---------------------------|-----------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.

| | | | | |
|----------|-------------------|----|------|--------|
| 589 3126 | AFDD-10/2/B/003-A | 10 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3134 | AFDD-13/2/B/003-A | 13 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3142 | AFDD-16/2/B/003-A | 16 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3148 | AFDD-20/2/B/003-A | 20 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3152 | AFDD-25/2/B/003-A | 25 | 0,03 | 190,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2

Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.

| | | | | |
|----------|-------------------|----|------|--------|
| 589 3130 | AFDD-10/2/C/003-A | 10 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3146 | AFDD-16/2/C/003-A | 16 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3150 | AFDD-20/2/C/003-A | 20 | 0,03 | 190,00 |
| 589 3154 | AFDD-25/2/C/003-A | 25 | 0,03 | 190,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter

Nachträglich links anbaubar, Bemessungsspannung: 250 V 50/60Hz Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte 1 St

Montageart: Schraubbar

Für Schutzschaltergeräte PXF

| | | | |
|-----------------|------|-------|--------------|
| 394 1413 | Z-HK | 1S/10 | 25,10 |
|-----------------|------|-------|--------------|

Montageart: Schnappbar

Für Schutzschaltergeräte PXL, PXX, FRBm4/6

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| 276 1076 | ZP-IHK | 1S/10 | 25,10 |
|-----------------|--------|-------|--------------|

Auslöse-Signalkontakt

Funktion eines der beiden Wechsler-Kontakte umschaltbar. Ein Hilfsschalter auf Auslöse-Signalschalter, Auslöse-Signalkontakt meldet elektrische Auslösung, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.



Kontakte 1 St

Montageart: Schraubbar

Für Schutzschaltergeräte PXF, PXL

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 394 1436 | Z-NHK | 2W | 27,30 |
|-----------------|-------|----|--------------|

Montageart: Schnappbar

Für Schutzschaltergeräte PXL, PXX, FRBm4/6

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 394 1926 | ZP-NHK | 2W | 27,30 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Wiedereinschaltgerät Z-FW

Konturkompatibles, nachträglich anbaubares Schaltgerät zum automatischen Wiedereinschalten und Fernschalten, mechanisch verriegel- und plombierbar, Funktionswahlschalter: Automatik 5x und Off/Reset, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



1 St

Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 394 1405 | Z-FW-LP | | 534,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

Hauptleitungs-Schutzschalter

Hauptleitungs-Schutzschalter LSHU-E...KL

Selektiver Leitungsschutzschalter für Sammelschienenmontage, Kontaktstellungsanzeige, abschließ- und verriegelbar, Auslösecharakteristik E, Bemessungsschaltvermögen 25 kA.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1

| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 367 9758 | LSHU-E16/1-KL | 16 | 98,10 |
| 367 9764 | LSHU-E63/1-KL | 63 | 112,00 |

Polzahl: 3

3er-Block, einpolig schaltend.



| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 367 9766 | LSHU-E20/3-KL | 20 | 308,00 |
| 367 9767 | LSHU-E25/3-KL | 25 | 308,00 |
| 506 9940 | LSHU-E35/3-KL | 35 | 317,00 |
| 500 2043 | LSHU-E40/3-KL | 40 | 327,00 |
| 367 9768 | LSHU-E50/3-KL | 50 | 327,00 |
| 506 7160 | LSHU-E63/3-KL | 63 | 332,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter MT100

Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

Bemessungsstrom (A) 1 St



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 419 5720 | GW92505 | 6 | 17,30 |
| 419 5722 | GW92506 | 10 | 15,30 |
| 419 5724 | GW92507 | 13 | 15,30 |
| 419 5726 | GW92508 | 16 | 10,60 |
| 419 5728 | GW92509 | 20 | 16,20 |
| 419 5730 | GW92510 | 25 | 17,30 |
| 419 5732 | GW92511 | 32 | 19,30 |
| 419 5734 | GW92512 | 40 | 24,70 |
| 419 5736 | GW92513 | 50 | 30,40 |
| 419 5738 | GW92514 | 63 | 35,50 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 419 5750 | GW92565 | 6 | 90,30 |
| 419 5752 | GW92566 | 10 | 78,20 |
| 419 5754 | GW92567 | 13 | 78,20 |
| 419 5756 | GW92568 | 16 | 74,20 |
| 419 5758 | GW92569 | 20 | 82,60 |
| 419 5760 | GW92570 | 25 | 90,30 |
| 419 5762 | GW92571 | 32 | 101,00 |
| 419 5764 | GW92572 | 40 | 128,00 |
| 419 5766 | GW92573 | 50 | 158,00 |
| 419 5768 | GW92574 | 63 | 188,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE.



| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 390 7599 | GW92605 | 6 | 32,90 |
| 390 7600 | GW92606 | 10 | 28,60 |
| 419 5789 | GW92614 | 13 | 28,60 |
| 390 7601 | GW92607 | 16 | 27,50 |
| 390 7602 | GW92608 | 20 | 30,40 |
| 390 7603 | GW92609 | 25 | 32,90 |
| 390 7604 | GW92610 | 32 | 36,80 |
| 390 7605 | GW92611 | 40 | 46,20 |
| 390 7606 | GW92612 | 50 | 57,30 |
| 390 7607 | GW92613 | 63 | 67,20 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 390 7618 | GW92666 | 10 | 120,00 |
| 419 5811 | GW92674 | 13 | 120,00 |
| 390 7619 | GW92667 | 16 | 112,00 |
| 390 7620 | GW92668 | 20 | 124,00 |
| 390 7621 | GW92669 | 25 | 139,00 |
| 390 7622 | GW92670 | 32 | 154,00 |
| 390 7623 | GW92671 | 40 | 190,00 |
| 390 7624 | GW92672 | 50 | 235,00 |
| 390 7625 | GW92673 | 63 | 274,00 |

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE.



| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 390 7639 | GW92705 | 6 | 37,70 |
| 390 7640 | GW92706 | 10 | 35,00 |
| 419 5824 | GW92714 | 13 | 33,00 |
| 390 7641 | GW92707 | 16 | 30,20 |
| 390 7642 | GW92708 | 20 | 34,60 |
| 390 7643 | GW92709 | 25 | 35,80 |
| 390 7644 | GW92710 | 32 | 42,90 |
| 390 7645 | GW92711 | 40 | 53,90 |

Fehlerstromschutzschalter, Automatische Wiedereinschaltvorrichtungen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE. | | | |
| 390 7661 | GW92765 | 6 | 145,00 |
| 390 7662 | GW92766 | 10 | 135,00 |
| 419 5826 | GW92774 | 13 | 128,00 |
| 390 7663 | GW92767 | 16 | 117,00 |
| 390 7664 | GW92768 | 20 | 128,00 |
| 390 7665 | GW92769 | 25 | 140,00 |
| 390 7666 | GW92770 | 32 | 168,00 |
| 390 7667 | GW92771 | 40 | 209,00 |

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter GW 9...

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, unverzögert, Anbau von Hilfsgeräten möglich, nicht kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4 Einbaubreite: 3 TE. | | | | |
| 419 5927 | GW94867 | 25 | 0,03 | 112,00 |
| 419 5928 | GW94869 | 25 | 0,3 | 114,00 |
| 419 5938 | GW94897 | 40 | 0,03 | 116,00 |
| 419 5940 | GW94899 | 40 | 0,3 | 112,00 |

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------|---------------------|---------------------------|----------|
| Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE. | | | | |
| 419 6032 | GW95609 | 125 | 0,5 | 1.000,00 |

Fehlerstromschutzschalter GWD

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------------|---------------------------|-------|
| Fehlerstrom-Typ: A, unverzögert, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE. | | | | |
| 447 9354 | GWD4012 | 25 | 0,03 | 88,60 |
| 447 9352 | GWD4014 | 25 | 0,3 | 96,90 |
| 447 9351 | GWD4032 | 40 | 0,03 | 91,60 |
| 447 9349 | GWD4034 | 40 | 0,3 | 98,60 |
| 447 9348 | GWD4035 | 40 | 0,5 | 98,60 |

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: A, unverzögert, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE. | | | | |
| 447 9337 | GWD4112 | 25 | 0,03 | 106,00 |
| 447 9335 | GWD4114 | 25 | 0,3 | 107,00 |
| 447 9334 | GWD4132 | 40 | 0,03 | 108,00 |
| 447 9332 | GWD4134 | 40 | 0,3 | 107,00 |
| 447 9331 | GWD4135 | 40 | 0,5 | 107,00 |
| 447 9330 | GWD4152 | 63 | 0,03 | 350,00 |
| 447 9328 | GWD4154 | 63 | 0,3 | 168,00 |
| 447 9327 | GWD4155 | 63 | 0,5 | 168,00 |

Fehlerstromschutzschalter GWD

Zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, Typ B, allstromsensitiv, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50/60 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 4 TE. | | | | |
| 224 8080 | GWD4502 | 25 | 0,03 | 653,00 |
| 224 8081 | GWD4504 | 25 | 0,3 | 586,00 |
| 224 8082 | GWD4507 | 40 | 0,03 | 686,00 |
| 224 8083 | GWD4509 | 40 | 0,3 | 613,00 |
| 224 8084 | GWD4512 | 63 | 0,03 | 997,00 |
| 224 8091 | GWD4514 | 63 | 0,3 | 896,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|--|---------|------------|-----------|----------|
| Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE. | | | | |
| 224 8086 | GWD4527 | 25 | 0,03 | 819,00 |
| 224 8087 | GWD4529 | 25 | 0,3 | 769,00 |
| 224 8088 | GWD4532 | 40 | 0,03 | 842,00 |
| 224 8089 | GWD4534 | 40 | 0,3 | 802,00 |
| 224 8090 | GWD4537 | 63 | 0,03 | 1.100,00 |
| 224 8085 | GWD4539 | 63 | 0,3 | 1.050,00 |

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz 50 Hz

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 2 Einbaubreite: 5 TE. | | | | |
| 229 3388 | GW90931 | 25 | 0,03 | 563,00 |
| 229 3408 | GW90932 | 40 | 0,03 | 568,00 |

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz 50 Hz

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 4 Einbaubreite: 7 TE. | | | | |
| 166 9054 | GW90941 | 25 | 0,03 | 572,00 |
| 166 9057 | GW90947 | 25 | 0,3 | 586,00 |
| 166 9055 | GW90942 | 40 | 0,03 | 581,00 |
| 166 9058 | GW90948 | 40 | 0,3 | 594,00 |
| 166 9056 | GW90943 | 63 | 0,03 | 609,00 |
| 166 9059 | GW90949 | 63 | 0,3 | 623,00 |

Automatische Wiedereinschaltvorrichtungen

90 ReStart - Automatische Wiedereinschaltvorrichtung

Komplettgerät mit Fehlerstromschutzschalter, im Falle einer Auslösung schaltet der ReStart nach einer vorhergehenden Anlagenprüfung den Schutzschalter wieder ein und stellt die sichere und kontinuierliche Anlagenversorgung wieder her, mit Isolationsprüfung und automatischem Selbsttest, integrierter potentialfreier Kontakt, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Fehlerstrom-Typ: A (IR), Polzahl: 4 Einbaubreite: 7 TE. | | | | |
| 419 9057 | GW90921 | 25 | 0,03 | 635,00 |
| 419 9060 | GW90927 | 25 | 0,3 | 651,00 |
| 419 9058 | GW90922 | 40 | 0,03 | 645,00 |
| 419 9061 | GW90928 | 40 | 0,3 | 660,00 |
| 419 9059 | GW90923 | 63 | 0,03 | 675,00 |
| 419 9062 | GW90929 | 63 | 0,3 | 692,00 |

RS485-Schnittstelle

Ermöglicht die Überwachung der angeschlossenen Geräte über das RS485 Protokoll, Überwachung des Status des gekoppelten ReStart, Steuerung der AUTOTEST-Funktion, Steuerung der automatischen Wiedereinschaltung.

| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------|---------------------|---------------------------|--------|
| Einbaubreite: 1 TE. | | | | |
| 648 7974 | GW90992 | | | 150,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter GW

MDC 60, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4 Einbaubreite: 4 TE. | | | |
| 390 7945 GW94367 | 16 | 0,03 | 333,00 |

FI/LS-Schalter GW

MDC 100, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 166 9754 GW95326 | 10 | 0,03 | 194,00 |
| 166 9836 GW95331 | 13 | 0,03 | 194,00 |
| 166 9755 GW95327 | 16 | 0,03 | 183,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

| | | | |
|-------------------------|----|------|---------------|
| 390 8101 GW95227 | 16 | 0,03 | 191,00 |
|-------------------------|----|------|---------------|

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, zur Vermeidung der Brandgefahr durch parallele und serielle Fehlerlichtbögen, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



| | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | |
| 168 3232 GW91906 | 10 | 174,00 |
| 168 3233 GW91907 | 13 | 174,00 |
| 168 3228 GW91908 | 16 | 170,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

| | | |
|-------------------------|----|---------------|
| 168 3235 GW91928 | 16 | 176,00 |
|-------------------------|----|---------------|

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter GW 96 003

Hilfseinrichtung zur Montage auf der rechten Seite von Fehlerstromschutzschaltern in 4-poliger Ausführung mit Bemessungsstrom 25-100 A, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Kontaktbelastung: 6 A (230 V) 2 A (400 V). Einbaubreite: 0,5 TE.



| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| 419 6059 GW96003 | | 17,20 |
|-------------------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verschiebungssysteme

Gabelkammschiene

Mit Endkappen, Baubreite: 12 TE.



| | Anzahl der Phasen | Bemessungsdauerstrom Iu (A) | 1 St |
|--|-------------------|-----------------------------|--------------|
| 3-polig +N , Abgänge: 6x MDC 1P+N/2P. | | | |
| 229 3369 GW96491 | 3 | 63 | 28,40 |



| | | | |
|--|---|----|--------------|
| 3-polig , Geräte: IDP 4-polig 3 TE, Abgänge: 9x MT1P/3x MT3P. | | | |
| 229 3371 GW96492 | 3 | 63 | 36,20 |

Stiftkammschiene GW96...

1 St

3-polig+N

Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N,...

3-phasige Verschiebung für FI-Schalter 4-polig und AFDD 1-polig+N.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| 168 3230 GW96073 | | 20,20 |
|-------------------------|--|--------------|

3-polig+N

Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N,...

3-phasige Verschiebung für LS-Schalter 1-polig+N, FI-Schalter 2-polig und AFDD 1-polig+N.

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| 168 3229 GW96072 | | 20,20 |
|-------------------------|--|--------------|



D-Sicherungssysteme

D01-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschienenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Käfigklemmen, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.



| | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---|---------------------|-------------|
| Polzahl: 1 Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE. | | |
| 291 6522 LD042 | 16 | 4,90 |



| | | |
|---|----|--------------|
| Polzahl: 3 Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE. | | |
| 291 6525 LD047 | 16 | 12,10 |

D02-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschienenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.



| | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|-------------|
| Polzahl: 1 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE. | | |
| 291 6523 LD043 | 63 | 5,30 |



| | | |
|--|----|--------------|
| Polzahl: 3 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE. | | |
| 291 6524 LD046 | 63 | 13,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

D-Sicherungsunterteil L...D

Nach DIN VDE 0636, DIN 49510, für Hutschienenmontage, mit Schnappbefestigung, Sockelwerkstoff: Keramik, Bemessungsspannung: 500 V~.



| Bemessungsstrom (A) | Klemmenausführung | 1 St |
|---------------------|-------------------|------|
|---------------------|-------------------|------|

Polzahl: 1, Baugröße: DII
Mit Berührungsschutz eckel.

| | | | | |
|-----------------|------|----|---------------------------|-------------|
| 295 5980 | L14D | 25 | Klemmbügel/ Klemmbügel | 6,50 |
|-----------------|------|----|---------------------------|-------------|



Polzahl: 1, Baugröße: DIII
Mit Berührungsschutz eckel.

| | | | | |
|-----------------|------|----|---------------------------|--------------|
| 295 5948 | L54D | 63 | Klemmbügel/ Klemmbügel | 11,80 |
|-----------------|------|----|---------------------------|--------------|

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter QuickConnect M...S

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, kompatibel zu allen Hager 6 und 10 kA LS-Schaltern, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 350 7164 | MBS106 | 6 | 16,60 |
| 350 7165 | MBS110 | 10 | 15,50 |
| 350 7166 | MBS113 | 13 | 15,10 |
| 350 7167 | MBS116 | 16 | 10,70 |
| 350 7168 | MBS120 | 20 | 15,10 |
| 350 7169 | MBS125 | 25 | 16,60 |
| 350 7170 | MBS132 | 32 | 19,90 |
| 350 7171 | MBS140 | 40 | 23,50 |
| 350 7172 | MBS150 | 50 | 28,60 |
| 350 7173 | MBS163 | 63 | 33,80 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 350 7174 | MBS306 | 6 | 87,00 |
| 350 7175 | MBS310 | 10 | 82,70 |
| 350 7176 | MBS313 | 13 | 79,10 |
| 350 7177 | MBS316 | 16 | 71,50 |
| 350 7178 | MBS320 | 20 | 79,10 |
| 350 7179 | MBS325 | 25 | 87,00 |
| 350 7180 | MBS332 | 32 | 106,10 |
| 350 7181 | MBS340 | 40 | 122,50 |
| 350 7182 | MBS350 | 50 | 150,70 |
| 350 7183 | MBS363 | 63 | 176,80 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 350 7264 | MCS106 | 6 | 31,20 |
| 350 7265 | MCS110 | 10 | 29,90 |
| 350 7266 | MCS113 | 13 | 28,60 |
| 350 7267 | MCS116 | 16 | 26,00 |
| 350 7268 | MCS120 | 20 | 28,60 |
| 350 7269 | MCS125 | 25 | 31,20 |
| 350 7270 | MCS132 | 32 | 37,20 |
| 350 7271 | MCS140 | 40 | 43,70 |
| 350 7272 | MCS150 | 50 | 54,10 |
| 350 7273 | MCS163 | 63 | 64,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 350 7274 | MCS306 | 6 | 131,40 |
| 350 7275 | MCS310 | 10 | 125,00 |
| 350 7276 | MCS313 | 13 | 120,50 |
| 350 7277 | MCS316 | 16 | 108,90 |
| 350 7278 | MCS320 | 20 | 120,50 |
| 350 7279 | MCS325 | 25 | 131,40 |
| 350 7280 | MCS332 | 32 | 155,70 |
| 350 7281 | MCS340 | 40 | 177,70 |
| 350 7282 | MCS350 | 50 | 227,30 |
| 350 7283 | MCS363 | 63 | 269,70 |



Leitungsschutzschalter M...N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 350 7104 | MBN106 | 6 | 15,20 |
| 350 7105 | MBN110 | 10 | 14,70 |
| 350 7106 | MBN113 | 13 | 14,20 |
| 350 7107 | MBN116 | 16 | 9,90 |
| 350 7108 | MBN120 | 20 | 14,20 |
| 350 7109 | MBN125 | 25 | 15,20 |
| 350 7110 | MBN132 | 32 | 18,70 |
| 350 7111 | MBN140 | 40 | 21,20 |
| 350 7112 | MBN150 | 50 | 26,40 |
| 350 7113 | MBN163 | 63 | 31,20 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 350 7124 | MBN306 | 6 | 80,50 |
| 350 7125 | MBN310 | 10 | 77,10 |
| 350 7126 | MBN313 | 13 | 74,30 |
| 350 7127 | MBN316 | 16 | 65,90 |
| 350 7128 | MBN320 | 20 | 74,30 |
| 350 7129 | MBN325 | 25 | 80,50 |
| 350 7130 | MBN332 | 32 | 97,80 |
| 350 7131 | MBN340 | 40 | 112,80 |
| 350 7132 | MBN350 | 50 | 139,30 |
| 350 7133 | MBN363 | 63 | 165,10 |

Leitungsschutzschalter N...N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 286 5086 | NBN106 | 6 | 27,50 |
| 283 2926 | NBN110 | 10 | 25,80 |
| 286 5087 | NBN113 | 13 | 25,80 |
| 283 2927 | NBN116 | 16 | 24,30 |
| 283 2928 | NBN120 | 20 | 27,50 |
| 283 2929 | NBN125 | 25 | 28,50 |
| 283 2930 | NBN132 | 32 | 31,10 |
| 283 2931 | NBN140 | 40 | 41,10 |
| 283 2932 | NBN150 | 50 | 47,40 |
| 283 2933 | NBN163 | 63 | 54,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

hager



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 283 2934 | NBN206 | 6 | 85,70 |
| 283 2935 | NBN210 | 10 | 75,50 |
| 283 2936 | NBN213 | 13 | 75,50 |
| 283 2937 | NBN216 | 16 | 74,30 |
| 283 2938 | NBN220 | 20 | 81,50 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 283 2943 | NBN306 | 6 | 128,10 |
| 286 5089 | NBN310 | 10 | 121,00 |
| 283 2944 | NBN313 | 13 | 121,00 |
| 283 2945 | NBN316 | 16 | 114,30 |
| 283 2946 | NBN320 | 20 | 124,20 |
| 283 2947 | NBN325 | 25 | 130,40 |
| 283 2948 | NBN332 | 32 | 135,70 |
| 283 2949 | NBN340 | 40 | 217,90 |
| 283 2950 | NBN350 | 50 | 240,40 |
| 283 2951 | NBN363 | 63 | 260,40 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 283 2965 | NCN100 | 0,5 | 46,60 |
| 283 2847 | NCN101 | 1 | 46,60 |
| 283 2848 | NCN102 | 2 | 46,60 |
| 283 2966 | NCN103 | 3 | 46,60 |
| 283 2967 | NCN104 | 4 | 46,60 |
| 283 2968 | NCN106 | 6 | 46,60 |
| 283 2849 | NCN110 | 10 | 40,00 |
| 283 2850 | NCN113 | 13 | 40,00 |
| 283 2851 | NCN116 | 16 | 39,70 |
| 283 2852 | NCN120 | 20 | 40,00 |
| 283 2969 | NCN125 | 25 | 45,40 |
| 283 2853 | NCN132 | 32 | 46,60 |
| 283 2854 | NCN140 | 40 | 54,20 |
| 283 2855 | NCN150 | 50 | 64,80 |
| 283 2856 | NCN163 | 63 | 76,60 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 283 2975 | NCN206 | 6 | 116,40 |
| 283 2857 | NCN210 | 10 | 107,40 |
| 283 2976 | NCN213 | 13 | 107,40 |
| 283 2977 | NCN216 | 16 | 107,40 |
| 283 2978 | NCN220 | 20 | 107,40 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 283 2982 | NCN300 | 0,5 | 161,80 |
| 283 2983 | NCN301 | 1 | 161,80 |
| 283 2860 | NCN302 | 2 | 161,80 |
| 283 2861 | NCN303 | 3 | 161,80 |
| 283 2862 | NCN304 | 4 | 161,80 |
| 283 2863 | NCN306 | 6 | 161,80 |
| 283 2864 | NCN310 | 10 | 145,30 |
| 283 2865 | NCN313 | 13 | 145,30 |
| 283 2866 | NCN316 | 16 | 145,30 |
| 283 2867 | NCN320 | 20 | 145,30 |
| 283 2868 | NCN325 | 25 | 161,80 |
| 283 2869 | NCN332 | 32 | 163,50 |
| 283 2984 | NCN340 | 40 | 227,30 |
| 283 2870 | NCN350 | 50 | 253,70 |
| 283 2871 | NCN363 | 63 | 301,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 283 2888 | NDN100 | 0,5 | 38,00 |
| 283 3008 | NDN101 | 1 | 38,00 |
| 283 3009 | NDN102 | 2 | 38,00 |
| 283 3014 | NDN103 | 3 | 38,00 |
| 283 3015 | NDN104 | 4 | 38,00 |
| 283 2889 | NDN106 | 6 | 38,00 |
| 283 2890 | NDN110 | 10 | 34,90 |
| 283 2891 | NDN113 | 13 | 33,40 |
| 283 2892 | NDN116 | 16 | 30,40 |
| 283 2893 | NDN120 | 20 | 34,60 |
| 283 2894 | NDN125 | 25 | 36,30 |
| 283 3016 | NDN132 | 32 | 43,20 |
| 283 2895 | NDN140 | 40 | 54,10 |
| 283 2896 | NDN150 | 50 | 63,00 |
| 283 3017 | NDN163 | 63 | 74,20 |



Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 283 2901 | NDN300 | 0,5 | 146,20 |
| 283 3029 | NDN301 | 1 | 146,20 |
| 283 2902 | NDN302 | 2 | 146,20 |
| 283 3033 | NDN303 | 3 | 146,20 |
| 283 2903 | NDN304 | 4 | 146,20 |
| 283 3034 | NDN306 | 6 | 146,20 |
| 283 2904 | NDN310 | 10 | 136,40 |
| 283 2905 | NDN313 | 13 | 128,70 |
| 283 3035 | NDN316 | 16 | 117,40 |
| 283 3036 | NDN320 | 20 | 128,70 |
| 283 2906 | NDN325 | 25 | 140,80 |
| 283 2907 | NDN332 | 32 | 167,80 |
| 283 2908 | NDN340 | 40 | 210,50 |
| 283 2909 | NDN350 | 50 | 244,90 |
| 283 2910 | NDN363 | 63 | 288,40 |

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter QuickConnect Typ A QC

Fehlerstrom-Typ: A QC, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, QuickConnect-Klemme am Zugang, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 2

Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 350 7019 | CDS225D | 25 | 0,03 | 90,50 |
| 350 7020 | CDS240D | 40 | 0,03 | 105,20 |
| 350 7021 | CDS263D | 63 | 0,03 | 324,50 |



Polzahl: 4

Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 350 7022 | CDS425D | 25 | 0,03 | 118,90 |
| 350 7023 | CDS440D | 40 | 0,03 | 120,80 |
| 350 7024 | CDS463D | 63 | 0,03 | 385,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter Typ A

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Bemessungsspannung 127/230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 350 7010 | CCA216D | 16 | 0,01 | 132,70 |
| 350 7011 | CDA216D | 16 | 0,03 | 136,70 |
| 350 7012 | CDA225D | 25 | 0,03 | 86,30 |
| 350 7025 | CFA225D | 25 | 0,3 | 109,20 |
| 350 7031 | CGA225D | 25 | 0,5 | 111,40 |
| 350 7013 | CDA240D | 40 | 0,03 | 97,70 |
| 350 7026 | CFA240D | 40 | 0,3 | 110,50 |
| 350 7032 | CGA240D | 40 | 0,5 | 137,60 |
| 350 7014 | CDA263D | 63 | 0,03 | 300,50 |
| 350 7027 | CFA263D | 63 | 0,3 | 162,80 |
| 350 7033 | CGA263D | 63 | 0,5 | 167,70 |



Polzahl: 4
Bemessungsspannung: 230/400 V, 50 Hz Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|-----|------|----------|
| 350 7015 | CDA425D | 25 | 0,03 | 109,90 |
| 350 7028 | CFA425D | 25 | 0,3 | 114,50 |
| 350 7034 | CGA425D | 25 | 0,5 | 117,80 |
| 350 7016 | CDA440D | 40 | 0,03 | 111,60 |
| 350 7029 | CFA440D | 40 | 0,3 | 109,20 |
| 350 7035 | CGA440D | 40 | 0,5 | 112,40 |
| 350 7018 | CDA463D | 63 | 0,03 | 357,00 |
| 350 7030 | CFA463D | 63 | 0,3 | 168,40 |
| 350 7036 | CGA463D | 63 | 0,5 | 173,30 |
| 299 7066 | CDA680D | 80 | 0,03 | 942,70 |
| 299 7058 | CFA680D | 80 | 0,3 | 712,70 |
| 299 7095 | CGA680D | 80 | 0,5 | 733,80 |
| 299 7067 | CDA684D | 100 | 0,03 | 1.455,20 |
| 299 7059 | CFA684D | 100 | 0,3 | 901,80 |
| 340 0293 | CGA490 | 125 | 0,5 | 1.048,10 |

Fehlerstromschutzschalter Typ A S

Fehlerstrom-Typ: AS, selektiv, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|-----|----------|
| 350 7039 | CPA440D | 40 | 0,3 | 210,90 |
| 350 7040 | CPA463D | 63 | 0,3 | 309,80 |
| 299 7039 | CPA680D | 80 | 0,3 | 1.309,20 |

Fehlerstromschutzschalter Typ A HI

Fehlerstrom-Typ: A HI, erhöhte Stoßstromfestigkeit, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 5000 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 350 0510 | CDH440D | 40 | 0,03 | 270,50 |
| 350 0511 | CDH463D | 63 | 0,03 | 472,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerstromschutzschalter Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, Kurzschlußfestigkeit: 10 kA, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 299 7071 | CDF625D | 25 | 0,03 | 299,70 |
| 299 7072 | CDF640D | 40 | 0,03 | 308,30 |
| 299 7073 | CDF663D | 63 | 0,03 | 492,80 |

Fehlerstromschutzschalter Typ B

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 2 kHz, kurzzeitstabilisiert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, mit Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|----------|
| 127 6795 | CDB640E | 40 | 0,03 | 870,50 |
| 127 6797 | CDB663E | 63 | 0,03 | 1.199,70 |

Fehlerstromschutzschalter Typ B+

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 100 kHz, kurzzeitstabilisiert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|----------|
| 127 6794 | CDB640D | 40 | 0,03 | 964,50 |
| 127 6796 | CDB663D | 63 | 0,03 | 1.293,80 |

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter ADS...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.



| | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|---------------------|---------------------------|------|
|--|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 219 8591 | ADS906D | 6 | 0,03 | 121,40 |
| 219 8592 | ADS910D | 10 | 0,03 | 120,50 |
| 219 8594 | ADS916D | 16 | 0,03 | 114,80 |
| 219 8599 | ADS920D | 20 | 0,03 | 119,90 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.

| | | | | |
|----------|---------|----|------|--------|
| 219 8595 | ADS956D | 6 | 0,03 | 121,40 |
| 219 8596 | ADS960D | 10 | 0,03 | 120,50 |
| 219 8598 | ADS966D | 16 | 0,03 | 114,80 |
| 219 8603 | ADS970D | 20 | 0,03 | 119,90 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



FI/LS-Schalter ADA...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 219 8117 | ADA510D | 10 | 0,03 | 141,30 |
| 219 8118 | ADA513D | 13 | 0,03 | 140,60 |
| 219 8114 | ACA516D | 16 | 0,01 | 135,60 |
| 219 8119 | ADA516D | 16 | 0,03 | 135,60 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 219 8124 | ADA560D | 10 | 0,03 | 141,30 |
| 219 8125 | ADA563D | 13 | 0,03 | 140,60 |
| 219 8115 | ACA566D | 16 | 0,01 | 135,60 |
| 219 8126 | ADA566D | 16 | 0,03 | 135,60 |

FI/LS-Schalter ADZ...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect Klemmen nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3x 1+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 218 7171 | ADZ310D | 10 | 0,03 | 236,60 |
| 218 7172 | ADZ313D | 13 | 0,03 | 235,10 |
| 218 7173 | ADZ316D | 16 | 0,03 | 223,50 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3x 1+N

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 218 7174 | ADZ360D | 10 | 0,03 | 236,60 |
| 218 7175 | ADZ363D | 13 | 0,03 | 235,10 |
| 218 7176 | ADZ366D | 16 | 0,03 | 223,50 |

FI/LS-Schalter ADX...D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230/400 V, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 4

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 218 7157 | ADX413D | 13 | 0,03 | 250,70 |
| 218 7158 | ADX416D | 16 | 0,03 | 240,80 |
| 218 7159 | ADX420D | 20 | 0,03 | 250,70 |
| 218 7160 | ADX425D | 25 | 0,03 | 257,20 |
| 218 7161 | ADX432D | 32 | 0,03 | 257,20 |
| 218 7162 | ADX440D | 40 | 0,03 | 259,50 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 218 7165 | ADX463D | 13 | 0,03 | 271,20 |
| 218 7166 | ADX466D | 16 | 0,03 | 256,10 |
| 218 7167 | ADX470D | 20 | 0,03 | 271,20 |
| 218 7168 | ADX475D | 25 | 0,03 | 278,60 |
| 218 7169 | ADX482D | 32 | 0,03 | 278,60 |
| 218 7170 | ADX490D | 40 | 0,03 | 282,40 |

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter ARC5...D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|--|---------------|
| 299 6402 | ARC506D | 6 | | 204,00 |
| 299 6403 | ARC510D | 10 | | 206,10 |
| 299 6404 | ARC513D | 13 | | 208,30 |
| 299 6405 | ARC516D | 16 | | 210,20 |
| 299 6406 | ARC520D | 20 | | 213,60 |
| 299 6407 | ARC525D | 25 | | 214,60 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|--|---------------|
| 299 6408 | ARC556D | 6 | | 214,30 |
| 299 6409 | ARC560D | 10 | | 216,50 |
| 299 6410 | ARC563D | 13 | | 218,80 |
| 299 6411 | ARC566D | 16 | | 220,90 |
| 299 6412 | ARC570D | 20 | | 224,30 |
| 299 6413 | ARC575D | 25 | | 225,30 |



Brandschutzschalter ARC9...D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|--|---------------|
| 299 6414 | ARC906D | 6 | | 199,60 |
| 186 6930 | ARC910D | 10 | | 201,60 |
| 186 6931 | ARC913D | 13 | | 203,60 |
| 186 6932 | ARC916D | 16 | | 205,70 |
| 299 6415 | ARC920D | 20 | | 208,80 |
| 299 6416 | ARC925D | 25 | | 209,70 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|--|---------------|
| 299 6417 | ARC956D | 6 | | 209,50 |
| 299 6418 | ARC960D | 10 | | 211,70 |
| 299 6419 | ARC963D | 13 | | 213,80 |
| 299 6420 | ARC966D | 16 | | 216,00 |
| 299 6421 | ARC970D | 20 | | 219,40 |
| 299 6422 | ARC975D | 25 | | 220,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Brandschutzschalter ARF5...D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **10 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 886 9403 | ARF510D | 10 | 0,03 | 322,50 |
| 886 9401 | ARF516D | 16 | 0,03 | 329,00 |

Brandschutzschalter ARF9...D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|------|---------------|
| 886 9391 | ARF910D | 10 | 0,03 | 292,30 |
| 886 9389 | ARF916D | 16 | 0,03 | 298,20 |

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter MZ201

Hilfskontakt für MCB, RCBO, RCCD, nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung \circ n Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|--------------|
| 355 0031 | MZ201 | 1S/1O | 28,70 |
|-----------------|-------|-------|--------------|

Hilfsschalter und Signalkontakt CZ001

Hilfskontakt für FI-Schutzschalter, nachträglich anbaubar, Hilfsschalter CA (1S/1O): Signalisierung im Fehlerfall bei Handabschaltung, sowie bei Fernauslösung, Signalkontakt SD (1S/1O): Signalisierung im Fehlerfall sowie bei Fernauslösung, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|--------------|
| 355 0011 | CZ001 | 2S/2O | 38,60 |
|-----------------|-------|-------|--------------|

Signalkontakt MZ202

Nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, bei Auslösung des Schalters kann am Signalkontakt ein anstehendes Alarmsignal unterbrochen werden, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



| Kontakte | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|--------------|
| 355 0032 | MZ202 | 1S/1O | 42,00 |
|-----------------|-------|-------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verschienungssysteme

Phasenschiene KDN...

Für alle LS-Schalter mit 6, 10 und 15 kA, mit QuickConnect-Klemme und Bi-Connect-Klemme.

| Geeignet für Anzahl Geräte | Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|----------------------------|--------------------------------|------|
|----------------------------|--------------------------------|------|

Anzahl der Phasen: 1

Kontaktanordnung: L, L, L,...

1-phasige Verschienung für z B LS-Schalter 1-polig.



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 350 7082 | KDN163A | 12 | 10 | 6,30 |
| 350 7083 | KDN163B | 57 | 10 | 25,40 |
| 350 7084 | KDN180A | 12 | 16 | 7,60 |
| 350 7085 | KDN180B | 57 | 16 | 31,40 |

Anzahl der Phasen: 2

Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N,...

1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 350 7086 | KDN263A | 12 | 10 | 9,30 |
| 350 7087 | KDN263B | 57 | 10 | 43,90 |

Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 350 7090 | KDN363A | 12 | 10 | 11,30 |
| 350 7091 | KDN363B | 57 | 10 | 49,40 |
| 350 7093 | KDN380A | 12 | 16 | 15,10 |
| 350 7094 | KDN380B | 57 | 16 | 61,80 |

Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1,...

3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig und 8 LS-Schalter 1-polig.



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 350 7092 | KDN363F | 12 | 10 | 11,90 |
|-----------------|---------|----|----|--------------|

Anzahl der Phasen: 3+N

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N,...

3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig und für FI/LS-Schalter 2-polig.



| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|---------------|
| 542 9771 | KDN450E | 12 | 16 | 109,80 |
| 542 9772 | KDN450D | 58 | 16 | 23,30 |

Phasenschiene KDS...

Für FI/LS-Schalter mit 6 und 10 kA, Gabelanschluss, Quick-Busbar, 12 Module, 63 A, Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 10 mm².

| Geeignet für Anzahl Geräte | Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|----------------------------|--------------------------------|------|
|----------------------------|--------------------------------|------|

Anzahl der Phasen: 3+N

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N



| | | | | |
|-----------------|---------|---|----|--------------|
| 769 9677 | KDS463A | 3 | 10 | 23,20 |
| 769 9933 | KDS563A | 6 | 10 | 23,20 |

Endkappe KZN...

1 St



Für Phasenschiene 2- und 3-polig

| | | |
|-----------------|--------|-------------|
| 350 7102 | KZN023 | 0,76 |
|-----------------|--------|-------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

hager

Phasenschiene isoliert KC...

Querschnitt: 10 mm², Nennstrom: 63 A, Anschlussquerschnitt bei massivem Leiter: 16 mm², Betriebsspannung: 110/415 V~.



Länge (mm) 1 St

Anzahl der Phasen: 3

Einbau links erteil, 2-reihig.

340 2672 KCL363L 146 44,80

Anzahl der Phasen: 3

Einbau links erteil, 3-reihig.

340 2675 KCL368L 271 49,50

Anzahl der Phasen: 3

Einbau rechts erteil, 2-reihig.

340 2673 KCL363R 146 44,80

Anzahl der Phasen: 3

Einbau rechts erteil, 3-reihig.

340 2676 KCL368R 271 49,50

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau links erteil, 2-reihig.

340 2671 KCF663L 146 49,50

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau links erteil, 3-reihig.

340 2674 KCF668L 271 59,80

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau links senkrecht, 2-reihig.

769 9941 KCF563L 49,50

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau rechts senkrecht, 2-reihig.

769 9942 KCF563R 49,50

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau links/rechts senkrecht, 3-reihig.

770 1118 KCF668S 59,80

Anzahl der Phasen: 3+N

Einbau links/rechts senkrecht, 2-reihig.

770 1120 KCF663S 49,50

Verbindungsleitung K67...

Kabelbrücke NYAF.

Nennquerschnitt (mm²) Länge (mm) 1 St

Form des Kabelschuhs: Hülse/Hülse, Farbe: Schwarz

295 5250 K67E 6 250 1,06

Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz

295 5241 K67F 6 100 0,77

Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz

295 5242 K67G 6 250 1,47

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Form des Kabelschuhs: Stift/Stift, Farbe: Schwarz

295 5247 K67M 10 250 4,55

Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz

295 5252 K67K 10 100 1,62

Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz

295 5243 K67L 10 250 3,50

Anschlussklemme KF...

1 St

Stiftzunge, Anschluss von vorne

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 2x 6 mm².

295 5063 KF82A 5,80

Stiftzunge, Anschluss seitlich

Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 1x25 mm²/1x 5 mm².

295 5064 KF83A 3,50

Haupt-Sicherungsautomaten

Haupt-Sicherungsautomat HTS...E

Zur direkten Montage auf Sammelschienen (4- oder 5-polig), Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos, Abgang mit QuickConnect Klemme 1,5-16 mm², serienmäßig abschließbar, erteilbar, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.

Bemessungsstrom (A)

1 St

3-phasig, 1-polig schaltend

Einbaubreite: 4,5 TE.

350 0658 HTS325E 25 326,50

350 0670 HTS335E 35 337,30

350 0680 HTS340E 40 345,90

350 0681 HTS350E 50 350,50

350 0489 HTS363E 63 354,70

285 6325 HTS380E 80 361,10

285 6326 HTS390E 100 370,70

Sammelschienenadapter HZT...

Für 40 mm Sammelschienensysteme 5/10x12 mm Cu nach DIN 43870 T.2.

Bemessungsstrom (A)

1 St

S-Schienenadapter

Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L1

350 0978 HZT611 63 30,30

S-Schienenadapter

Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L2

285 0843 HZT612 63 30,30

S-Schienenadapter

Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L3

285 0900 HZT613 63 30,30

S-Schienenadapter

Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig

350 0979 HZT631 100 82,50

S-S Einspeiseadapter

Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig

295 0887 HZT632 100 92,10

S-Schienenadapter

Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N

295 0891 HZT661 100 109,30

S-S Einspeiseadapter

Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N

295 0892 HZT662 100 122,80

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter TX³

Nach IEC/EN 60898-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau an Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 313 5095 | 403353 | 6 | 15,70 |
| 313 5096 | 403354 | 8 | 15,70 |
| 313 5097 | 403355 | 10 | 14,85 |
| 313 5098 | 403356 | 13 | 14,30 |
| 313 5099 | 403357 | 16 | 9,82 |
| 313 5107 | 403358 | 20 | 14,30 |
| 313 5108 | 403359 | 25 | 15,70 |
| 313 5109 | 403360 | 32 | 18,80 |
| 313 5110 | 403361 | 40 | 21,45 |
| 313 5111 | 403362 | 50 | 26,65 |
| 313 5112 | 403363 | 63 | 31,60 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5136 | 403383 | 6 | 59,50 |
| 313 5137 | 403384 | 8 | 59,50 |
| 313 5138 | 403385 | 10 | 56,70 |
| 313 5139 | 403386 | 13 | 54,85 |
| 313 5140 | 403387 | 16 | 48,70 |
| 313 5141 | 403388 | 20 | 54,85 |
| 313 5142 | 403389 | 25 | 59,50 |
| 313 5143 | 403390 | 32 | 71,90 |
| 313 5144 | 403391 | 40 | 82,95 |
| 313 5145 | 403392 | 50 | 102,60 |
| 313 5146 | 403393 | 63 | 121,30 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5151 | 403398 | 6 | 81,60 |
| 313 5153 | 403400 | 10 | 78,25 |
| 313 5154 | 403401 | 13 | 75,70 |
| 313 5155 | 403402 | 16 | 67,10 |
| 313 5156 | 403403 | 20 | 75,70 |
| 313 5157 | 403404 | 25 | 81,60 |
| 313 5158 | 403405 | 32 | 99,40 |
| 313 5159 | 403406 | 40 | 114,50 |
| 313 5160 | 403407 | 50 | 142,65 |
| 313 5161 | 403408 | 63 | 167,50 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 313 5183 | 403430 | 6 | 29,30 |
| 313 5184 | 403431 | 8 | 29,15 |
| 313 5186 | 403433 | 13 | 26,65 |
| 313 5187 | 403434 | 16 | 24,25 |
| 313 5188 | 403435 | 20 | 26,65 |
| 313 5189 | 403436 | 25 | 29,30 |
| 313 5190 | 403437 | 32 | 35,70 |
| 313 5191 | 403438 | 40 | 41,30 |
| 313 5192 | 403439 | 50 | 50,80 |
| 313 5193 | 403440 | 63 | 60,15 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5229 | 403541 | 6 | 123,10 |
| 313 5231 | 403543 | 10 | 116,75 |
| 313 5232 | 403544 | 13 | 112,55 |
| 313 5233 | 403545 | 16 | 101,50 |
| 313 5234 | 403546 | 20 | 112,55 |
| 313 5235 | 403547 | 25 | 123,10 |
| 313 5236 | 403548 | 32 | 150,05 |
| 313 5237 | 403549 | 40 | 172,55 |
| 313 5238 | 403550 | 50 | 213,45 |
| 313 5239 | 403551 | 63 | 253,15 |



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 313 5329 | 404081 | 6 | 28,15 |
| 313 5330 | 404082 | 10 | 25,90 |
| 313 5331 | 404083 | 13 | 25,90 |
| 313 5332 | 404084 | 16 | 24,85 |
| 313 5333 | 404085 | 20 | 28,15 |
| 313 5334 | 404086 | 25 | 29,15 |
| 313 5335 | 404087 | 32 | 31,50 |
| 313 5336 | 404088 | 40 | 41,60 |
| 313 5337 | 404089 | 50 | 48,25 |
| 313 5338 | 404090 | 63 | 55,25 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5357 | 404109 | 6 | 86,90 |
| 313 5358 | 404110 | 10 | 76,80 |
| 313 5359 | 404111 | 13 | 76,80 |
| 313 5360 | 404112 | 16 | 75,70 |
| 313 5361 | 404113 | 20 | 82,80 |
| 313 5362 | 404114 | 25 | 88,05 |
| 313 5363 | 404115 | 32 | 94,45 |
| 313 5364 | 404116 | 40 | 103,60 |
| 313 5366 | 404118 | 63 | 151,35 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5376 | 404123 | 6 | 129,00 |
| 313 5377 | 404124 | 10 | 123,20 |
| 313 5378 | 404125 | 13 | 123,20 |
| 313 5379 | 404126 | 16 | 116,40 |
| 313 5381 | 404127 | 20 | 126,70 |
| 313 5382 | 404128 | 25 | 132,75 |
| 313 5383 | 404129 | 32 | 137,80 |
| 313 5385 | 404130 | 40 | 222,15 |
| 313 5386 | 404131 | 50 | 244,50 |
| 313 5387 | 404132 | 63 | 265,65 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 313 5418 | 404162 | 0,5 | 47,50 |
| 313 5419 | 404163 | 1 | 47,50 |
| 313 5420 | 404164 | 2 | 47,50 |
| 313 5421 | 404165 | 3 | 47,50 |
| 313 5422 | 404166 | 4 | 47,50 |
| 313 5423 | 404167 | 6 | 47,50 |
| 313 5424 | 404169 | 10 | 40,40 |
| 313 5425 | 404170 | 13 | 40,40 |
| 313 5426 | 404171 | 16 | 40,30 |
| 313 5427 | 404172 | 20 | 40,40 |
| 313 5428 | 404173 | 25 | 46,15 |
| 313 5429 | 404174 | 32 | 47,50 |
| 313 5430 | 404175 | 40 | 55,25 |
| 313 5431 | 404176 | 50 | 65,75 |
| 313 5432 | 404177 | 63 | 77,80 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 26,25 mm, 1,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 313 5590 | 409140 | 80 | 98,60 |
| 313 5591 | 409141 | 100 | 109,90 |
| 313 5592 | 409142 | 125 | 130,25 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5460 | 404214 | 1 | 165,15 |
| 313 5461 | 404215 | 2 | 165,15 |
| 313 5462 | 404216 | 3 | 165,15 |
| 313 5463 | 404217 | 4 | 165,15 |
| 313 5464 | 404218 | 6 | 165,15 |
| 313 5465 | 404220 | 10 | 147,80 |
| 313 5466 | 404221 | 13 | 147,80 |
| 313 5467 | 404222 | 16 | 147,80 |
| 313 5468 | 404223 | 20 | 147,80 |
| 313 5469 | 404224 | 25 | 165,15 |
| 313 5470 | 404225 | 32 | 166,30 |
| 313 5471 | 404226 | 40 | 232,00 |
| 313 5472 | 404227 | 50 | 258,15 |
| 313 5473 | 404228 | 63 | 307,85 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 78,75 mm, 4,5 TE.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 313 5596 | 409280 | 80 | 342,55 |
| 313 5597 | 409281 | 100 | 378,55 |
| 313 5598 | 409282 | 125 | 439,40 |

Leitungsschutzschalter DX³

Nach IEC/EN 60947-2, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **25 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5777 | 409908 | 2 | 151,35 |
| 313 5778 | 409909 | 3 | 151,35 |
| 313 5779 | 409911 | 6 | 151,35 |
| 313 5780 | 409912 | 10 | 138,95 |
| 313 5781 | 409913 | 16 | 138,95 |
| 313 5782 | 409914 | 20 | 138,95 |



Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5783 | 409920 | 3 | 210,90 |
| 313 5784 | 409922 | 6 | 210,90 |
| 313 5785 | 409923 | 10 | 188,55 |
| 313 5786 | 409924 | 16 | 188,55 |
| 313 5787 | 409925 | 20 | 188,55 |



Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 313 5789 | 409934 | 10 | 251,95 |
| 313 5790 | 409935 | 16 | 251,95 |
| 313 5791 | 409936 | 20 | 251,95 |
| 313 5792 | 409937 | 25 | 277,95 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter TX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz 50 Hz Bemessungsstromkurzschlussstrom **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 2, unverzögert

Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 313 5856 | 411552 | 16 | 0,01 | 134,05 |
| 313 5857 | 411559 | 25 | 0,03 | 87,50 |
| 313 5865 | 411574 | 25 | 0,3 | 110,65 |
| 313 5869 | 411579 | 25 | 0,5 | 113,25 |
| 313 5858 | 411560 | 40 | 0,03 | 99,10 |
| 313 5866 | 411575 | 40 | 0,3 | 111,95 |
| 313 5859 | 411561 | 63 | 0,03 | 305,25 |
| 313 5867 | 411576 | 63 | 0,3 | 165,15 |



Polzahl: 4, unverzögert

Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 313 5876 | 411764 | 25 | 0,03 | 111,45 |
| 313 5886 | 411784 | 25 | 0,3 | 116,30 |
| 313 5877 | 411765 | 40 | 0,03 | 113,50 |
| 313 5887 | 411785 | 40 | 0,3 | 110,65 |
| 313 5892 | 411795 | 40 | 0,5 | 114,00 |
| 313 5878 | 411766 | 63 | 0,03 | 362,40 |
| 313 5888 | 411786 | 63 | 0,3 | 170,00 |
| 313 5893 | 411796 | 63 | 0,5 | 176,25 |
| 313 5879 | 411767 | 80 | 0,03 | 934,45 |
| 313 5889 | 411787 | 80 | 0,3 | 707,30 |
| 313 5894 | 411797 | 80 | 0,5 | 727,25 |

Fehlerstromschutzschalter TX³

Mischfrequenzsensitiv Typ F nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungsstromkurzschlussstrom **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Polzahl: 4, kurzzeitverzögert

Verzögert um mindestens 0,01 Sek., stoßstromfest bis: 3 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 313 5903 | 411814 | 25 | 0,03 | 273,05 |
| 313 5904 | 411815 | 40 | 0,03 | 284,15 |
| 313 5905 | 411816 | 63 | 0,03 | 480,20 |

FI/LS-Kombinationen

FI/LS Schutzschalter DX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61009-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz stoßstromfest bis: 0,25 kA.



Bemessungsstrom (A) Bemessungsfehlerstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA**.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 313 5794 | 410962 | 6 | 0,03 | 125,30 |
| 313 5795 | 410963 | 10 | 0,03 | 124,10 |
| 313 5796 | 410964 | 13 | 0,03 | 123,70 |
| 313 5793 | 410947 | 16 | 0,01 | 118,55 |
| 313 5797 | 410965 | 16 | 0,03 | 118,55 |
| 313 5798 | 410966 | 20 | 0,03 | 123,70 |
| 313 5799 | 410967 | 25 | 0,03 | 125,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---|--------|------------|-----------|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA. | | | | |
| 313 5803 | 411058 | 6 | 0,03 | 125,30 |
| 313 5804 | 411059 | 10 | 0,03 | 124,10 |
| 313 5805 | 411060 | 13 | 0,03 | 123,70 |
| 313 5802 | 411043 | 16 | 0,01 | 119,20 |
| 313 5806 | 411061 | 16 | 0,03 | 118,55 |
| 313 5807 | 411062 | 20 | 0,03 | 123,70 |
| 313 5808 | 411063 | 25 | 0,03 | 125,30 |



| | | | | |
|--|--------|----|------|--------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA. | | | | |
| 313 5828 | 411285 | 6 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5829 | 411286 | 10 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5830 | 411287 | 13 | 0,03 | 145,25 |
| 313 5831 | 411288 | 16 | 0,03 | 141,55 |
| 313 5832 | 411289 | 20 | 0,03 | 145,25 |
| 313 5833 | 411290 | 25 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5834 | 411291 | 32 | 0,03 | 150,05 |



| | | | | |
|--|--------|----|------|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA. | | | | |
| 313 5836 | 411293 | 6 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5837 | 411294 | 10 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5838 | 411295 | 13 | 0,03 | 145,25 |
| 313 5839 | 411296 | 16 | 0,03 | 141,55 |
| 313 5840 | 411297 | 20 | 0,03 | 145,25 |
| 313 5841 | 411298 | 25 | 0,03 | 146,35 |
| 313 5842 | 411299 | 32 | 0,03 | 150,05 |



| | | | | |
|---|--------|----|------|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA. | | | | |
| 313 5820 | 411234 | 16 | 0,03 | 244,50 |
| 313 5821 | 411235 | 20 | 0,03 | 258,15 |
| 313 5822 | 411236 | 25 | 0,03 | 258,15 |
| 313 5823 | 411237 | 32 | 0,03 | 258,15 |



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter DX³

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, mit mitschaltendem Neutraleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: 6 kA.

| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|--|--------|---------------------|--------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 947 5125 | 415919 | 6 | 183,75 |
| 547 2726 | 415920 | 10 | 183,75 |
| 547 2730 | 415921 | 13 | 183,75 |
| 547 2731 | 415922 | 16 | 179,10 |



| | | | |
|--|--------|----|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 947 5126 | 415928 | 6 | 196,55 |
| 547 2732 | 415929 | 10 | 196,55 |
| 547 2743 | 415930 | 13 | 196,55 |
| 547 2744 | 415931 | 16 | 193,00 |
| 547 2745 | 415932 | 20 | 196,55 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|---------------------|-----------|
| Brandschutzschalter DX³ Mit FI/LS-Schalter Typ A, Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A, nach IEC/EN 62606, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~, mit mitschaltendem Neutraleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009-1: 10 kA. | | | |
| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 3 TE. | | | |
| 947 5127 | 415955 | 6 | 218,70 |
| 547 2746 | 415956 | 10 | 218,70 |
| 547 2747 | 415957 | 16 | 218,70 |
| 547 2748 | 415958 | 20 | 212,80 |



| | | | |
|--|--------|----|--------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 3 TE. | | | |
| 947 5128 | 415964 | 6 | 229,10 |
| 547 2749 | 415965 | 10 | 229,10 |
| 547 2750 | 415966 | 13 | 229,10 |
| 547 2751 | 415967 | 16 | 223,30 |
| 547 2752 | 415968 | 20 | 229,10 |



Verschiebungssysteme

Gabelkammschiene 1-polig

Geeignet für Länge (mm) Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 10 mm²

Für 1-polige LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|-------|
| 536 2132 | 004911 | 12 | 212 | 7,73 |
| 285 3688 | 607025 | 57 | 1000 | 29,60 |



Querschnitt: 16 mm²

Für 1-polige LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|-------|
| 536 2133 | 004912 | 57 | 1000 | 37,65 |
|----------|--------|----|------|-------|



Gabelkammschiene 2-polig

Geeignet für Länge (mm) Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 10 mm²

Für 2x1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|---|-----|-------|
| 536 2134 | 004913 | 6 | 212 | 14,05 |
|----------|--------|---|-----|-------|



Querschnitt: 16 mm²

Für 2x1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|-------|
| 536 2135 | 004914 | 28 | 1000 | 69,75 |
|----------|--------|----|------|-------|



Querschnitt: 16 mm²

Mit 4-poliger Einspeisung, für 2-polige LS-Schalter L + N.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 536 2136 | 004915 | 6 | 212 | 30,50 |
| 536 2137 | 004916 | 27 | 1000 | 146,95 |



Gabelkammschiene 3-polig

Geeignet für Länge (mm) Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 10 mm²

Für 3-polige LS-Schalter oder 3x1-polige LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|---|-----|-------|
| 536 2138 | 004917 | 4 | 212 | 19,80 |
|----------|--------|---|-----|-------|



Querschnitt: 16 mm²

Für 3-polige LS-Schalter oder 3x1-polige LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 340 6039 | 004935 | 4x3 | 212 | 27,55 |
|----------|--------|-----|-----|-------|



Querschnitt: 10 mm²

Für 4-polige FI-Schalter oder 8x1-polige LS-Schalter.

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 340 6040 | 004980 | 4x3 | 212 | 27,55 |
|----------|--------|-----|-----|-------|



Querschnitt: 16 mm²

Für 3-polige LS-Schalter mit Hilfsschalter ϕ rdrahtet.

| | | | | |
|----------|--------|----|------|--------|
| 536 2131 | 004910 | 16 | 1000 | 106,90 |
|----------|--------|----|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gabelkammschiene 4-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 16 mm²
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter, mit montierten Endkappen.



| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 536 2139 | 004919 | 3 | 31,05 |
|----------|--------|---|-------|

Querschnitt: 16 mm²
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter, mit montierten Endkappen.

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 536 2140 | 004920 | 14 | 144,10 |
|----------|--------|----|--------|

Querschnitt: 16 mm²
3-polig + N, für Brandschutzschalter AFDD mit FI/LS.



| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 513 4664 | 404983 | 19 | 113,60 |
|----------|--------|----|--------|

Stiftkammschiene 1-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 16 mm²
Phasen-/Neutralleiterschienen (schwarz/blau) für 1-polige LS-Schalter.



| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 313 5506 | 404926 | 13 | 5,16 |
|----------|--------|----|------|

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 313 5509 | 404937 | 57 | 37,65 |
|----------|--------|----|-------|

Stiftkammschiene 3-polig

1 St

Querschnitt: 10 mm²
Für Geräte nach DX3-Standard, Länge: 12 TE.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 313 5514 | 404942 | | 20,30 |
|----------|--------|--|-------|

Querschnitt: 16 mm²
Für Geräte nach DX3-Standard, Länge: 56 TE.



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 313 5515 | 404943 | | 116,95 |
|----------|--------|--|--------|

Stiftkammschiene 4-polig

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St

Querschnitt: 10 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 9 LS-Schalter 1+N (1 TE).



| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 513 0374 | A00079 | 10 | 48,45 |
|----------|--------|----|-------|

Querschnitt: 16 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 4 AFDD mit LS-Schalter 1+N (2 TE), mit montierten Endkappen.



| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 513 4682 | 404984 | 5 | 36,95 |
|----------|--------|---|-------|

Zubehör für Kammschiene

1 St

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z. B. für 049 10/14/18).

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 285 3675 | 004990 | | 1,58 |
|----------|--------|--|------|

Endkappe 4-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z. B. für 049 16/20).

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 536 2141 | 004991 | | 1,58 |
|----------|--------|--|------|

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 10 mm²
Für Stift- und Gabelkammschienen, (z. B. für 04902, 04932).

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 285 3689 | 607026 | | 1,57 |
|----------|--------|--|------|

Berührungsschutzkappe
Für Gabelkammschienen, einsetzbar abtrennbar, aus Polyamid, geeignet für Querschnitt 10-16 mm², (1 Satz = 5 Stück).



| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 285 3685 | 004992 | | 2,51 |
|----------|--------|--|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussklemme isoliert

Max. Leiterquerschnitt (mm²) 1 St

Gabelzunge

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 313 5503 | 404904 | 25 | 6,11 |
|----------|--------|----|------|



Stiftzunge

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 313 5504 | 404905 | 25 | 6,11 |
|----------|--------|----|------|



D0-Sicherungssysteme

MINIZED-Lasttrennschalter

Für NEOZED-Sicherungseinsätze D02, in Einschubtechnik mit Berührungsschutz BGV A3, ohne Passeinsatz

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1
Baubreite: 27 mm, 1,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 507 3213 | 5SG7113 | 63 | 39,70 |
|----------|---------|----|-------|



Polzahl: 1+N
Baubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 507 3216 | 5SG7153 | 63 | 76,40 |
|----------|---------|----|-------|

Polzahl: 2
Baubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 507 3214 | 5SG7123 | 63 | 81,30 |
|----------|---------|----|-------|



Polzahl: 3
Baubreite: 81 mm, 4,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 507 3215 | 5SG7133 | 63 | 74,10 |
|----------|---------|----|-------|



Polzahl: 3+N
Baubreite: 108 mm, 6 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 507 3217 | 5SG7163 | 63 | 104,00 |
|----------|---------|----|--------|

5073215

NEOZED-Komfortsockel 5SG...02

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3
Bemessungsspannung: 400 V~, 250 A=.

Bemessungsstrom (A) 1 St

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Baubreite: 1,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 203 4286 | 5SG1302 | 16 | 6,96 |
|----------|---------|----|------|



Polzahl: 1, Baugröße: D02
Baubreite: 1,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 446 5923 | 5SG1702 | 63 | 9,25 |
|----------|---------|----|------|

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 203 4320 | 5SG5302 | 16 | 16,60 |
|----------|---------|----|-------|



Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 203 4284 | 5SG5702 | 63 | 21,70 |
|----------|---------|----|-------|

NEOZED-Keramik-Sicherungssockel

Bemessungsstrom (A) Klemmenausführung 1 St

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.



| | | | | |
|----------|---------|----|---------------------------|------|
| 391 9276 | 5SG1553 | 16 | Klemmbügel/ Klemmbügel | 6,91 |
|----------|---------|----|---------------------------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Polzahl: 1, Baugröße: D02

Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.

| | | | |
|-----------------|---------|----------------------------------|-------------|
| 391 9281 | 5SG1653 | 63 Schellenklemme/Schellenklemme | 9,18 |
|-----------------|---------|----------------------------------|-------------|

Polzahl: 3, Baugröße: D01

Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 4,5 TE.

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------------|--------------|
| 391 9287 | 5SG5553 | 16 Klemmbügel/Klemmbügel | 16,60 |
|-----------------|---------|--------------------------|--------------|

Polzahl: 3, Baugröße: D02

Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 4,5 TE.

| | | | |
|-----------------|---------|----------------------------------|--------------|
| 391 9290 | 5SG5653 | 63 Schellenklemme/Schellenklemme | 21,60 |
|-----------------|---------|----------------------------------|--------------|



2730864



2730868



2730869



NEOZED-Schraubkappe

| Baugröße | Ausführung der Schraubkappe | 1 St |
|----------|-----------------------------|------|
|----------|-----------------------------|------|

Werkstoff: Formstoff

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 273 0863 | 5SH4116 | D01 mit Prüfloch | 1,48 |
|-----------------|---------|------------------|-------------|

Werkstoff: Keramik

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 273 0867 | 5SH4317 | D01 mit Prüfloch | 1,48 |
|-----------------|---------|------------------|-------------|

Werkstoff: Keramik

| | | | |
|-----------------|---------|----------------------|-------------|
| 273 0866 | 5SH4316 | D01 mit Plombierloch | 2,44 |
|-----------------|---------|----------------------|-------------|

Werkstoff: Formstoff

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 273 0864 | 5SH4163 | D02 mit Prüfloch | 1,66 |
|-----------------|---------|------------------|-------------|

Werkstoff: Keramik

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 273 0868 | 5SH4362 | D02 mit Prüfloch | 1,51 |
|-----------------|---------|------------------|-------------|

Werkstoff: Keramik

| | | | |
|-----------------|---------|----------------------|-------------|
| 273 0869 | 5SH4363 | D02 mit Plombierloch | 3,37 |
|-----------------|---------|----------------------|-------------|

Werkstoff: Keramik

| | | | |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 273 0862 | 5SH4100 | D03 ohne Prüfloch | 21,60 |
|-----------------|---------|-------------------|--------------|

NEOZED-Passeinsatz

| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: D01

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|-------------|
| 273 0870 | 5SH5002 | 2 rosa | 0,48 |
| 273 0871 | 5SH5004 | 4 braun | 0,48 |
| 273 0872 | 5SH5006 | 6 grün | 0,48 |
| 273 0873 | 5SH5010 | 10/13 rot | 0,48 |



2730873



2730874



2730910

Baugröße: D02

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 273 0874 | 5SH5020 | 20 blau | 0,56 |
| 273 0875 | 5SH5025 | 25 gelb | 0,56 |
| 273 0876 | 5SH5035 | 32/35/40 schwarz | 0,56 |
| 273 0877 | 5SH5050 | 50 weiß | 0,56 |

Baugröße: D02

Für Sicherungseinsätze D01 in Sockel D02 und MINIZED-Lasttrennschalter D02.

| | | | |
|-----------------|---------|-----------|-------------|
| 273 0909 | 5SH5402 | 2 rosa | 0,56 |
| 273 0910 | 5SH5404 | 4 braun | 0,56 |
| 273 0911 | 5SH5406 | 6 grün | 0,56 |
| 273 0912 | 5SH5410 | 10/13 rot | 0,56 |
| 273 0913 | 5SH5416 | 16 grau | 0,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NEOZED-Sicherungseinsatz

Bemessungsspannung 400 V~/250 V~, Betriebsklasse: gL/gG.

| Bemessungsstrom (A) | Farbcode | 1 St |
|---------------------|----------|------|
|---------------------|----------|------|

Baugröße: D01

| | | | |
|-----------------|---------|---------|-------------|
| 273 0483 | 5SE2302 | 2 rosa | 1,13 |
| 273 0484 | 5SE2304 | 4 braun | 1,13 |
| 273 0485 | 5SE2306 | 6 grün | 1,13 |
| 273 0486 | 5SE2310 | 10 rot | 0,85 |
| 273 0487 | 5SE2316 | 16 grau | 0,85 |



Baugröße: D02

| | | | |
|-----------------|---------|------------|-------------|
| 273 0488 | 5SE2320 | 20 blau | 1,05 |
| 273 0489 | 5SE2325 | 25 gelb | 1,05 |
| 270 3881 | 5SE2332 | 32 schwarz | 1,42 |
| 273 0490 | 5SE2335 | 35 schwarz | 1,42 |
| 270 3882 | 5SE2340 | 40 schwarz | 1,42 |
| 273 0491 | 5SE2350 | 50 weiß | 1,42 |
| 273 0492 | 5SE2363 | 63 Kupfer | 1,42 |



Baugröße: D03

| | | | |
|-----------------|---------|---------|-------------|
| 273 0481 | 5SE2280 | 80 blau | 7,94 |
| 273 0482 | 5SE2300 | 100 rot | 7,94 |



D-Sicherungssysteme

DIAZED-Sicherungssockel

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3, für Schnapp- und Schraubbefestigung, Bemessungsspannung: 500 V~.

| Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------|------|
|---------------------|------|

Polzahl: 1, Baugröße: DII

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 503 5418 | 5SF1060 | 25 | 11,90 |
|-----------------|---------|----|--------------|



Polzahl: 1, Baugröße: DIII

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 503 5419 | 5SF1260 | 63 | 14,60 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Polzahl: 3, Baugröße: DII

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 503 5420 | 5SF5068 | 25 | 35,30 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Polzahl: 3, Baugröße: DIII

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 503 5421 | 5SF5268 | 63 | 43,60 |
|-----------------|---------|----|--------------|



DIAZED-Schraubkappen

| Baugröße | 1 St |
|----------|------|
|----------|------|

Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 27, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze SILIZED, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|---------|-----|-------------|
| 273 0677 | 5SH1221 | DII | 2,48 |
|-----------------|---------|-----|-------------|



Werkstoff: Keramik

Gewinde: E 27, ohne Prüfloch, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-------------|
| 273 0670 | 5SH112 | DII | 1,37 |
|-----------------|--------|-----|-------------|



Werkstoff: Keramik

Gewinde: E 27, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-------------|
| 273 0676 | 5SH122 | DII | 2,44 |
|-----------------|--------|-----|-------------|



Werkstoff: Kunststoff

Gewinde: E 33, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze SILIZED, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------|
| 273 0679 | 5SH1231 | DIII | 3,45 |
|-----------------|---------|------|-------------|



Werkstoff: Keramik

Gewinde: E 33, ohne Prüfloch, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 273 0671 | 5SH113 | DIII | 2,16 |
|-----------------|--------|------|-------------|



Werkstoff: Keramik

Gewinde: E 33, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 273 0678 | 5SH123 | DIII | 3,76 |
|-----------------|--------|------|-------------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

DIAZED-Passschrauben



2730773

Bemessungs- Farbcode 1 St
strom (A)

Baugröße: DII

| | | | | |
|----------|--------|----|-------|------|
| 273 0773 | 5SH310 | 2 | rosa | 0,89 |
| 273 0774 | 5SH311 | 4 | braun | 0,89 |
| 273 0775 | 5SH312 | 6 | grün | 0,89 |
| 273 0776 | 5SH313 | 10 | rot | 0,89 |
| 273 0777 | 5SH314 | 16 | grau | 0,89 |
| 273 0778 | 5SH315 | 20 | blau | 1,09 |
| 273 0779 | 5SH316 | 25 | gelb | 1,09 |



2730801

Baugröße: DIII

| | | | | |
|----------|--------|----|---------|------|
| 273 0801 | 5SH317 | 35 | schwarz | 1,80 |
| 273 0802 | 5SH318 | 50 | weiß | 1,80 |
| 273 0803 | 5SH320 | 63 | Kupfer | 1,80 |

DIAZED-Sicherungseinsätze



Bemessungs- Farbcode 1 St
strom (A)

Baugröße: DII, Betriebsklasse: gG

| | | | | |
|----------|--------|----|-------|------|
| 273 0393 | 5SB211 | 2 | rosa | 1,14 |
| 273 0394 | 5SB221 | 4 | braun | 1,14 |
| 273 0395 | 5SB231 | 6 | grün | 1,14 |
| 273 0396 | 5SB251 | 10 | rot | 0,80 |



Baugröße: TNDz, Charakteristik: Träg

| | | | | |
|----------|--------|----|-------|------|
| 273 0372 | 5SA211 | 2 | rosa | 2,71 |
| 273 0373 | 5SA221 | 4 | braun | 2,71 |
| 273 0374 | 5SA231 | 6 | grün | 2,71 |
| 273 0375 | 5SA251 | 10 | rot | 2,71 |

Photovoltaik-Sicherungssysteme

Zylindersicherungseinsatz 3NW6

Nach IEC 60269-6, Größe: 10x38, Bemessungsspannung: 1000 V=.



Nennstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: gPV

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 508 2054 | 3NW60044 | 4 | 10,60 |
| 508 2057 | 3NW60014 | 6 | 10,70 |
| 508 2060 | 3NW60084 | 8 | 10,70 |
| 508 2059 | 3NW60034 | 10 | 10,70 |
| 508 2058 | 3NW60064 | 12 | 10,70 |
| 508 2053 | 3NW60054 | 16 | 10,80 |

Zylindersicherungshalter 3NW7

Nach Schaltergerätenorm IEC 60947-3 sind die Zylindersicherungshalter als Sicherungstrennschalter geprüft und zugelassen, sie sind nicht für das Schalten von Lasten geeignet, für Sicherungsgröße 10x38 mm, Einspeisung von oben und unten, Bemessungsspannung: 1000 V=, Bemessungsstrom In: 25 A=.



Polzahl 1 St

Polzahl: 1, ohne Signalmelder

| | | | |
|----------|----------|---|------|
| 508 2052 | 3NW70134 | 1 | 8,43 |
|----------|----------|---|------|

Polzahl: 1, mit Signalmelder

| | | | |
|----------|----------|---|-------|
| 508 2056 | 3NW70144 | 1 | 15,10 |
|----------|----------|---|-------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Polzahl: 2, ohne Signalmelder

| | | | |
|----------|----------|---|-------|
| 508 2051 | 3NW70234 | 2 | 18,00 |
|----------|----------|---|-------|

Polzahl: 2, mit Signalmelder

| | | | |
|----------|----------|---|-------|
| 508 2055 | 3NW70244 | 2 | 29,60 |
|----------|----------|---|-------|

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6

LS-Schalter werden in Schutz und in Gebäuden und Infrastruktur eingesetzt, als Hauptschalter zum Trennen oder Freischalten verwendbar, mit Berührungsschutz für Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig: 0,75-35 mm², zum Anbau von Zusatzkomponenten geeignet, werkzeugloses Wechseln eines Gerätes aus dem Schienenverbund, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 379 5422 | 5SL61066 | 6 | 13,60 |
| 379 5425 | 5SL61106 | 10 | 11,90 |
| 379 5427 | 5SL61136 | 13 | 11,90 |
| 379 5431 | 5SL61166 | 16 | 8,52 |
| 379 5433 | 5SL61206 | 20 | 12,60 |
| 379 5435 | 5SL61256 | 25 | 13,60 |
| 379 5437 | 5SL61326 | 32 | 15,80 |
| 379 5439 | 5SL61406 | 40 | 19,30 |
| 379 5441 | 5SL61506 | 50 | 23,70 |
| 379 5443 | 5SL61636 | 63 | 27,80 |



Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 379 5478 | 5SL63066 | 6 | 71,30 |
| 379 5481 | 5SL63106 | 10 | 63,10 |
| 379 5483 | 5SL63136 | 13 | 63,10 |
| 379 5487 | 5SL63166 | 16 | 57,90 |
| 379 5489 | 5SL63206 | 20 | 65,70 |
| 379 5491 | 5SL63256 | 25 | 71,30 |
| 379 5493 | 5SL63326 | 32 | 82,50 |
| 379 5495 | 5SL63406 | 40 | 101,00 |
| 379 5497 | 5SL63506 | 50 | 125,00 |
| 379 5499 | 5SL63636 | 63 | 146,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 379 5423 | 5SL61067 | 6 | 25,90 |
| 379 5426 | 5SL61107 | 10 | 23,10 |
| 379 5428 | 5SL61137 | 13 | 23,10 |
| 379 5432 | 5SL61167 | 16 | 21,20 |
| 379 5434 | 5SL61207 | 20 | 23,80 |
| 379 5436 | 5SL61257 | 25 | 25,90 |
| 379 5438 | 5SL61327 | 32 | 29,90 |
| 379 5440 | 5SL61407 | 40 | 36,30 |
| 379 5442 | 5SL61507 | 50 | 44,90 |
| 379 5444 | 5SL61637 | 63 | 53,00 |



Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 379 5479 | 5SL63067 | 6 | 109,00 |
| 379 5482 | 5SL63107 | 10 | 96,00 |
| 379 5484 | 5SL63137 | 13 | 96,00 |
| 379 5488 | 5SL63167 | 16 | 89,70 |
| 379 5490 | 5SL63207 | 20 | 100,00 |
| 379 5492 | 5SL63257 | 25 | 109,00 |
| 379 5494 | 5SL63327 | 32 | 125,00 |
| 379 5496 | 5SL63407 | 40 | 153,00 |
| 379 5498 | 5SL63507 | 50 | 190,00 |
| 379 5505 | 5SL63637 | 63 | 221,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leitungsschutzschalter 5SY4

LS-Schalter werden zum Schutz von von Maschinen und für industrielle Anwendungen eingesetzt, wahlweise Einspeisung von oben oder unten, doppelte Klemmkammern ermöglichen die Aufnahme von 2 Leitern unterschiedlichen Querschnitts, Schalter lassen sich manuell und schnell aus dem Sammelschienenverbund lösen, Σ m Anbau von Hilfsstrom- und Fehlersignalschaltern geeignet, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA**.



Bemessungsstrom (A) 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 187 4133 | 5SY41016 | 1 | 16,20 |
| 656 5288 | 5SY41026 | 2 | 16,20 |
| 187 4134 | 5SY41036 | 3 | 16,20 |
| 656 5287 | 5SY41046 | 4 | 16,20 |
| 346 8811 | 5SY41066 | 6 | 16,20 |
| 187 4135 | 5SY41086 | 8 | 16,20 |
| 346 8814 | 5SY41106 | 10 | 14,20 |
| 346 8816 | 5SY41136 | 13 | 14,20 |
| 346 8820 | 5SY41166 | 16 | 10,10 |
| 346 8822 | 5SY41206 | 20 | 14,70 |
| 346 8824 | 5SY41256 | 25 | 16,20 |
| 346 8826 | 5SY41326 | 32 | 18,70 |
| 346 8828 | 5SY41406 | 40 | 23,00 |
| 346 8830 | 5SY41506 | 50 | 28,00 |
| 346 8832 | 5SY41636 | 63 | 33,10 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 946 7772 | 5SY43016 | 1 | 84,70 |
| 946 7773 | 5SY43026 | 2 | 84,70 |
| 946 7774 | 5SY43036 | 3 | 84,70 |
| 946 7775 | 5SY43046 | 4 | 84,70 |
| 346 8867 | 5SY43066 | 6 | 84,70 |
| 946 7776 | 5SY43086 | 8 | 84,70 |
| 346 8870 | 5SY43106 | 10 | 74,70 |
| 346 8872 | 5SY43136 | 13 | 74,70 |
| 346 8876 | 5SY43166 | 16 | 68,90 |
| 346 8878 | 5SY43206 | 20 | 77,70 |
| 346 8880 | 5SY43256 | 25 | 84,70 |
| 346 8882 | 5SY43326 | 32 | 97,70 |
| 346 8884 | 5SY43406 | 40 | 119,00 |
| 346 8886 | 5SY43506 | 50 | 147,00 |
| 346 8888 | 5SY43636 | 63 | 172,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 346 8818 | 5SY41147 | 0,3 | 30,70 |
| 346 8810 | 5SY41057 | 0,5 | 30,70 |
| 346 8806 | 5SY41017 | 1 | 30,70 |
| 346 8819 | 5SY41157 | 1,6 | 30,70 |
| 346 8807 | 5SY41027 | 2 | 30,70 |
| 346 8808 | 5SY41037 | 3 | 30,70 |
| 346 8809 | 5SY41047 | 4 | 30,70 |
| 346 8812 | 5SY41067 | 6 | 30,70 |
| 346 8813 | 5SY41087 | 8 | 30,70 |
| 346 8815 | 5SY41107 | 10 | 27,00 |
| 346 8817 | 5SY41137 | 13 | 27,00 |
| 346 8821 | 5SY41167 | 16 | 25,30 |
| 346 8823 | 5SY41207 | 20 | 28,00 |
| 346 8825 | 5SY41257 | 25 | 30,70 |
| 346 8827 | 5SY41327 | 32 | 35,40 |
| 346 8829 | 5SY41407 | 40 | 43,20 |
| 346 8831 | 5SY41507 | 50 | 53,30 |
| 346 8833 | 5SY41637 | 63 | 62,70 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

| | | | |
|----------|----------|-----|--------|
| 346 8874 | 5SY43147 | 0,3 | 128,00 |
| 346 8866 | 5SY43057 | 0,5 | 128,00 |
| 346 8862 | 5SY43017 | 1 | 128,00 |
| 346 8875 | 5SY43157 | 1,6 | 128,00 |
| 346 8863 | 5SY43027 | 2 | 128,00 |
| 346 8864 | 5SY43037 | 3 | 128,00 |
| 346 8865 | 5SY43047 | 4 | 128,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 346 8868 | 5SY43067 | 6 | 128,00 |
| 346 8869 | 5SY43087 | 8 | 128,00 |
| 346 8871 | 5SY43107 | 10 | 114,00 |
| 346 8873 | 5SY43137 | 13 | 114,00 |
| 346 8877 | 5SY43167 | 16 | 106,00 |
| 346 8879 | 5SY43207 | 20 | 119,00 |
| 346 8881 | 5SY43257 | 25 | 128,00 |
| 346 8883 | 5SY43327 | 32 | 147,00 |
| 346 8885 | 5SY43407 | 40 | 182,00 |
| 346 8887 | 5SY43507 | 50 | 225,00 |
| 346 8889 | 5SY43637 | 63 | 264,00 |

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform $8/20 \mu s$ $i_n > 1 \text{ kA}$, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.



Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 680 5065 | 5SV31116 | 16 | 0,01 | 128,00 |
| 680 5066 | 5SV33116 | 16 | 0,03 | 126,00 |
| 680 5067 | 5SV33126 | 25 | 0,03 | 83,10 |
| 680 5071 | 5SV34126 | 25 | 0,1 | 129,00 |
| 680 5075 | 5SV36126 | 25 | 0,3 | 98,70 |
| 680 5068 | 5SV33146 | 40 | 0,03 | 92,50 |
| 680 5072 | 5SV34146 | 40 | 0,1 | 150,00 |
| 680 5076 | 5SV36146 | 40 | 0,3 | 107,00 |
| 680 5069 | 5SV33166 | 63 | 0,03 | 277,00 |
| 680 5073 | 5SV34166 | 63 | 0,1 | 233,00 |
| 680 5077 | 5SV36166 | 63 | 0,3 | 164,00 |
| 680 5070 | 5SV33176 | 80 | 0,03 | 580,00 |
| 680 5074 | 5SV34176 | 80 | 0,1 | 476,00 |
| 680 5078 | 5SV36176 | 80 | 0,3 | 422,00 |

Polzahl: 1+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|------------|----|------|--------|
| 707 3395 | 5SV31116KL | 16 | 0,01 | 128,00 |
| 707 3396 | 5SV33116KL | 16 | 0,03 | 126,00 |
| 570 2180 | 5SV33126KL | 25 | 0,03 | 83,10 |
| 707 3400 | 5SV34126KL | 25 | 0,1 | 129,00 |
| 707 3404 | 5SV36126KL | 25 | 0,3 | 98,70 |
| 570 2181 | 5SV33146KL | 40 | 0,03 | 92,50 |
| 707 3401 | 5SV34146KL | 40 | 0,1 | 150,00 |
| 707 3405 | 5SV36146KL | 40 | 0,3 | 107,00 |
| 707 3397 | 5SV33166KL | 63 | 0,03 | 277,00 |
| 707 3402 | 5SV34166KL | 63 | 0,1 | 233,00 |
| 707 3406 | 5SV36166KL | 63 | 0,3 | 164,00 |
| 707 3398 | 5SV33176KL | 80 | 0,03 | 580,00 |
| 707 3403 | 5SV34176KL | 80 | 0,1 | 476,00 |
| 707 3407 | 5SV36176KL | 80 | 0,3 | 422,00 |

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 680 5033 | 5SV33426 | 25 | 0,03 | 105,00 |
| 680 5037 | 5SV34426 | 25 | 0,1 | 163,00 |
| 680 5041 | 5SV36426 | 25 | 0,3 | 103,00 |
| 680 5045 | 5SV37426 | 25 | 0,5 | 103,00 |
| 680 5034 | 5SV33446 | 40 | 0,03 | 106,00 |
| 680 5038 | 5SV34446 | 40 | 0,1 | 174,00 |
| 680 5042 | 5SV36446 | 40 | 0,3 | 105,00 |
| 680 5046 | 5SV37446 | 40 | 0,5 | 105,00 |
| 680 5035 | 5SV33466 | 63 | 0,03 | 299,00 |
| 680 5039 | 5SV34466 | 63 | 0,1 | 237,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 680 5043 | 5SV36466 | 63 | 0,3 | 159,00 |
| 680 5047 | 5SV37466 | 63 | 0,5 | 152,00 |
| 680 5036 | 5SV33476 | 80 | 0,03 | 844,00 |
| 680 5040 | 5SV34476 | 80 | 0,1 | 765,00 |
| 680 5044 | 5SV36476 | 80 | 0,3 | 633,00 |
| 680 5048 | 5SV37476 | 80 | 0,5 | 633,00 |



Polzahl: 3+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|------------|----|------|--------|
| 570 2182 | 5SV33426KL | 25 | 0,03 | 105,00 |
| 707 3408 | 5SV36426KL | 25 | 0,3 | 103,00 |
| 570 2183 | 5SV33446KL | 40 | 0,03 | 106,00 |
| 707 3409 | 5SV36446KL | 40 | 0,3 | 105,00 |
| 570 2184 | 5SV33466KL | 63 | 0,03 | 299,00 |
| 707 3410 | 5SV36466KL | 63 | 0,3 | 159,00 |
| 707 3412 | 5SV37466KL | 63 | 0,5 | 152,00 |
| 707 3399 | 5SV33476KL | 80 | 0,03 | 844,00 |
| 707 3411 | 5SV36476KL | 80 | 0,3 | 633,00 |

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, superresistent

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs $i_n > 3$ kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 Stk |
|---------------------|---------------------------|-------|
|---------------------|---------------------------|-------|

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 752 2833 | 5SV33126KK01 | 25 | 0,03 | 134,00 |
| 752 2838 | 5SV33146KK01 | 40 | 0,03 | 148,00 |
| 752 2842 | 5SV33166KK01 | 63 | 0,03 | 444,00 |
| 752 2875 | 5SV36166KK01 | 63 | 0,3 | 263,00 |



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 752 2849 | 5SV33426KK01 | 25 | 0,03 | 167,00 |
| 752 2854 | 5SV33446KK01 | 40 | 0,03 | 168,00 |
| 752 2887 | 5SV36446KK01 | 40 | 0,3 | 167,00 |
| 752 2858 | 5SV33466KK01 | 63 | 0,03 | 478,00 |
| 752 2892 | 5SV36466KK01 | 63 | 0,3 | 254,00 |



Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, selektiv

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs $i_n > 5$ kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 Stk |
|---------------------|---------------------------|-------|
|---------------------|---------------------------|-------|

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|-----|--------|
| 752 2876 | 5SV36168 | 63 | 0,3 | 246,00 |
|----------|----------|----|-----|--------|



Polzahl: 3+N, N-Anschluss links

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|------------|----|-----|--------|
| 752 2896 | 5SV36468KL | 63 | 0,3 | 238,00 |
|----------|------------|----|-----|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIGRES Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Für den Einsatz bei erschwerten Umgebungsbedingungen (integrierter Kondensatenschutz), Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 Stk |
|---------------------|---------------------------|-------|
|---------------------|---------------------------|-------|

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 752 2834 | 5SV33126KK12 | 25 | 0,03 | 104,00 |
| 752 2839 | 5SV33146KK12 | 40 | 0,03 | 116,00 |
| 752 2843 | 5SV33166KK12 | 63 | 0,03 | 345,00 |



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50-60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 752 2850 | 5SV33426KK12 | 25 | 0,03 | 130,00 |
| 752 2855 | 5SV33446KK12 | 40 | 0,03 | 130,00 |
| 752 2888 | 5SV36446KK12 | 40 | 0,3 | 130,00 |
| 752 2859 | 5SV33466KK12 | 63 | 0,03 | 374,00 |
| 752 2893 | 5SV36466KK12 | 63 | 0,3 | 198,00 |



Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ B, kurzzeitverzögert

Typ B, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei glatten Gleichfehlerströmen aus, Einsatz in allen Netzen bis 230/400 V~, Schaltvermögen Strom gemäß IEC 61008-1: 0,8 kA, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 Stk |
|---------------------|---------------------------|-------|
|---------------------|---------------------------|-------|

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 843 6180 | 5SV33214 | 16 | 0,03 | 617,00 |
| 843 6190 | 5SV36214 | 16 | 0,3 | 541,00 |
| 843 6181 | 5SV33224 | 25 | 0,03 | 617,00 |
| 843 6191 | 5SV36224 | 25 | 0,3 | 541,00 |
| 843 6182 | 5SV33244 | 40 | 0,03 | 657,00 |
| 843 6192 | 5SV36244 | 40 | 0,3 | 565,00 |
| 843 6183 | 5SV33264 | 63 | 0,03 | 986,00 |
| 843 6193 | 5SV36264 | 63 | 0,3 | 872,00 |



Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ F, kurzzeitverzögert

Typ F erfasst Fehlerströme, die aus einem Frequenzgemisch i_n in Frequenzen bis 1 kHz bestehen, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungs-kurzschlussstrom: **10 kA**.

| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 Stk |
|---------------------|---------------------------|-------|
|---------------------|---------------------------|-------|

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 752 2831 | 5SV33123 | 25 | 0,03 | 146,00 |
| 752 2836 | 5SV33143 | 40 | 0,03 | 162,00 |
| 752 2841 | 5SV33163 | 63 | 0,03 | 484,00 |



Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|----------|
| 752 2847 | 5SV33423 | 25 | 0,03 | 183,00 |
| 752 2851 | 5SV33443 | 40 | 0,03 | 185,00 |
| 752 2856 | 5SV33463 | 63 | 0,03 | 523,00 |
| 752 2860 | 5SV33473 | 80 | 0,03 | 1.480,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltstrommögen: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 713 7746 | 5SV13166KK06 | 6 | 0,03 | 79,30 |
| 978 0016 | 5SV16166KK06 | 6 | 0,3 | 77,10 |
| 713 7747 | 5SV13166KK10 | 10 | 0,03 | 79,30 |
| 978 0017 | 5SV16166KK10 | 10 | 0,3 | 77,10 |
| 713 7748 | 5SV13166KK13 | 13 | 0,03 | 79,30 |
| 978 0018 | 5SV16166KK13 | 13 | 0,3 | 77,10 |
| 713 7749 | 5SV13166KK16 | 16 | 0,03 | 71,40 |
| 978 0019 | 5SV16166KK16 | 16 | 0,3 | 69,40 |



Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 713 7750 | 5SV13167KK02 | 2 | 0,03 | 83,90 |
| 978 0020 | 5SV16167KK02 | 2 | 0,3 | 81,50 |
| 713 7751 | 5SV13167KK04 | 4 | 0,03 | 83,90 |
| 978 0021 | 5SV16167KK04 | 4 | 0,3 | 81,50 |
| 713 7752 | 5SV13167KK06 | 6 | 0,03 | 83,90 |
| 978 0022 | 5SV16167KK06 | 6 | 0,3 | 81,50 |
| 713 7753 | 5SV13167KK10 | 10 | 0,03 | 83,90 |
| 978 0023 | 5SV16167KK10 | 10 | 0,3 | 81,50 |
| 713 7754 | 5SV13167KK13 | 13 | 0,03 | 83,90 |
| 978 0024 | 5SV16167KK13 | 13 | 0,3 | 81,50 |
| 713 7755 | 5SV13167KK16 | 16 | 0,03 | 74,80 |
| 978 0025 | 5SV16167KK16 | 16 | 0,3 | 72,80 |

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ F, superresistent

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz Typ F, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltstrommögen: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|-------|
| 978 0000 | 5SV13163KK06 | 6 | 0,03 | 96,00 |
| 978 0001 | 5SV13163KK10 | 10 | 0,03 | 96,00 |
| 978 0002 | 5SV13163KK13 | 13 | 0,03 | 96,00 |
| 978 0003 | 5SV13163KK16 | 16 | 0,03 | 86,40 |



Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 978 0004 | 5SV13164KK06 | 6 | 0,03 | 101,00 |
| 978 0005 | 5SV13164KK10 | 10 | 0,03 | 101,00 |
| 978 0006 | 5SV13164KK13 | 13 | 0,03 | 101,00 |
| 978 0007 | 5SV13164KK16 | 16 | 0,03 | 95,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, abscherrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltstrommögen: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 232 8171 | 5SU16566KK06 | 6 | 0,3 | 123,00 |
| 232 8128 | 5SU13566KK10 | 10 | 0,03 | 123,00 |
| 232 8172 | 5SU16566KK10 | 10 | 0,3 | 123,00 |
| 232 8129 | 5SU13566KK13 | 13 | 0,03 | 123,00 |
| 232 8173 | 5SU16566KK13 | 13 | 0,3 | 123,00 |
| 232 8130 | 5SU13566KK16 | 16 | 0,03 | 122,00 |
| 232 8174 | 5SU16566KK16 | 16 | 0,3 | 122,00 |
| 232 8131 | 5SU13566KK20 | 20 | 0,03 | 123,00 |
| 232 8175 | 5SU16566KK20 | 20 | 0,3 | 123,00 |
| 232 8132 | 5SU13566KK25 | 25 | 0,03 | 135,00 |
| 232 8176 | 5SU16566KK25 | 25 | 0,3 | 135,00 |
| 232 8133 | 5SU13566KK32 | 32 | 0,03 | 135,00 |
| 232 8177 | 5SU16566KK32 | 32 | 0,3 | 135,00 |
| 232 8134 | 5SU13566KK40 | 40 | 0,03 | 135,00 |
| 232 8178 | 5SU16566KK40 | 40 | 0,3 | 135,00 |



Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 232 8179 | 5SU16567KK06 | 6 | 0,3 | 139,00 |
| 232 8137 | 5SU13567KK10 | 10 | 0,03 | 139,00 |
| 232 8180 | 5SU16567KK10 | 10 | 0,3 | 139,00 |
| 232 8138 | 5SU13567KK13 | 13 | 0,03 | 139,00 |
| 232 8181 | 5SU16567KK13 | 13 | 0,3 | 139,00 |
| 232 8139 | 5SU13567KK16 | 16 | 0,03 | 137,00 |
| 232 8182 | 5SU16567KK16 | 16 | 0,3 | 137,00 |
| 232 8140 | 5SU13567KK20 | 20 | 0,03 | 139,00 |
| 232 8183 | 5SU16567KK20 | 20 | 0,3 | 139,00 |
| 232 8141 | 5SU13567KK25 | 25 | 0,03 | 153,00 |
| 232 8184 | 5SU16567KK25 | 25 | 0,3 | 153,00 |
| 232 8142 | 5SU13567KK32 | 32 | 0,03 | 153,00 |
| 232 8185 | 5SU16567KK32 | 32 | 0,3 | 153,00 |
| 232 8143 | 5SU13567KK40 | 40 | 0,03 | 153,00 |
| 232 8186 | 5SU16567KK40 | 40 | 0,3 | 153,00 |

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, abscherrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltstrommögen: **10 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|------|--------|
| 232 8102 | 5SU11546KK06 | 6 | 0,01 | 165,00 |
| 232 8110 | 5SU13546KK06 | 6 | 0,03 | 161,00 |
| 232 8155 | 5SU16546KK06 | 6 | 0,3 | 161,00 |
| 232 8103 | 5SU11546KK10 | 10 | 0,01 | 165,00 |
| 232 8111 | 5SU13546KK10 | 10 | 0,03 | 161,00 |
| 232 8156 | 5SU16546KK10 | 10 | 0,3 | 161,00 |
| 232 8104 | 5SU11546KK13 | 13 | 0,01 | 165,00 |
| 232 8112 | 5SU13546KK13 | 13 | 0,03 | 161,00 |
| 232 8157 | 5SU16546KK13 | 13 | 0,3 | 161,00 |
| 232 8105 | 5SU11546KK16 | 16 | 0,01 | 161,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|----------|--------------|---------------------|---------------------------|--------|
| 232 8113 | 5SU13546KK16 | 16 | 0,03 | 159,00 |
| 232 8158 | 5SU16546KK16 | 16 | 0,3 | 158,00 |
| 232 8114 | 5SU13546KK20 | 20 | 0,03 | 161,00 |
| 232 8159 | 5SU16546KK20 | 20 | 0,3 | 161,00 |
| 232 8115 | 5SU13546KK25 | 25 | 0,03 | 173,00 |
| 232 8160 | 5SU16546KK25 | 25 | 0,3 | 173,00 |
| 232 8116 | 5SU13546KK32 | 32 | 0,03 | 173,00 |
| 232 8161 | 5SU16546KK32 | 32 | 0,3 | 173,00 |
| 232 8117 | 5SU13546KK40 | 40 | 0,03 | 173,00 |
| 232 8162 | 5SU16546KK40 | 40 | 0,3 | 173,00 |

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|----------|--------------|---------------------|---------------------------|--------|
| 232 8106 | 5SU11547KK06 | 6 | 0,01 | 166,00 |
| 232 8118 | 5SU13547KK06 | 6 | 0,03 | 162,00 |
| 232 8163 | 5SU16547KK06 | 6 | 0,3 | 162,00 |
| 232 8119 | 5SU13547KK08 | 8 | 0,03 | 162,00 |
| 232 8107 | 5SU11547KK10 | 10 | 0,01 | 166,00 |
| 232 8120 | 5SU13547KK10 | 10 | 0,03 | 162,00 |
| 232 8164 | 5SU16547KK10 | 10 | 0,3 | 162,00 |
| 232 8108 | 5SU11547KK13 | 13 | 0,01 | 166,00 |
| 232 8121 | 5SU13547KK13 | 13 | 0,03 | 162,00 |
| 232 8165 | 5SU16547KK13 | 13 | 0,3 | 162,00 |
| 232 8109 | 5SU11547KK16 | 16 | 0,01 | 162,00 |
| 232 8122 | 5SU13547KK16 | 16 | 0,03 | 160,00 |
| 232 8166 | 5SU16547KK16 | 16 | 0,3 | 157,00 |
| 232 8123 | 5SU13547KK20 | 20 | 0,03 | 162,00 |
| 232 8167 | 5SU16547KK20 | 20 | 0,3 | 162,00 |
| 232 8124 | 5SU13547KK25 | 25 | 0,03 | 174,00 |
| 232 8168 | 5SU16547KK25 | 25 | 0,3 | 174,00 |
| 232 8125 | 5SU13547KK32 | 32 | 0,03 | 174,00 |
| 232 8169 | 5SU16547KK32 | 32 | 0,3 | 174,00 |
| 232 8126 | 5SU13547KK40 | 40 | 0,03 | 174,00 |
| 232 8170 | 5SU16547KK40 | 40 | 0,3 | 174,00 |

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter-Block 5SM6

Für die Kombination mit LS oder FI/LS-Schalter.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|----------|----------|---------------------|--------|
| 650 2733 | 5SM60112 | 16 | 145,00 |
| 650 2735 | 5SM60142 | 40 | 203,00 |

Einbaubreite: 3 TE, für FI/LS-Schalter 5SU1 (2 TE) und LS-Schalter 5SY (2 TE), jedoch nicht für 5SY5, 5SY8, 5SY6 0.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|----------|----------|---------------------|--------|
| 650 2732 | 5SM60212 | 16 | 150,00 |
| 650 2734 | 5SM60242 | 40 | 210,00 |

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-...KK

Mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|----------|--------------|---------------------|--------|
| 713 7756 | 5SV60166KK06 | 6 | 172,00 |
| 713 7757 | 5SV60166KK10 | 10 | 172,00 |
| 713 7758 | 5SV60166KK13 | 13 | 172,00 |
| 713 7759 | 5SV60166KK16 | 16 | 165,00 |
| 713 7760 | 5SV60166KK20 | 20 | 177,00 |
| 713 7761 | 5SV60166KK25 | 25 | 193,00 |
| 713 7762 | 5SV60166KK32 | 32 | 193,00 |
| 713 7763 | 5SV60166KK40 | 40 | 193,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------------|----|--------|
| 713 7764 | 5SV60167KK06 | 6 | 182,00 |
| 713 7765 | 5SV60167KK10 | 10 | 182,00 |
| 713 7766 | 5SV60167KK13 | 13 | 182,00 |
| 713 7767 | 5SV60167KK16 | 16 | 173,00 |
| 713 7768 | 5SV60167KK20 | 20 | 187,00 |
| 713 7769 | 5SV60167KK25 | 25 | 203,00 |
| 713 7770 | 5SV60167KK32 | 32 | 203,00 |
| 713 7771 | 5SV60167KK40 | 40 | 203,00 |

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-...KP

Mit Pigtail

Speziell zum Nachrüsten mit eigenem ausreichend langem N-Leiter, mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|----------|--------------|---------------------|--------|
| 241 6761 | 5SV60166KP06 | 6 | 172,00 |
| 241 6762 | 5SV60166KP10 | 10 | 172,00 |
| 241 6763 | 5SV60166KP13 | 13 | 172,00 |
| 241 6764 | 5SV60166KP16 | 16 | 165,00 |
| 997 7724 | 5SV60166KP20 | 20 | 177,00 |
| 997 7725 | 5SV60166KP25 | 25 | 193,00 |
| 997 7726 | 5SV60166KP32 | 32 | 193,00 |
| 997 7727 | 5SV60166KP40 | 40 | 193,00 |

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

| | | | |
|----------|--------------|----|--------|
| 241 6765 | 5SV60167KP06 | 6 | 182,00 |
| 241 6766 | 5SV60167KP10 | 10 | 182,00 |
| 241 6767 | 5SV60167KP13 | 13 | 182,00 |
| 241 6768 | 5SV60167KP16 | 16 | 173,00 |
| 997 7728 | 5SV60167KP20 | 20 | 187,00 |
| 997 7729 | 5SV60167KP25 | 25 | 203,00 |
| 997 7730 | 5SV60167KP32 | 32 | 203,00 |
| 997 7731 | 5SV60167KP40 | 40 | 203,00 |

Hauptleitungsschutzschalter

Hauptleitungsschutzschalter 5SP3

SHU wird als Schutzschalter am Zählerplatz eingesetzt, erfüllt alle Anforderungen der TAB 2007, Montage durch direktes Aufstecken auf Sammelschienensystem 40 mm nach DIN 43870 Teil 2, werkzeugloser Anschluss der Zählerleitung, arbeitet spannungsunabhängig, Bemessungsspannung: 230/400 V~, Auslösecharakteristik: E.

Polzahl: 3x1
1-polig schaltend, Einbaubreite: 4,5 TE.

| ID.-Nr. | Type | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|----------|----------|---------------------|--------|
| 507 1410 | 5SP38162 | 16 | 303,00 |
| 507 1411 | 5SP38202 | 20 | 315,00 |
| 507 1412 | 5SP38252 | 25 | 315,00 |
| 507 1414 | 5SP38352 | 35 | 326,00 |
| 507 1415 | 5SP38402 | 40 | 337,00 |
| 507 1416 | 5SP38502 | 50 | 337,00 |
| 507 1417 | 5SP38632 | 63 | 342,00 |

Verschiebungssysteme

Stiftsammelschiene 5ST36

Für Kompaktgeräte, feste Länge, nicht schneidbar, vollisoliert.

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N, ...
Verschiebung für 12x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. ...

| ID.-Nr. | Type | Querschnitt (mm²) | 1 St |
|----------|----------|-------------------|-------|
| 713 4268 | 5ST36740 | 10 | 15,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: L1, N, leer, L1, N, leer, L1, N, leer...
 Verschienung für 6x AFDD 5SM6 und 6x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. . .

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 4284 | 5ST36760 | 10 | 15,30 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, ...
 Verschienung für 12x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. . .

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 4258 | 5ST36730 | 10 | 27,10 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktanordnung: L1, N, leer, L2, N, leer, L2, N, leer, L1...
 Verschienung für 6x AFDD 5SM6 und 6x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. . .

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 4282 | 5ST36750 | 10 | 27,10 |
|-----------------|----------|----|--------------|

Stiftsammelschiene 5ST36

Für LS-Schalter, feste Länge, nicht schneidbar, \varnothing llioliert.

| Querschnitt (mm ²) | Geeignet für Anzahl Geräte | 1 St |
|--------------------------------|----------------------------|------|
|--------------------------------|----------------------------|------|



5071423

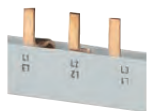
Anzahl der Phasen: 1
 Kontaktanordnung: L, L, L, ...
 1-phasige Verschienung für z B LS-Schalter 1-polig.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|-------------|
| 507 1425 | 5ST3602 | 10 | 12 | 2,92 |
|-----------------|---------|----|----|-------------|



Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktanordnung: L1, leer, L2, leer, L3, leer, ...
 3-phasige Verschienung für z B. AFDD 5SM601..

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|-------------|
| 180 7049 | 5ST36151 | 10 | 6 | 4,76 |
|-----------------|----------|----|---|-------------|



Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, ...
 3-phasige Verschienung für z. B. LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-------------|
| 507 1437 | 5ST3615 | 10 | 4 | 7,98 |
|-----------------|---------|----|---|-------------|



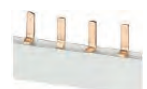
Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1...
 3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und 8 LS-Schalter 1-polig.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-------------|
| 507 1445 | 5ST3624 | 10 | 9 | 9,50 |
|-----------------|---------|----|---|-------------|



Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, ...
 3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig (N links) und 8 LS-Schalter 1-polig.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-------------|
| 507 9214 | 5ST3667 | 10 | 9 | 7,98 |
|-----------------|---------|----|---|-------------|



Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N, ...
 Verschienung für z.B. LS-Schalter 2-polig, FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|--------------|
| 507 1444 | 5ST3623 | 10 | 6 | 13,80 |
|-----------------|---------|----|---|--------------|

Stiftsammelschiene 5ST36

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 12 TE.

| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--------------------------------|------|
|--------------------------------|------|



Anzahl der Phasen: 1
Anzahl der Phasen: 1
 Kontaktanordnung: N, leer, N, leer, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n Fehlerstrom-Schutz einrichtungen und Leitungsschutzschalter, Farbe: Blau.

| | | | |
|-----------------|----------|----|-------------|
| 713 4287 | 5ST36870 | 10 | 9,50 |
|-----------------|----------|----|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stiftsammelschiene 5ST37

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 12 TE.

| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--------------------------------|------|
|--------------------------------|------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n 1 FI-Schalter 2-polig (N rechts) und 10x 5SV6/5SY60 (1+N).

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7741 | 5ST37840 | 16 | 19,40 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: N, L1, L1, N, L1, N, L1, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n 1 FI-Schalter 2-polig (N links) und 10x 5SV6/5SY60 (1+N).

| | | | |
|-----------------|------------|----|--------------|
| 713 7742 | 5ST37840KL | 16 | 19,40 |
|-----------------|------------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n 1 FI-Schalter 2-polig (N rechts) und 5x AFDD 5SM6 + Kompaktgerät 1-pol + Hilfsschalter 0,5-pol.

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 4285 | 5ST36850 | 10 | 19,40 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und 8x 5SV6/5SY60 (1+N).

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7739 | 5ST37830 | 10 | 32,40 |
|-----------------|----------|----|--------------|



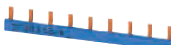
Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, L1, N, L2, N, L3, N, ...
 Für die Verschienung \varnothing n 1 FI-Schalter 4-polig (N links) und 8x 5SV6/5SY60 (1+N).

| | | | |
|-----------------|------------|----|--------------|
| 713 7740 | 5ST37830KL | 10 | 32,40 |
|-----------------|------------|----|--------------|

Stiftsammelschiene 5ST37

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 56 TE.

| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--------------------------------|------|
|--------------------------------|------|



Anzahl der Phasen: 1
 Kontaktanordnung: N, leer, N, leer, N, ...
 Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0, Farbe: Blau.

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7744 | 5ST37870 | 10 | 19,10 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N, ...
 Verschienung für AFDD 5SM6 + Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. . .

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 4624 | 5ST37740 | 10 | 69,20 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktanordnung: L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, ...
 Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S...0 und Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7737 | 5ST37780 | 10 | 91,70 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2
 Kontaktanordnung: L1, N, leer, L1, N, leer, L1, N, leer, ...
 Verschienung für AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. . .

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7735 | 5ST37760 | 10 | 69,10 |
|-----------------|----------|----|--------------|



Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktanordnung: L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer, ...
 Verschienung für AFDD 5SM6, Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5SQ. und Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7738 | 5ST37800 | 10 | 56,20 |
|-----------------|----------|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE)...
 Verschienen für AFDD 5SM6 + FI-LS + Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 713 7743 | 5ST37860 | 10 | 53,00 |
|----------|----------|----|-------|

Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktnummerung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N,...
 Verschienen für 12x Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S0.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 713 4302 | 5ST37730 | 10 | 156,00 |
|----------|----------|----|--------|

Anzahl der Phasen: 4, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1, N-Hi, L2, N-Hi, L3, N-Hi, L1, N-Hi...
 Verschienen für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S0. und Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 713 7736 | 5ST37770 | 10 | 139,00 |
|----------|----------|----|--------|

Anzahl der Phasen: 4
 Kontaktnummerung: L1, N, leer, L2, N, leer, L2, N, leer, L1...
 Verschienen AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S0.

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 713 4625 | 5ST37750 | 10 | 76,10 |
|----------|----------|----|-------|

Stiftsammelschiene 5ST37

Schneidbar, ohne Endkappen, für 56 TE.

Querschnitt (mm²) 1 St

Anzahl der Phasen: 1
 Kontaktnummerung: L, L, L,...
 1-phasige Verschienen für z.B. LS-Schalter 1-polig.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 503 5435 | 5ST3731 | 10 | 17,40 |
|----------|---------|----|-------|

Anzahl der Phasen: 1, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L-Hi, L-Hi, L-Hi,...
 1-phasige Verschienen für z.B. LS-Schalter und Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 332 7892 | 5ST3703 | 16 | 22,10 |
|----------|---------|----|-------|

Anzahl der Phasen: 3
 Kontaktnummerung: L1, L2, L3, L1, L2,...
 3-phasige Verschienen für z.B. LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 503 4677 | 5ST3740 | 10 | 35,80 |
|----------|---------|----|-------|

Anzahl der Phasen: 3, mit Hilfsschalter
 Kontaktnummerung: L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi, L1-Hi,...
 3-phasige Verschienen für z.B. LS-Schalter 1-polig und Hilfsschalter (0,5 TE).

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 332 7897 | 5ST3714 | 16 | 85,40 |
|----------|---------|----|-------|

Stiftsammelschiene 5ST37

Für AFDD, isoliert, schneidbar, Querschnitt: 10 mm².

Länge (mm) 1 St

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Grau, 54 TE, für 5SM601.-.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 651 5089 | 5ST37641 | 962 | 20,40 |
|----------|----------|-----|-------|

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Blau, abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 657 8422 | 5ST37651 | 962 | 20,40 |
|----------|----------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anzahl der Phasen: 1
 Farbe: Blau, nicht abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 650 3197 | 5ST37652 | 1000 | 20,40 |
|----------|----------|------|-------|

Anzahl der Phasen: 3
 Farbe: Grau, 58 TE, für 5SM601.-.

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 657 8421 | 5ST37401 | 1032 | 51,10 |
|----------|----------|------|-------|

Anzahl der Phasen: 2 (1+N)
 Farbe: Grau, 56 TE, für 5SM602.-.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 651 5087 | 5ST37351 | 996 | 35,70 |
|----------|----------|-----|-------|

Anzahl der Phasen: 4 (3+N)
 Farbe: Grau, 52 TE, für 5SM602.-.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 651 5088 | 5ST37461 | 926 | 66,70 |
|----------|----------|-----|-------|

Einspeiseklemme 5ST3

1 St

Lange Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.

| | | |
|----------|----------|------|
| 379 5622 | 5ST37711 | 5,82 |
|----------|----------|------|

Kurze Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.

| | | |
|----------|---------|------|
| 507 6754 | 5ST3768 | 5,14 |
|----------|---------|------|

Endkappe 5ST3

1 St

Für 1-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 5.

| | | |
|----------|---------|------|
| 503 5450 | 5ST3748 | 0,75 |
|----------|---------|------|

Für 2/4-phasige Schienen.

| | | |
|----------|----------|------|
| 713 7745 | 5ST37880 | 2,38 |
|----------|----------|------|

Für 3-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 320.

| | | |
|----------|---------|------|
| 503 5451 | 5ST3750 | 0,75 |
|----------|---------|------|

Für 4-phasige Schienen.

| | | |
|----------|---------|------|
| 332 7899 | 5ST3718 | 1,52 |
|----------|---------|------|

Endkappe-Satz 5ST3 76

Endkappen für Stiftsammelschienen 5ST3 76.

1 Sa

Farbe: Grau

| | | |
|----------|---------|------|
| 507 6752 | 5ST3766 | 1,52 |
|----------|---------|------|

Farbe: Blau

| | | |
|----------|---------|------|
| 507 6753 | 5ST3767 | 1,52 |
|----------|---------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Schutzschalter

Fernantrieb 5ST305

Schutzart: IP20.



1 Stk

basic

Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 26,8 mm, 1,5 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.

180 7043 5ST3053 245,00



basic

Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.

180 7044 5ST3054 364,00



power

Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.

180 7045 5ST3055 458,00



power

Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.

180 7046 5ST3056 651,00



ARD

Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.

180 7047 5ST3057 534,00



ARD

Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.

180 7048 5ST3058 764,00

Adapter 5ST382

Zubehör für Fernantriebe.

1 Stk



Für LS-Schalter 5SY (1- und 2-polig), LS-Schalter 5SY..KK. **180 7055 5ST38201 6,69**



Für LS-Schalter 5SY (3- und 4-polig), 5SY..KK, FI/LS-Schalter 5SU1 (3 TE). **180 7056 5ST38202 6,69**



Für FI-Block 5SM2. **180 7057 5ST38203 14,10**



Für FI/LS-Schalter 5SU1 (bis 2 TE). **180 7059 5ST38205 6,69**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für LS-Schalter 5SL, 5SN (1- und 2-polig), FI-Schutzschalter 5SV3

180 7060 5ST38206 6,69



Für LS-Schalter 5SL, 5SN (3- und 4-polig).

180 7061 5ST38207 6,69

Hilfsstromschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, 2 m seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 Stk

346 8732 5ST3010 1S/10 21,30

346 8733 5ST3011 2S 21,30

346 8734 5ST3012 20 21,30



Für kleine Leistung

329 6476 5ST3013 1S/10 42,60

329 6477 5ST3014 2S 42,60

329 6478 5ST3015 20 42,60

Hilfsstromschalter mit Prüftaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, 2 m seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 Stk

650 0407 5ST30102 1S/10 25,30

Fehlersignalschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzrichtungen 5SV, 2 m seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 Stk

346 8736 5ST3021 2S 32,80

346 8735 5ST3020 1S/10 32,80

346 8737 5ST3022 20 32,80



Fehlersignalschalter mit Prüf- und Quittiertaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzrichtungen 5SV, 2 m seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

Kontakte 1 Stk

650 0410 5ST30202 1S/10 39,50

Griffverbinder 5ST3805-1

Für den Anbau von Zusatzkomponenten (Hilfsstromschalter, Fehlersignalschalter, Arbeitsstromauslöser usw.) an den FI/LS-Schalter 5SU1, Satz 5 Stk.

1 Sa

507 3306 5ST38051 10,80



Griffsperrung 5ST3806

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SV, 5TL1.

1 Stk

379 5623 5ST3806 5,30



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau in elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschiebung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---|----------|---------------------|--------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 | | | |
| Einbaubreite: 1 TE. | | | |
| 713 7915 | R9F23106 | 6 | 13,80 |
| 713 7916 | R9F23110 | 10 | 12,00 |
| 713 7917 | R9F23113 | 13 | 12,00 |
| 713 7918 | R9F23116 | 16 | 8,65 |
| 713 7919 | R9F23120 | 20 | 12,95 |
| 713 7920 | R9F23125 | 25 | 13,80 |
| 713 7921 | R9F23132 | 32 | 16,05 |
| 713 7922 | R9F23140 | 40 | 19,40 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7933 | R9F24106 | 6 | 26,25 |
| 713 7934 | R9F24110 | 10 | 23,40 |
| 713 7935 | R9F24113 | 13 | 23,40 |
| 713 7936 | R9F24116 | 16 | 21,50 |
| 713 7937 | R9F24120 | 20 | 24,25 |
| 713 7938 | R9F24125 | 25 | 26,25 |
| 713 7939 | R9F24132 | 32 | 29,20 |
| 713 7940 | R9F24140 | 40 | 36,10 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 713 7923 | R9F23306 | 6 | 75,20 |
| 713 7924 | R9F23310 | 10 | 64,30 |
| 713 7925 | R9F23313 | 13 | 72,10 |
| 713 7926 | R9F23316 | 16 | 58,80 |
| 713 7927 | R9F23320 | 20 | 67,10 |
| 713 7928 | R9F23325 | 25 | 73,60 |
| 713 7929 | R9F23332 | 32 | 83,90 |
| 713 7930 | R9F23340 | 40 | 102,50 |
| 713 7931 | R9F23350 | 50 | 118,00 |
| 713 7932 | R9F23363 | 63 | 148,00 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 713 7941 | R9F24306 | 6 | 107,50 |
| 713 7942 | R9F24310 | 10 | 98,90 |
| 713 7943 | R9F24313 | 13 | 98,90 |
| 713 7944 | R9F24316 | 16 | 88,00 |
| 713 7945 | R9F24320 | 20 | 98,60 |
| 713 7946 | R9F24325 | 25 | 104,00 |
| 713 7947 | R9F24332 | 32 | 109,00 |
| 713 7948 | R9F24340 | 40 | 148,00 |
| 713 7949 | R9F24350 | 50 | 168,00 |
| 713 7950 | R9F24363 | 63 | 182,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau in elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschiebung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **10 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---|----------|---------------------|--------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 | | | |
| Einbaubreite: 1 TE. | | | |
| 713 7951 | R9F27106 | 6 | 16,95 |
| 713 7952 | R9F27110 | 10 | 13,35 |
| 713 7953 | R9F27113 | 13 | 12,95 |
| 713 7954 | R9F27116 | 16 | 10,55 |
| 713 7955 | R9F27120 | 20 | 14,95 |
| 713 7956 | R9F27125 | 25 | 14,95 |
| 713 7957 | R9F27132 | 32 | 17,45 |
| 713 7958 | R9F27140 | 40 | 21,75 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1

Einbaubreite: 1 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 713 7969 | R9F28106 | 6 | 28,70 |
| 713 7970 | R9F28110 | 10 | 26,05 |
| 713 7971 | R9F28113 | 13 | 24,80 |
| 713 7972 | R9F28116 | 16 | 24,05 |
| 713 7973 | R9F28120 | 20 | 26,25 |
| 713 7974 | R9F28125 | 25 | 28,80 |
| 713 7975 | R9F28132 | 32 | 33,10 |
| 713 7976 | R9F28140 | 40 | 38,85 |

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 713 7959 | R9F27306 | 6 | 93,80 |
| 713 7960 | R9F27310 | 10 | 74,20 |
| 713 7961 | R9F27313 | 13 | 90,60 |
| 713 7962 | R9F27316 | 16 | 65,20 |
| 713 7963 | R9F27320 | 20 | 73,70 |
| 713 7964 | R9F27325 | 25 | 80,20 |
| 713 7965 | R9F27332 | 32 | 91,00 |
| 713 7966 | R9F27340 | 40 | 132,50 |
| 713 7967 | R9F27350 | 50 | 135,50 |
| 713 7968 | R9F27363 | 63 | 150,50 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3

Einbaubreite: 3 TE.



| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 713 7977 | R9F28306 | 6 | 115,00 |
| 713 7978 | R9F28310 | 10 | 106,00 |
| 713 7979 | R9F28313 | 13 | 111,50 |
| 713 7980 | R9F28316 | 16 | 98,90 |
| 713 7981 | R9F28320 | 20 | 108,00 |
| 713 7982 | R9F28325 | 25 | 117,00 |
| 713 7983 | R9F28332 | 32 | 138,00 |
| 713 7984 | R9F28340 | 40 | 159,00 |
| 713 7985 | R9F28350 | 50 | 184,50 |
| 713 7986 | R9F28363 | 63 | 216,00 |

Leitungsschutzschalter iC60N

Bemessungsspannung 230/400 V~, frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienmontage, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), Fehlermeldeanzeige Visi-Trip, Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit FI-Schalter iLD möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---|----------|---------------------|--------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 | | | |
| Einbaubreite: 1 TE. | | | |
| 388 5070 | A9F03106 | 6 | 15,05 |
| 388 5071 | A9F03110 | 10 | 13,30 |
| 388 5072 | A9F03113 | 13 | 13,30 |
| 388 5073 | A9F03116 | 16 | 9,30 |
| 388 5074 | A9F03120 | 20 | 13,60 |
| 388 5075 | A9F03125 | 25 | 14,85 |
| 388 5076 | A9F03132 | 32 | 17,35 |
| 388 5077 | A9F03140 | 40 | 21,30 |
| 388 5078 | A9F03150 | 50 | 26,70 |
| 388 5079 | A9F03163 | 63 | 32,85 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 388 5082 | A9F03206 | 6 | 57,60 |
| 388 5083 | A9F03210 | 10 | 50,30 |
| 388 5084 | A9F03213 | 13 | 50,30 |
| 388 5085 | A9F03216 | 16 | 47,10 |
| 388 5086 | A9F03220 | 20 | 52,60 |
| 388 5087 | A9F03225 | 25 | 57,60 |
| 388 5088 | A9F03232 | 32 | 64,60 |
| 388 5089 | A9F03240 | 40 | 84,10 |
| 388 5090 | A9F03250 | 50 | 101,00 |
| 388 5091 | A9F03263 | 63 | 120,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE. | | | |
| 388 5093 | A9F03306 | 6 | 79,30 |
| 388 5094 | A9F03310 | 10 | 68,90 |
| 388 5095 | A9F03313 | 13 | 68,90 |
| 388 5096 | A9F03316 | 16 | 61,70 |
| 388 5097 | A9F03320 | 20 | 73,10 |
| 388 5098 | A9F03325 | 25 | 79,30 |
| 388 5099 | A9F03332 | 32 | 89,10 |
| 388 5100 | A9F03340 | 40 | 115,50 |
| 388 5101 | A9F03350 | 50 | 137,00 |
| 388 5102 | A9F03363 | 63 | 165,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 1 TE. | | | |
| 388 5133 | A9F04101 | 1 | 28,35 |
| 388 5134 | A9F04102 | 2 | 28,35 |
| 388 5135 | A9F04103 | 3 | 28,35 |
| 388 5136 | A9F04104 | 4 | 28,35 |
| 388 5137 | A9F04106 | 6 | 28,35 |
| 388 5138 | A9F04110 | 10 | 24,85 |
| 388 5139 | A9F04113 | 13 | 24,75 |
| 388 5140 | A9F04116 | 16 | 23,60 |
| 388 5141 | A9F04120 | 20 | 25,15 |
| 388 5142 | A9F04125 | 25 | 28,10 |
| 388 5143 | A9F04132 | 32 | 32,15 |
| 388 5144 | A9F04140 | 40 | 40,50 |
| 388 5145 | A9F04150 | 50 | 50,70 |
| 388 5146 | A9F04163 | 63 | 60,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2 Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 388 5148 | A9F04201 | 1 | 81,00 |
| 388 5149 | A9F04202 | 2 | 80,90 |
| 388 5150 | A9F04203 | 3 | 80,90 |
| 388 5151 | A9F04204 | 4 | 80,80 |
| 388 5152 | A9F04206 | 6 | 80,70 |
| 388 5153 | A9F04210 | 10 | 71,60 |
| 388 5154 | A9F04213 | 13 | 71,60 |
| 388 5155 | A9F04216 | 16 | 65,90 |
| 388 5156 | A9F04220 | 20 | 73,10 |
| 388 5157 | A9F04225 | 25 | 79,90 |
| 388 5158 | A9F04232 | 32 | 89,90 |
| 388 5159 | A9F04240 | 40 | 113,50 |
| 388 5160 | A9F04250 | 50 | 139,00 |
| 388 5161 | A9F04263 | 63 | 167,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3 Einbaubreite: 3 TE. | | | |
| 388 5163 | A9F04301 | 1 | 120,50 |
| 388 5164 | A9F04302 | 2 | 118,50 |
| 388 5165 | A9F04303 | 3 | 119,50 |
| 388 5166 | A9F04304 | 4 | 119,50 |
| 388 5167 | A9F04306 | 6 | 118,50 |
| 388 5168 | A9F04310 | 10 | 105,50 |
| 388 5169 | A9F04313 | 13 | 105,50 |
| 388 5170 | A9F04316 | 16 | 96,90 |
| 388 5171 | A9F04320 | 20 | 109,00 |
| 388 5172 | A9F04325 | 25 | 118,50 |
| 388 5173 | A9F04332 | 32 | 136,00 |
| 388 5174 | A9F04340 | 40 | 167,50 |
| 388 5175 | A9F04350 | 50 | 203,00 |
| 388 5176 | A9F04363 | 63 | 241,00 |



Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ A

Nach IEC/EN 61008-1, Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammchiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungsschussstrom: 10 kA.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 2, N-Anschluss links

Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|----------|----------|----|------|-------|
| 713 8003 | R9R26225 | 25 | 0,01 | 92,00 |
| 713 7999 | R9R22225 | 25 | 0,03 | 75,70 |
| 713 8000 | R9R22240 | 40 | 0,03 | 84,50 |



Polzahl: 4, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 713 8001 | R9R22440 | 40 | 0,03 | 97,30 |
| 713 8002 | R9R22463 | 63 | 0,03 | 316,00 |

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ F

Nach IEC/EN 61008-1, Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrische Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammchiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungsschussstrom: 10 kA.

Bemessungs- Bemessungs- 1 St
strom (A) fehlerstrom (A)

Polzahl: 2, N-Anschluss links

Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 713 8004 | R9R42225 | 25 | 0,03 | 228,00 |
|----------|----------|----|------|--------|



Polzahl: 4, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | | | |
|----------|----------|----|------|--------|
| 713 8005 | R9R42440 | 40 | 0,03 | 261,00 |
|----------|----------|----|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fehlerstromschutzschalter iID Typ A

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A, geeignet für Anbau und Zusatzinrichtungen (Hilfsschalter, etc.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit LS-Schalter iC60 möglich.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2

Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230-240 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 388 5904 | A9Z20216 | 16 | 0,01 | 128,00 |
| 388 5905 | A9Z20225 | 25 | 0,01 | 110,50 |
| 388 5906 | A9Z21225 | 25 | 0,03 | 81,00 |
| 388 5924 | A9Z24225 | 25 | 0,3 | 103,50 |
| 388 5907 | A9Z21240 | 40 | 0,03 | 92,30 |
| 388 5925 | A9Z24240 | 40 | 0,3 | 104,50 |



Polzahl: 4

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400-415 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 388 5911 | A9Z21425 | 25 | 0,03 | 106,00 |
| 388 5928 | A9Z24425 | 25 | 0,3 | 100,50 |
| 388 5912 | A9Z21440 | 40 | 0,03 | 107,00 |
| 388 5929 | A9Z24440 | 40 | 0,3 | 103,00 |
| 388 5942 | A9Z26440 | 40 | 0,5 | 103,00 |
| 388 5913 | A9Z21463 | 63 | 0,03 | 332,00 |
| 388 5930 | A9Z24463 | 63 | 0,3 | 158,00 |
| 388 5943 | A9Z26463 | 63 | 0,5 | 158,00 |

Fehlerstromschutzschalter iID Typ A selektiv

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, selektiv, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet für Anbau und Zusatzinrichtungen (Hilfsschalter, etc.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschiebung mit LS-Schalter iC60 möglich.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400-415 V~.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|-----|---------------|
| 388 5937 | A9Z25440 | 40 | 0,3 | 183,50 |
| 388 5938 | A9Z25463 | 63 | 0,3 | 287,00 |

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet zum Anbau und Zusatzinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 839 7086 | A9Z61225 | 25 | 0,03 | 614,00 |
| 839 7093 | A9Z64225 | 25 | 0,3 | 526,00 |
| 839 7087 | A9Z61240 | 40 | 0,03 | 640,00 |
| 839 7094 | A9Z64240 | 40 | 0,3 | 544,00 |
| 839 7088 | A9Z61263 | 63 | 0,03 | 973,00 |
| 839 7095 | A9Z64263 | 63 | 0,3 | 858,00 |



Polzahl: 4, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|-----------------|
| 839 7089 | A9Z61425 | 25 | 0,03 | 874,00 |
| 839 7096 | A9Z64425 | 25 | 0,3 | 779,00 |
| 839 7103 | A9Z66440 | 40 | 0 | 814,00 |
| 839 7090 | A9Z61440 | 40 | 0,03 | 890,00 |
| 839 7097 | A9Z64440 | 40 | 0,3 | 805,00 |
| 839 7104 | A9Z66463 | 63 | 0 | 1.103,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|-----------------|
| 839 7091 | A9Z61463 | 63 | 0,03 | 1.183,00 |
| 839 7098 | A9Z64463 | 63 | 0,3 | 1.121,00 |
| 839 7105 | A9Z66480 | 80 | 0 | 1.853,00 |
| 839 7092 | A9Z61480 | 80 | 0,03 | 1.695,00 |
| 839 7099 | A9Z64480 | 80 | 0,3 | 1.444,00 |

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI selektiv

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 5 kA, geeignet zum Anbau und Zusatzinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 4, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz

| | | | | |
|-----------------|----------|----|-----|-----------------|
| 839 7100 | A9Z65440 | 40 | 0,3 | 956,00 |
| 839 7101 | A9Z65463 | 63 | 0,3 | 1.344,00 |
| 839 7102 | A9Z65480 | 80 | 0,3 | 1.853,00 |

Fehlerstrom-Schutzschalter

Elektroladestation Acti9 iID Typ B-EV

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, für Ladegerät für Elektrofahrzeuge, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 6 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Polzahl: 2, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 839 6951 | A9Z51216 | 16 | 0,03 | 480,00 |
| 839 7082 | A9Z51225 | 25 | 0,03 | 492,00 |
| 839 7083 | A9Z51240 | 40 | 0,03 | 511,00 |



Polzahl: 4, N-Anschluss links

Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 839 7084 | A9Z51440 | 40 | 0,03 | 714,00 |
| 839 7085 | A9Z51463 | 63 | 0,03 | 948,00 |

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltstrom mögen EN 60898: **6 kA**.



| Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N

Einbaubreite: 2 TE.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|------|---------------|
| 713 7890 | R9D01606 | 6 | 0,03 | 114,50 |
| 713 7891 | R9D01610 | 10 | 0,03 | 114,50 |
| 713 7893 | R9D01613 | 13 | 0,03 | 112,50 |
| 713 7910 | R9D03616 | 16 | 0,01 | 116,50 |
| 713 7894 | R9D01616 | 16 | 0,03 | 105,50 |
| 713 7896 | R9D01620 | 20 | 0,03 | 112,50 |
| 713 7897 | R9D01625 | 25 | 0,03 | 114,50 |
| 713 7898 | R9D01632 | 32 | 0,03 | 117,50 |
| 713 7899 | R9D01640 | 40 | 0,03 | 120,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltstrommögen EN 60898: **10 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|----------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | | |
| 713 7906 | R9D02610 | 10 | 0,03 | 134,50 |
| 713 7907 | R9D02613 | 13 | 0,03 | 134,50 |
| 713 7908 | R9D02616 | 16 | 0,03 | 129,90 |
| 713 7909 | R9D02620 | 20 | 0,03 | 136,00 |

FI/LS-Schalter Resi9 Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrische Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltstrommögen EN 60898: **6 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|----------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | | |
| 713 7911 | R9D41610 | 10 | 0,03 | 218,00 |
| 713 7912 | R9D41613 | 13 | 0,03 | 218,00 |
| 713 7913 | R9D41616 | 16 | 0,03 | 209,00 |
| 713 7914 | R9D41620 | 20 | 0,03 | 220,00 |

FI/LS-Schalter iDPN N Vigì

Fehlerstrom-Typ: A, pulsstromsensitiv, unempfindlich, Norm: IEC/EN 61009, VDE 066421, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, etc.), N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltstrommögen: **6 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | Bemessungsfehlerstrom (A) | 1 St |
|--|----------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N Einbaubreite: 2 TE. | | | | |
| 388 4996 | A9D56606 | 6 | 0,03 | 130,50 |
| 388 4997 | A9D56610 | 10 | 0,03 | 128,00 |
| 388 4998 | A9D56613 | 13 | 0,03 | 124,00 |
| 388 4999 | A9D56616 | 16 | 0,03 | 119,50 |
| 388 5000 | A9D56620 | 20 | 0,03 | 124,00 |
| 388 5001 | A9D56625 | 25 | 0,03 | 136,50 |
| 388 5002 | A9D56632 | 32 | 0,03 | 154,50 |

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N

| | | | | |
|---------------------|----------|----|------|---------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | | | |
| 388 4923 | A9D32606 | 6 | 0,03 | 146,50 |
| 388 4924 | A9D32610 | 10 | 0,03 | 142,00 |
| 388 4925 | A9D32613 | 13 | 0,03 | 136,50 |
| 388 4926 | A9D32616 | 16 | 0,03 | 129,00 |
| 388 4927 | A9D32620 | 20 | 0,03 | 142,00 |
| 388 4928 | A9D32625 | 25 | 0,03 | 152,00 |
| 388 4929 | A9D32632 | 32 | 0,03 | 156,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) A9FD...

Zum Brandschutz in Folge von seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, mit integriertem Leitungsschutzschalter, Bemessungsschaltstrommögen: **6 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|--|-----------|---------------------|---------------|
| Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 314 2606 | A9FDB7610 | 10 | 186,00 |
| 314 2607 | A9FDB7616 | 16 | 181,50 |

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

| | | | |
|---------------------|----------|----|---------------|
| Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 318 8845 | A9FDB610 | 10 | 204,00 |
| 318 8846 | A9FDB616 | 16 | 199,00 |

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) A9FDD225

Zum Brandschutz in Folge von seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, in Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max 25 A Bemessungsstrom (In) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen, Bemessungsschaltstrommögen: **10 kA**.



| | | Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|--|----------|---------------------|---------------|
| Polzahl: 1+N, universal einsetzbar Einbaubreite: 2 TE. | | | |
| 318 8847 | A9FDD225 | 25 | 157,50 |

Zubehör für Acti9 Baureihe

Hilfsschalter iOF

Zur Anzeige der Schaltstellung, für iC60, iLD, iDPN Vigì, iSW, RCA und ARA, Schaltkontakt: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



| | | Kontakte | 1 St |
|------------------------|----------|----------|--------------|
| Anschlussklemmen oben. | | | |
| 388 4676 | A9A26869 | 1W | 21,65 |

Fehlermeldeschalter iSD

Zur Anzeige der Fehlerauslösung, für iC60, iLD, iDPN Vigì, iSW, RCA und ARA, Schaltkontakt: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



| | | Kontakte | 1 St |
|------------------------|----------|----------|--------------|
| Anschlussklemmen oben. | | | |
| 388 4675 | A9A26855 | 1W | 33,65 |

Kombinierter Meldeschalter iOF/SD-OF

Fest vorgegebener Hilfsschalter plus die Möglichkeit einen weiteren Wechsler als Hilfsschalter oder Fehlermeldeschalter zu verwenden, für iC60, iLD, iDPN Vigì, iSW, RCA und ARA, Schaltkontakt: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.



| | | Kontakte | 1 St |
|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| Anschlussklemmen oben und unten. | | | |
| 388 4679 | A9A26929 | 2W | 43,15 |

Arbeitsstromauslöser iMX

Auslösung des Schutzalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser, für iC60, iLD, iDPN Vigì, iSW, RCA und ARA, Einbaubreite: 1 TE.



| | | Bemessungsspannung: 100-415 V~, 110-130 V= | 1 St |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 388 4671 | A9A26476 | | 44,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verschienungssysteme

Steg-Phasenschiene R9PXH...

Modulbreite: 18 mm, ablängbar, 18 mm Stiftabstand für den FI-Schutzschalter und 9 mm Stiftabstand für AFDD Schutzschalter.



7687552

Anzahl der Teilungseinheiten Bemessungs-dauerstrom Iu (A) 1 St

3-polig+N

Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2,...

3-phasige Verschienung für FI-Schutzschalter und AFDD Schutzschalter.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 768 7143 | R9PXH410 | 10 | 63 | 26,85 |
| 768 7144 | R9PXH413 | 13 | 63 | 29,50 |
| 768 7552 | R9PXH418 | 18 | 63 | 33,70 |

Gabel-Phasenschiene R9XFH...

Für K60N, Resi9, Modulbreite: 18 mm, ablängbar.



Anzahl der Teilungseinheiten Bemessungs-dauerstrom Iu (A) 1 St

1-polig

Kontaktanordnung: L, L, L,...

1-phasige Verschienung für z B LS-Schalter 1-polig.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 6563 | R9XFH112 | 12 | 63 | 5,12 |
| 388 6564 | R9XFH157 | 57 | 63 | 19,10 |



2-polig/1-polig+N

Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N,...

1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 6565 | R9XFH212 | 12 | 63 | 10,35 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|



3-polig

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 739 9745 | R9XFH306 | 6 | 63 | 7,43 |
| 739 9746 | R9XFH309 | 9 | 63 | 10,85 |
| 739 9747 | R9XFH311 | 11 | 63 | 12,80 |
| 388 6566 | R9XFH312 | 12 | 63 | 13,80 |
| 566 0210 | R9XFH318 | 18 | 63 | 18,90 |
| 388 6567 | R9XFH357 | 57 | 63 | 57,50 |



3-polig+N

Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, L2,...

3-phasige Verschienung für LS-Schalter 3-polig+N oder FI-Schalter 4-polig.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 388 6568 | R9XFH412 | 12 | 63 | 19,80 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Endkappe R9XE...

Zur Erhaltung der Schutzart IP20, VPE: 10 St.

1 St

Für 1-polige Steg/Gabel-Phasenschiene 63 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 388 6569 | R9XE110 | | 7,56 |
|-----------------|---------|--|-------------|

Für 2-polige Steg-Phasenschiene 63 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 388 6570 | R9XE210 | | 9,18 |
|-----------------|---------|--|-------------|

Für 3-polige Steg/Gabel-Phasenschiene 63 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 388 6571 | R9XE310 | | 9,35 |
|-----------------|---------|--|-------------|

Für 4-polige Steg-Phasenschiene 63 A.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 388 6572 | R9XE410 | | 11,20 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Steg-Phasenschiene EZ9XPH...

Ablängbar, isoliert, inkl. Endkappen.

Anzahl der Teilungseinheiten Bemessungs-dauerstrom Iu (A) 1 St

1-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L, L, L,...

1-phasige Verschienung für z B LS-Schalter 1-polig.



1369033

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--------------|
| 136 9033 | EZ9XPH112 | 12 | 63 | 4,70 |
| 136 9034 | EZ9XPH157 | 57 | 63 | 19,70 |

2-polig/1-polig+N

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: N, L, N, L, N,...

1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.



| | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--------------|
| 136 9035 | EZ9XPH257 | 57 | 63 | 44,15 |
|-----------------|-----------|----|----|--------------|

3-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.



1369036

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|--------------|
| 136 9036 | EZ9XPH312 | 12 | 63 | 14,10 |
| 136 9037 | EZ9XPH357 | 57 | 63 | 58,90 |

Steg-Phasenschiene 10...

Ablängbar, isoliert, ohne Endkappen.

Anzahl der Teilungseinheiten Bemessungs-dauerstrom Iu (A) 1 St

3-polig

Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,...

3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.



| | | | | |
|-----------------|-------|----|----|--------------|
| 739 9722 | 10400 | 11 | 63 | 13,80 |
|-----------------|-------|----|----|--------------|



Industriebedarf





Motorschutzschalter und Zubehör 64/65



Powering Business Worldwide

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Stromversorgung | 1 |
| Steuerrelais | 3 |
| Schütze | 33 |
| Motorschutzrelais | 38 |
| Relais | 38 |
| Motorschutzschalter und Zubehör | 38/39 |
| Leistungsschalter und Zubehör | 42/43 |
| Lasttrennschalter | 43 |
| Unterspannungsauslöser | 43 |
| Arbeitsstromauslöser | 43 |
| Drehgriffe | 43 |
| Fernantriebe, Hauptschalter | 44 |
| Befehls- und Meldegeräte, Zubehör | 45/51 |
| Positionsschalter und Zubehör | 52/54 |
| Druckwächter | 55 |
| Schwimmeschalter und Zubehör | 56 |
| Signalsäulen | 56 |



SCHALTGERÄTE TAILFINGEN

| | |
|-------------------------|----|
| Kraftstromschalter | 68 |
| Fußschalter und Zubehör | 71 |



SWITCH TO THE FUTURE

| | |
|--------|---|
| Relais | 5 |
|--------|---|



| | |
|---------------------|----|
| Steckverbinder-Sets | 71 |
|---------------------|----|



| | |
|---------------------|--------|
| Klemmen und Zubehör | 93/101 |
|---------------------|--------|



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Positionsschalter | 57 |
| Motorschutzschalter und Zubehör | 58 |
| Schütze und Zubehör | 59 |
| Befehls- und Meldegeräte und Zubehör | 60/63 |
| Signalstationen und Zubehör | 64 |



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Stromversorgungen | 1 |
| Relais | 15 |
| Logikmodule | 16 |
| Schütze und Zubehör | 17/18 |
| Zubehör für Leistungsschalter | 18 |
| Lasttrennschalter | 19 |
| Leistungsschalter und Zubehör | 20 |
| Befehls- und Meldegeräte und Zubehör | 21/28 |



| | |
|---------------------|-------|
| Stromversorgung | 1 |
| Industrial-Switches | 66 |
| Klemmen und Zubehör | 76/84 |
| Sammelschienen | 84 |



FORTSCHRITT SEIT 1897

| | |
|----------------------------|----|
| Steckverbinder und Gehäuse | 72 |
|----------------------------|----|



| | |
|---------------------------|-------|
| Stromversorgungen | 1 |
| Relaiskoppler und Zubehör | 67/68 |
| Steckverbinder-Sets | 76 |
| Klemmen und Zubehör | 85/89 |
| Markierer | 92 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Powering Business Worldwide

Stromversorgungen

Stromversorgungsgerät PSG

Aluminiumgehäuse für TS-Montage, Power Boost: Inx1,5 für 5 Sek., mit Überspannungsschutz, Status-LED, Schutzart: IP20, Betriebstemperatur: -25°C bis 80°C.



| | | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | 1 St |
|------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| 1 Phase, 100-240 V~. | | | |
| 774 8245 | PSG120E24RM | 5 | 106,00 |
| 774 8246 | PSG240E24RM | 10 | 168,00 |
| 3 Phasen, 400-500 V~. | | | |
| 774 8236 | PSG120F24RM | 5 | 130,00 |
| 774 8237 | PSG240F24RM | 10 | 193,00 |



Stromversorgungen

Eco 2 1-phasig

Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, Parallel-/reihenschaltbar, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 61010/UL 61010, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35, Beschriftungsaufnahme, schneller und werkzeugloser Anschluss durch Hebelklemmen mit Push-in-Technik, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C.



| | | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | % St |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Spannung pri.: 90-264 V~ | | | |
| 897 5436 | 2687-2142 | 1,25 | a.Anf. |

Eco 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, gekapselt für den Schaltschrankbau (parallelschaltbar, reihenschaltbar), galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60950-1/UL 60950, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35 in unterschiedlichen Lagen möglich, direkte Montage auf Montageplatte mittels Verschraubung möglich, Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C.



| | | 1. Ausgangsspannung (V) | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | % St |
|---|----------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| Spannung pri.: 90-264 V~, 125-375 V= | | | | |
| 737 6659 | 787-1702 | 24 | 1,25 | 5.779,00 |
| 737 6660 | 787-1712 | 24 | 2,5 | 7.260,00 |
| 737 6661 | 787-1722 | 24 | 5 | 10.620,00 |
| 737 6662 | 787-1732 | 24 | 10 | 17.440,00 |

Compact 1-phasig

Befestigungsart: Tragschiene, Umgebungstemperatur: -25°C bis 55°C.



8396410

| | | 1. Ausgangsspannung (V) | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | % St |
|---|----------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| 1-phasig, Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss, Spannung pri.: 85-264 V~, 125-375 V=. | | | | |
| 839 6410 | 787-1200 | 24 | 0,5 | 4.123,00 |
| 231 4416 | 787-1202 | 24 | 1,3 | 7.306,00 |
| 231 4417 | 787-1212 | 24 | 2,5 | 8.063,00 |
| 231 4418 | 787-1216 | 24 | 4,2 | 10.800,00 |

| | | | | |
|---|----------|----|---|------------------|
| 1-phasig, Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss, Spannung pri.: 85-264 V~, 250-375 V=. | | | | |
| 231 4419 | 787-1226 | 24 | 6 | 13.640,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Stromversorgungen

Connect Power PROtop

1-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb und einstellbares Kurzschlussverhalten (Dauerstrom oder Abschaltung), Anschluss-technik: PUSH IN, Nenneingangsspannung: AC:100-240 V~ 45-65 Hz DC: 120-340 V=.



5336749

| | | 1. Ausgangsspannung (V) | Nennwert Ausgangsstrom 1 (A) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| 533 6749 | PROTOP1120W12V10A | 12 | 10 | 169,00 |
| 533 6751 | PROTOP172W24V3A | 24 | 3 | 122,30 |
| 533 6752 | PROTOP1120W24V5A | 24 | 5 | 157,20 |
| 533 6753 | PROTOP1240W24V10A | 24 | 10 | 245,30 |
| 533 6754 | PROTOP1480W24V20A | 24 | 20 | 347,90 |
| 533 6755 | PROTOP1960W24V40A | 24 | 40 | 616,00 |
| 533 6757 | PROTOP1480W48V10A | 48 | 10 | 362,80 |
| 533 6756 | PROTOP1960W48V20A | 48 | 20 | 632,90 |

Connect Power PROtop

3-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlusschutz, Anschluss-technik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz DC: 450-800 V=.



1713737

| | | 1. Ausgangsspannung (V) | Nennwert Ausgangsstrom 1 (A) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| 171 3737 | PROTOP3120W24V5A | 24 | 5 | 179,20 |
| 171 3738 | PROTOP3240W24V10A | 24 | 10 | 251,90 |
| 171 3739 | PROTOP3480W24V20A | 24 | 20 | 349,30 |
| 171 3741 | PROTOP3960W24V40A | 24 | 40 | 604,40 |
| 171 3740 | PROTOP3480W48V10A | 48 | 10 | 371,60 |
| 171 3742 | PROTOP3960W48V20A | 48 | 20 | 621,10 |

Connect Power PROMax

1-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schalt- netz- teile für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlusschutz, Anschluss-technik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC:85-277 V~ 45-65 Hz DC: 80-370 V=.



5826367

| | | 1. Ausgangsspannung (V) | Max. Ausgangsstrom 1 (A) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| 582 6367 | PROMAX70W5V14A | 5 | 14 | 116,00 |
| 582 6368 | PROMAX72W12V6A | 12 | 6 | 113,60 |
| 582 6369 | PROMAX120W12V10A | 12 | 10 | 143,10 |
| 582 6358 | PROMAX72W24V3A | 24 | 3 | 109,20 |
| 582 6359 | PROMAX120W24V5A | 24 | 5 | 139,40 |
| 582 6360 | PROMAX180W24V7,5A | 24 | 7,5 | 209,10 |
| 582 6361 | PROMAX240W24V10A | 24 | 10 | 220,40 |
| 582 6362 | PROMAX480W24V20A | 24 | 20 | 295,80 |
| 582 6363 | PROMAX960W24V40A | 24 | 40 | 559,80 |
| 582 6370 | PROMAX240W48V5A | 48 | 5 | 223,20 |
| 582 6371 | PROMAX480W48V10A | 48 | 10 | 302,40 |
| 582 6372 | PROMAX960W48V20A | 48 | 20 | 576,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Connect Power PROmax

3-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schaltleistung für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlussschutz, Anschlussstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz DC: 450-800 V=.



| | | 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|----------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
| 582 6364 | PROMAX3120W24V5A | 24 | 5 | 180,90 |
| 240 9127 | PROMAX3240W24V10A | 24 | 10 | 242,20 |
| 582 6365 | PROMAX3480W24V20A | 24 | 20 | 303,80 |
| 582 6366 | PROMAX3960W24V40A | 24 | 40 | 541,00 |

Connect Power PROeco

Kompakte Bauform mit hohem Wirkungsgrad, universell in allen Applikationen, geeignet für kapazitive Last, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, Überlastschutz, Anschlussstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC: 85-264 V~ 45-65 Hz DC: 80-370 V=.



5826092

| | | 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|----------|------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
| 582 6092 | PROECO72W12V6A | 12 | 6 | 86,40 |
| 582 6093 | PROECO120W12V10A | 12 | 10 | 110,10 |
| 556 2621 | PROECO72W24V3A | 24 | 3 | 84,10 |
| 556 2613 | PROECO120W24V5A | 24 | 5 | 105,30 |
| 556 2615 | PROECO240W24V10A | 24 | 10 | 163,90 |
| 556 2614 | PROECO480W24V20A | 24 | 20 | 241,10 |
| 556 2616 | PROECO960W24V40A | 24 | 40 | 464,20 |
| 582 6094 | PROECO240W48V5A | 48 | 5 | 167,20 |
| 582 6095 | PROECO480W48V10A | 48 | 10 | 247,50 |

Connect Power PROeco

3-phasig

Kompakte Bauform mit hohem Wirkungsgrad, universell in allen Applikationen, geeignet für kapazitive Last, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, Überlastschutz, Anschlussstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz DC: 450-800 V=.



5562619

| | | 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|----------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
| 556 2619 | PROECO3120W24V5A | 24 | 5 | 135,70 |
| 556 2617 | PROECO3240W24V10A | 24 | 10 | 193,60 |
| 556 2620 | PROECO3480W24V20A | 24 | 20 | 261,30 |
| 556 2618 | PROECO3960W24V40A | 24 | 40 | 467,70 |

PRO Insta

1-phasig

Schaltleistung im Installationsgehäuse, durch den Weitbereichseingang universell einsetzbar, Anschlussstechnik: Schraubanschluss.



| | | 1. Ausgangs- spannung (V) | Max. Ausgangs- strom 1 (A) | 1 St |
|------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-------|
| Breite: 22,5 mm | | | | |
| 171 5735 | PROINSTA16W24V0.7A | 24 | 0,7 | 34,80 |
| Breite: 54 mm | | | | |
| 171 5738 | PROINSTA30W12V2.6A | 12 | 2,6 | 51,60 |
| 171 5736 | PROINSTA30W24V1.3A | 24 | 1,3 | 47,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Breite: 72 mm

| | | | | |
|----------|--------------------|----|-----|-------|
| 171 5737 | PROINSTA30W5V6A | 5 | 6 | 58,90 |
| 171 5740 | PROINSTA60W12V5A | 12 | 5 | 75,80 |
| 171 5743 | PROINSTA60W24V2.5A | 24 | 2,5 | 70,50 |

Breite: 90 mm

| | | | | |
|----------|--------------------|----|-----|--------|
| 171 5741 | PROINSTA90W24V3.8A | 24 | 3,8 | 93,60 |
| 171 5742 | PROINSTA96W24V4A | 24 | 4 | 99,90 |
| 171 5739 | PROINSTA96W48V2A | 48 | 2 | 102,00 |

USV-Steereinheit

Bildet mit den Batteriemodulen und dem versorgenden Netzteil ein komplettes DC-USV System.



Ausgangsstrom: 10/20 A

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 582 4997 | CPDCUPS24V20A/10A | 331,50 |
|----------|-------------------|--------|

Ausgangsstrom: 40 A

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 582 4996 | CPDCUPS24V40A | 583,00 |
|----------|---------------|--------|

maxGUARD AMG FIM-C

Einspeise-Modul mit Rest- und Alarmfunktion für 24-V-DC-Steuerstromverteilung, Anschlussstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang (flexibel): 0,75-16 mm², Ausgang: Querverbinder, Eingang: Spannung: 24 V=, Stromaufnahme (Leerlauf/Vollast): 20 mA/120 mA, Farbe: Schwarz



| | | |
|----------|----------|-------|
| 741 5422 | AMGFIM-C | 34,10 |
|----------|----------|-------|

maxGUARD AMG AM

Mit Alarmmodulen können Alarmsignale und Überstromvorwarnungen potentialfrei an Steuerbaugruppen übergeben werden, Relaisausgang: 1 S (30 V, 100 mA), Anschlussstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz



| | | |
|----------|-------|-------|
| 741 5423 | AMGAM | 37,30 |
|----------|-------|-------|

maxGUARD AMG CM

Mit einem Control-Modul können die elektronischen Lastüberwachungen AMG ELM gesteuert und überwacht werden, Steuermodule treiben den internen Bus und verbinden die interne Signalleitung mit einer externen Steuerung, ein Steuermodul und die damit verbundenen Lastüberwachungen bilden eine steuerungstechnische Einheit, Anschlussstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz



| | | |
|----------|-------|-------|
| 741 5424 | AMGCM | 34,10 |
|----------|-------|-------|

maxGUARD AMG ELM-...F

1-polig

Lastüberwachung, Festwerte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlussstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominale Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz



| | Nennbetriebsstrom (A) | 1 St | |
|----------|-----------------------|------|-------|
| 741 5415 | AMGELM-1F | 1 | 35,60 |
| 741 5416 | AMGELM-2F | 2 | 35,60 |
| 741 5417 | AMGELM-4F | 4 | 36,80 |
| 741 5418 | AMGELM-6F | 6 | 36,80 |
| 741 5419 | AMGELM-8F | 8 | 38,70 |
| 741 5420 | AMGELM-10F | 10 | 38,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AMG ELM-...

1-polig

Lastüberwachung, stufig einstellbare Werte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V₌, nominale Messspannung: 24 V₌, Farbe: Schwarz

1 St

Stellwerte: 1/2/3/4/6 A

| | | |
|----------|----------|-------|
| 741 5413 | AMGELM-6 | 46,70 |
|----------|----------|-------|

Stellwerte: 4/6/8/10/12 A

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 741 5414 | AMGELM-12 | 50,50 |
|----------|-----------|-------|

maxGUARD AMG...D

Verteilermodul, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 2x 1,5 mm² und 2x 2,5 mm², Farbe: Schwarz.

1 St

Potential: 2x Plus, 2x Minus

| | | |
|----------|-------|------|
| 741 5436 | AMGOD | 3,20 |
|----------|-------|------|

Potential: 4x Plus

| | | |
|----------|-------|------|
| 741 5437 | AMGPD | 3,20 |
|----------|-------|------|

Potential: 4x Minus

| | | |
|----------|-------|------|
| 741 5438 | AMGMD | 3,20 |
|----------|-------|------|

maxGUARD AMG EP 2010

Die Abschlussplatte dient der optischen Trennung von Stromkreisen und der Vermeidung von Verdrahtungsfehlern, sowie dem Berührungsschutz an spannungsführenden Teilen, Farbe: Schwarz

1 St

| | | |
|----------|-----------|------|
| 543 1220 | AMGEP2010 | 2,60 |
|----------|-----------|------|

maxGUARD AMG EP KIT

Set bestehend aus Endplatte (mechanischen Stabilisierung) und Trennwand (logischen Unterteilung).

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|----------|---------|-------|
| 729 8439 | AMGEPKIT | schwarz | 14,30 |
|----------|----------|---------|-------|



Powering Business Worldwide

Steuerrelais easyE4

Basisgerät easyE4

Basisgerät erweiterbar um bis zu 11 lokale Erweiterungsmodul (max. digitale E/A: 188, max. analoge E/A: 70), 4 Programmiersprachen (ST, FUP, KOP, EDP), uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeit der Spannungsarten von Basisgerät mit Erweiterungsmodulen, Visualisierungsmöglichkeiten: Integriertes Display, Webserver und Ethernet-Optionen, Schnittstellen: LAN (10/100 Mbit/s), Micro SD-Slot, Funktionen: Startprogramm, Interrupt, Datalogging, DCF77-Funksignalwertung, Nutzung von Ethernet-Diensten, Montageart: Hutschiene IEC/EN 60715 (35 mm) oder Schraubmontage mit Befestigungswinkeln ZB4-101-GF1 (Zubehör), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 58 mm.

1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 504 9488 | EASY-E4-UC-12RC1 | 138,00 |
|----------|------------------|--------|

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 578 5802 | EASY-E4-UC-12RC1P | 144,00 |
|----------|-------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EASY-E4-DC-12TC1, Versorgungsspannung: 24 V₌, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 504 9483 | EASY-E4-DC-12TC1 | 130,00 |
|----------|------------------|--------|

EASY-E4-DC-12TC1P, Versorgungsspannung: 24 V₌, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 578 5804 | EASY-E4-DC-12TC1P | 136,00 |
|----------|-------------------|--------|

EASY-E4-AC-12RC1, Versorgungsspannung: 100-240 V_~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 839 5450 | EASY-E4-AC-12RC1 | 141,00 |
|----------|------------------|--------|

EASY-E4-AC-12RC1P, Versorgungsspannung: 100-240 V_~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 578 5806 | EASY-E4-AC-12RC1P | 149,00 |
|----------|-------------------|--------|

EASY-E4-UC-12RCX1, Versorgungsspannung: 24 V_~, 12/24 V₌, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 504 9489 | EASY-E4-UC-12RCX1 | 118,00 |
|----------|-------------------|--------|

EASY-E4-UC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 24 V_~, 12/24 V₌, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 578 5803 | EASY-E4-UC-12RCX1P | 124,00 |
|----------|--------------------|--------|

EASY-E4-DC-12TCX1, Versorgungsspannung: 24 V₌, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 504 9484 | EASY-E4-DC-12TCX1 | 110,00 |
|----------|-------------------|--------|

EASY-E4-DC-12TCX1P, Versorgungsspannung: 24 V₌, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 578 5805 | EASY-E4-DC-12TCX1P | 115,00 |
|----------|--------------------|--------|

EASY-E4-AC-12RCX1, Versorgungsspannung: 100-240 V_~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 839 5451 | EASY-E4-AC-12RCX1 | 122,00 |
|----------|-------------------|--------|

EASY-E4-AC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 100-240 V_~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| 578 5807 | EASY-E4-AC-12RCX1P | 127,00 |
|----------|--------------------|--------|

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

4 Eingänge/4 Ausgänge

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.

1 St

EASY-E4-UC-8RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V₌, 24 V_~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 504 9491 | EASY-E4-UC-8RE1 | 64,80 |
|----------|-----------------|-------|

EASY-E4-UC-8RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V₌, 24 V_~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 578 5808 | EASY-E4-UC-8RE1P | 67,20 |
|----------|------------------|-------|

EASY-E4-DC-8TE1, Versorgungsspannung: 24 V₌, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 504 9487 | EASY-E4-DC-8TE1 | 62,40 |
|----------|-----------------|-------|

EASY-E4-DC-8TE1P, Versorgungsspannung: 24 V₌, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 578 5810 | EASY-E4-DC-8TE1P | 64,80 |
|----------|------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St
EASY-E4-AC-8RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
839 5452 EASY-E4-AC-8RE1 64,80

EASY-E4-AC-8RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5812 EASY-E4-AC-8RE1P 67,20

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

8 Eingänge/8 Ausgänge

4 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.



1 St
EASY-E4-UC-16RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V~, 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
504 9490 EASY-E4-UC-16RE1 109,00



EASY-E4-UC-16RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V~, 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5809 EASY-E4-UC-16RE1P 113,00



EASY-E4-DC-16TE1, Versorgungsspannung: 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.
504 9485 EASY-E4-DC-16TE1 109,00



EASY-E4-DC-16TE1P, Versorgungsspannung: 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.
578 5811 EASY-E4-DC-16TE1P 113,00



EASY-E4-AC-16RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
839 5453 EASY-E4-AC-16RE1 109,00



EASY-E4-AC-16RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5813 EASY-E4-AC-16RE1P 113,00

Erweiterungsmodul analog für easyE4 Steuerrelais

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect, Auflösung: 12 bit (0-4095), Versorgungsspannung: 24 V=.



1 St
EASY-E4-DC-6AE1, analoges Signal, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).
504 9486 EASY-E4-DC-6AE1 110,00



EASY-E4-DC-6AE1P, analoges Signal, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).
578 5814 EASY-E4-DC-6AE1P 114,00



EASY-E4-DC-4PE1, Temperatur, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.
839 5454 EASY-E4-DC-4PE1 101,00



EASY-E4-DC-4PE1P, Temperatur, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.
578 5815 EASY-E4-DC-4PE1P 106,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Touchdisplay für easyE4

Farben: 64 k, Schnittstellen: Ethernet (10Base-T/100Base-TX), USB, Slot für SD-Karte, Betriebsspannung: 24 V= SELV, zur Einbaumontage, Schutzart frontseitig: IP65, Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Gehäusefarbe: Grau.



1 St
3,5"-TFTcolor, Auflösung: QVGA (320x240 pixel), Breite: 136 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 30 mm.
354 2383 XV-102-A0-35TQRB-1E4 251,00



5,7"-TFTcolor, Auflösung: VGA (640x480 Pixel), Breite: 170 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 39 mm.
615 5526 XV-102-A3-57TVRB-1E4 416,00

easyE4 Remote Touch Display

Es dient als externe Visualisierung für die easyE4, die Displayinhalte des verbundenen easyE4-Basisgerätes werden optional in Farbe auf das Remote Touch Display gespiegelt und mittels der optional anzeigbaren virtuellen Tasten kann auch die Bedienung des Basisgerätes über das Remote Touch Display erfolgen, Farben: 64 k, Schnittstellen: Ethernet (10Base-T/100Base-TX), USB, Slot für SD-Karte, Betriebsspannung: 24 V= SELV, zur Einbaumontage, Schutzart frontseitig: IP65, Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Gehäusefarbe: Schwarz



1 St
4,3"-TFTcolor, Auflösung: 480x272 pixel, Breite: 136,4 mm, Höhe: 100,5 mm, Tiefe: 37,8 mm.
896 0044 EASY-RTD-DC-43-03B1-00 192,00

Ersatzteilpaket easy connect

Bestehend aus 3x Verbindungsstecker und 3x Gehäuseabdeckung, Verbindungsstecker: Zwischen Steuerrelais easyE4 und einer Ein-/Ausgangserweiterung, Ein-/Ausgangserweiterungen der Serie easyE4 untereinander.



1 St
839 5455 EASY-E4-CONNECT1 23,20

Software-Lizenz

Für Bedien- und Programmiersoftware easySoft

Verwendbar ausschließlich für Steuerrelais der Serie easyE4, die intuitive Programmiersoftware stellt 4 Programmiersprachen: Kontaktplan (KOP), Funktionsplan (FUP), strukturierten Text (ST) und easy Programmierung (EDP) bereit, neue Funktionsbausteine (astronomische Uhr, automatische Email-Benachrichtigung, eigene Funktionsbausteine) erleichtern die Programmierung für jeden Benutzer.



1 St
839 5456 EASYSOFT-SWLIC 41,70

Starterpakete easyE4

Ihr Starterset enthält das neu entwickelte easyE4 Basisgerät und die ebenfalls völlig neu entwickelte Version der intuitiven Programmiersoftware easySoft, Programmiersprachen: KOP, FUP, EDP oder ST.



1 St
EASY-BOX-E4-UC1
 Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-UC-12RC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 24 V~ oder 12/24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.
504 9482 EASY-BOX-E4-UC1 a.Anf.



EASY-BOX-E4-DC1
 Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-DC-12TC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Transistor), Betriebsspannung: 24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, R4 5-Patchkabel, easyE4-Flyer.
504 9481 EASY-BOX-E4-DC1 99,80



EASY-BOX-E4-AC-1
 Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-AC-12RC1 (Eingänge: 8x Digital, Ausgänge: 4x Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 100-240 V~, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, R4 5-Patchkabel, easyE4-Flyer.
839 5457 EASY-BOX-E4-AC1 a.Anf.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Starterpaket XV100 Visualisierung für easyE4

Set bestehend aus easyE4 Basisgerät, 3,5"- Farbtouchdisplay (XV-102-A0-35TQR-E4), Ethernet-Switch (D-Link), 3x Netzwerkkabel, easySoft Lizenz, einfaches Applikationsbeispiel, die für diesen Einsatzweck kostenfreie Visualisierungssoftware GALILEO steht im Eaton Software Downloadcenter für Sie bereit.



| | | | |
|----------------------|------------------|---------------|--|
| Mit EASY-E4-DC-12TC1 | | | |
| 354 2384 | XV100-BOX-E4-DC1 | a.Anf. | |



| | | | |
|----------------------|------------------|---------------|--|
| Mit EASY-E4-UC-12RC1 | | | |
| 354 2385 | XV100-BOX-E4-UC1 | a.Anf. | |

1 St

Starterpaket easyE4 Remote Touch Display

Set bestehend aus easyE4 Basisgerät, 4,3"- Farbtouchdisplay (EASY-RTD-DC-43-03B1-00), Netzwerkkabel, easySoft 7 Lizenz, einfaches Applikationsbeispiel, die für diesen Einsatzzweck kostenfreie Visualisierungssoftware GALILEO steht im Eaton Software Downloadcenter für Sie bereit.



| | | | |
|----------------------|----------------|---------------|--|
| Mit EASY-E4-UC-12RC1 | | | |
| 896 0074 | RTD-BOX-E4-UC1 | a.Anf. | |



| | | | |
|----------------------|----------------|---------------|--|
| Mit EASY-E4-DC-12TC1 | | | |
| 896 0073 | RTD-BOX-E4-DC1 | a.Anf. | |

1 St

SmartWire-DT Kommunikationsmodul für Steuerrelais easyE4

Mit dem SmartWire-DT Kommunikationsmodul EASY-COM-SWD-C1 stehen Informationen über die Komponenten auf der Feldebene nun auch im Steuerrelais easyE4 zur Verfügung. Das dabei verwendete SmartWire-DT-Koordinator wird, die Anbindung erfolgt auf der linken Seite, pro Basisgerät kann ein Kommunikationsmodul angeschlossen werden, das Kommunikationsmodul wird als Bundle in Verbindung mit einem easyE4 Grundgerät angeboten.



| | | | |
|----------------------|---------------------|--|---------------|
| Mit EASY-E4-UC-12RC1 | | | |
| 897 9952 | EASY-BOX-E4-UC-SWD1 | | 216,00 |



| | | | |
|-----------------------|----------------------|--|---------------|
| Mit EASY-E4-UC-12RCX1 | | | |
| 897 9953 | EASY-BOX-E4-UCX-SWD1 | | 196,00 |



| | | | |
|----------------------|---------------------|--|---------------|
| Mit EASY-E4-DC-12TC1 | | | |
| 897 9954 | EASY-BOX-E4-DC-SWD1 | | 207,00 |



| | | | |
|-----------------------|----------------------|--|---------------|
| Mit EASY-E4-DC-12TCX1 | | | |
| 897 9955 | EASY-BOX-E4-DCX-SWD1 | | 189,00 |



| | | | |
|-----------------------|----------------------|--|---------------|
| Mit EASY-E4-AC-12RCX1 | | | |
| 897 9957 | EASY-BOX-E4-ACX-SWD1 | | 200,00 |

1 St



Relais

Serie 10.41

Dämmerungsschalter, Außenmontage, Schutzart: IP54, max. Schaltleistung bei 230 V~: AC1 3700 VA, AC15 750 VA, Einschaltswelle: 1-80 lux, Status-LED, Kontakte: 1 Schliesser, Betriebsspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| | Ausführung | | 1 St |
| 351 1549 | 10.41.8.230.0000 | lichtgrau/perlweiß | 42,05 |

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 11.31

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 1 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, Einschaltswelle: 1-100 lx, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 12-24 V~

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 353 5105 | 11.31.0.024.0000 | | 53,12 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Steuerspannung: 230 V~

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 351 4267 | 11.31.8.230.0000 | | 42,94 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Serie 11.41

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, „Null-Hysteresis-Prinzip, Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, Einschaltswelle Standard/Hoch: 1-80 lx/30-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 230 V~

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 351 4274 | 11.41.8.230.0000 | | 72,48 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Serie 11.42

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, 2 unabhängige Ausgänge, 2 individuelle Lux Vorgaben, Einschaltswelle Standard/Hoch: 1-80 lx/20-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer und 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 230 V~

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 351 4275 | 11.42.8.230.0000 | | 87,86 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Serie 11.91

Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr-Funktion, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, Ausgang 1: Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, Ausgang 2: Für die Ansteuerung des Leistungsmoduls 19.91, „Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, 2 individuelle Lux-Vorgaben, Einschaltswelle: 1-50 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, LCD-Anzeige für Set-Up, Programmierung und Status, Backup-Batterie, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).



1 St

Steuerspannung: 230 V~

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 351 4278 | 11.91.8.230.0000 | | 101,84 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Analogwertgeber - Auto-Hand, (0...10) V

Ein Analogwert-Ausgangsmodul wird eingesetzt um einen vorgegebenen oder fehlerhaften Analogwert vorsorglich durch einen manuell einstellbaren Wert zu ersetzen, das manuelle Signal ist am Ausgang Yout - A2 verfügbar, die Höhe des vom Regelprozess vorgegebenen wie auch des eingestellten Analogwertes wird über die 3 LEDs für >25%, >50% und >75% visualisiert, Versorgungsspannung AC/DC: 24 V, für Tragschiene 35 mm (EN 60715), Baubreite: 1 TE.



1 St

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 351 4060 | 19.50.0.024.0000 | | 85,42 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Serie 26

Stromstoßschalter, Montage: UP/Chassis, max. Schaltleistungen bei 230 V~: AC1: 2500 VA, AC15: 500 VA, 4 verschiedene Schaltfolgen, Bi-stabile Kontakte, Relaischutzart: IP20.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|--------------|
| 26.01 , Kontakte: 1 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus/An. | | | |
| 353 1306 | 26.01.8.012.0000 | 12 AC | 11,85 |
| 353 1307 | 26.01.8.024.0000 | 24 AC | 11,85 |
| 352 9028 | 26.01.8.230.0000 | 230 AC | 11,85 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|--------------|
| 26.02 , Kontakte: 2 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus Aus/An An. | | | |
| 352 9030 | 26.02.8.230.0000 | 230 AC | 13,17 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|--------------|
| 26.03 , Kontakte: 1 Schliesser/1 Öffner: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus An/An Aus. | | | |
| 352 9031 | 26.03.8.230.0000 | 230 AC | 13,17 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|--------------|
| 26.08 , Kontakte: 2 Schliesser: 250 V~ 10 A, Schaltfolge: Aus Aus/An Aus/Aus Aus/An. | | | |
| 352 9032 | 26.08.8.230.0000 | 230 AC | 13,17 |

Serie 34.51.7

Schmales Steck-/Printrelais, sensitive DC-Spule, verstärkte Isolierung, „sichere Trennung“, Schutzklasse II, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|------------------|------------|--------------|
| Stehende Ausführung. | | | |
| 353 1388 | 34.51.7.012.0010 | 12 AgNi | 7,09 |
| 353 1391 | 34.51.7.024.0010 | 24 AgNi | 7,09 |
| 353 1393 | 34.51.7.024.5010 | 24 AgNi+AU | 10,41 |
| 353 1405 | 34.51.7.060.0010 | 60 AgNi | 11,52 |

Serie 34.81.7

Schmales Steck-/Print-Optokoppler, Solid-State, AC/DC-Last, Spannungsfestigkeit zwischen Ein-/Ausgangskreis: 2500 V~, Relaischutzart: RT III (waschdicht), für Leiterplatte und Fassung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------|------------|-----------|
| 351 0457 34.81.7.005.9024 5 24 27,77 | | | |
| 353 1395 34.81.7.024.9024 24 24 26,45 | | | |
| 353 0640 34.81.7.024.8240 24 240 28,33 | | | |

Fassung für Serie 93

Schnappbefestigung für Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, sichere Trennung nach VDE 0106, EN 50178, EN60204.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Mit Zugfederklemmen | | | |
| 353 2040 | 93.51.7.024 | 12-24 VDC blau | 13,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------|-------------|------------|--------------|
| Mit Push-In-Klemmen | | | |
| 353 7809 | 93.60.7.024 | 24 blau | 10,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Schraubklemmen

| | | | |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------|
| 352 9381 | 93.01.0.024 | 12-24 VAC/DC blau | 13,28 |
| 352 9387 | 93.01.7.024 | 6-24 VDC blau | 12,06 |



Mit Schraubklemmen

| | | | |
|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 314 0040 | 93.61.7.024 | 24 blau | 9,63 |
|-----------------|-------------|---------|-------------|

Serie 40.52.8

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|--------------|
| AC , Schaltleistung: 250 V~ (8 A). | | | |
| 351 1741 | 40.52.8.024.0000 | 24 AgNi | 7,53 |
| 351 1742 | 40.52.8.230.0000 | 230 AgNi | 11,52 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|-------------|--------------|
| AC , Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW. | | | |
| 351 1745 | 40.52.8.024.5000 | 24 AgNi+AU | 12,06 |
| 351 1535 | 40.52.8.230.5000 | 230 AgNi+AU | 16,05 |

Serie 40.52.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|-------------|
| DC , Schaltleistung: 250 V~ (8 A). | | | |
| 351 1790 | 40.52.9.012.0000 | 12 AgNi | 6,32 |
| 351 1731 | 40.52.9.024.0000 | 24 AgNi | 6,32 |
| 351 1732 | 40.52.9.048.0000 | 48 AgNi | 8,08 |
| 351 1733 | 40.52.9.110.0000 | 110 AgNi | 8,75 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|--------------|
| DC , Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW. | | | |
| 351 1738 | 40.52.9.012.5000 | 12 AgNi+AU | 10,96 |
| 351 1687 | 40.52.9.024.5000 | 24 AgNi+AU | 10,96 |

Serie 40.61.8

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Schaltleistung: 250 V~ (16 A), Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------------|------------------|------------|--------------|
| AC , Kontakte: 1 Wechsler | | | |
| 351 1743 | 40.61.8.024.0000 | 24 AgCdO | 6,86 |
| 351 1744 | 40.61.8.230.0000 | 230 AgCdO | 10,85 |

Serie 40.61.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1 Wechsler.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------|-------------|
| DC , Schaltleistung: 250 V~ (16 A). | | | |
| 351 1734 | 40.61.9.012.0000 | 12 AgCdO | 5,31 |
| 351 1735 | 40.61.9.024.0000 | 24 AgCdO | 5,31 |
| 351 1736 | 40.61.9.048.0000 | 48 AgCdO | 7,42 |
| 351 1737 | 40.61.9.110.0000 | 110 AgCdO | 8,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 40.62.9

Steck-/Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.



| Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us bei DC (V) | material | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

DC, Schaltleistung: 250 V~ (10 A).

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|-------------|
| 561 8827 | 40.62.9.012.0000 | 12 | AgNi | 8,53 |
| 561 8829 | 40.62.9.024.0000 | 24 | AgNi | 8,53 |

Serie 95

Fassung für DIN-Schiene, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung nach VDE 0106.



3490117

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Mit Push-In-Klemmen, Relais 40.52, 40.61.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 349 0117 | 95.P5 | blau | 8,08 |
|-----------------|-------|------|-------------|



3511779

Mit Schraubklemmen, Relais 40.52, 40.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02 und 86.30.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 351 1779 | 95.05 | blau | 7,42 |
|-----------------|-------|------|-------------|

Serie 95

Fassung für Leiterplatte, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung.



3510845

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Leiterplattenanschluss, Relaisserie 40.51/.52/.61, 41.52/.61.

| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------|
| 351 0845 | 95.15.2 | blau | 1,66 |
|-----------------|---------|------|-------------|

Zubehör für Serie 40



| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Haltebügel, Metall.

| | | | |
|-----------------|--------|---|-------------|
| 351 9018 | 095.71 | - | 0,35 |
|-----------------|--------|---|-------------|



Kunststoff-Kombibügel "VARICLIP" für Fassung 95.03 und 95.05.

| | | | |
|-----------------|--------|---|-------------|
| 352 9248 | 095.01 | - | 0,56 |
|-----------------|--------|---|-------------|



Kunststoff-Kombibügel "VARICLIP" für Fassung 95.83.3, 95.95.3 und 95.P5, für Relais der Serien 40.

| | | | |
|-----------------|----------|---|-------------|
| 352 9444 | 095.91.3 | - | 0,56 |
|-----------------|----------|---|-------------|

Kammbücke für Serie 95

Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~



3511786

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Für A1 oder A2 in 8 Fassungen 95.03 oder 95.05.

| | | | |
|-----------------|--------|---|-------------|
| 351 1786 | 095.18 | 1 | 3,33 |
|-----------------|--------|---|-------------|



Für Fassungen 95.P5.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 349 0118 | 097.58 | | 3,33 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Serie 46.52.8

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5x2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.



| Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us bei AC 50 Hz (V) | material | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

AC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--------------|
| 351 0575 | 46.52.8.024.0040 | 24 | AgNi | 10,30 |
| 351 0395 | 46.52.8.230.0040 | 230 | AgNi | 14,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 46.52.9

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5x2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.



| Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us bei DC (V) | material | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|-------------|
| 351 0581 | 46.52.9.024.0040 | 24 | AgNi | 8,86 |
|-----------------|------------------|----|------|-------------|



DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: ≤300 mW.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|---------|--------------|
| 351 3334 | 46.52.9.024.5040 | 24 | AgNi+AU | 14,72 |
|-----------------|------------------|----|---------|--------------|



DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC, polaritätsneutral, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|
| 351 0394 | 46.52.9.024.0074 | 24 | AgNi | 11,40 |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|

Serie 46.61.9

Miniatur-Industrirelais, Anschlüsse 0,5x2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 1W.



| Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us bei DC (V) | material | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC + antiparallel, polaritätsneutral + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|
| 351 0595 | 46.61.9.024.0074 | 24 | AgNi | 10,30 |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|



DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|-------------|
| 351 0594 | 46.61.9.024.0040 | 24 | AgNi | 7,75 |
|-----------------|------------------|----|------|-------------|

Serie 97

Fassung für DIN-Schiene, Schnappbefestigung, sichere Trennung.



| Max. Dauer- strom (A) | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|------------|------|
|-----------------------|------------|------|

Mit Schraubklemmen, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|------|-------------|
| 351 0853 | 97.01 | 16 | blau | 6,65 |
|-----------------|-------|----|------|-------------|



Mit Push-in-Klemmen, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|--|-------------|
| 359 2369 | 97.P1 | 16 | | 8,53 |
|-----------------|-------|----|--|-------------|



Mit Schraubklemmen, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

| | | | | |
|-----------------|-------|---|------|-------------|
| 351 0855 | 97.02 | 8 | blau | 7,42 |
|-----------------|-------|---|------|-------------|

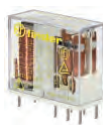


Mit Push-in-Klemmen, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.

| | | | | |
|-----------------|-------|---|--|-------------|
| 359 2370 | 97.P2 | 8 | | 8,53 |
|-----------------|-------|---|--|-------------|

Serie 50.12.9

Relais mit zwangsgeführten Kontakten, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Relaischutzart RT II (fluxdicht), Kontakte: 2W.



| Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us bei DC (V) | material | 1 St |
|---|----------|------|
|---|----------|------|

DC, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|
| 351 3391 | 50.12.9.024.1000 | 24 | AgNi | 13,94 |
|-----------------|------------------|----|------|--------------|



DC, Schaltleistung: ≤300 mW.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|---------|--------------|
| 351 3393 | 50.12.9.024.5000 | 24 | AgNi+AU | 18,04 |
|-----------------|------------------|----|---------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Serie 55.32.8

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A. | | | | |
| 351 1770 | 55.32.8.230.0040 | 230 | AgNi | 12,84 |

Serie 55.32.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us bei DC (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A. | | | | |
| 351 1768 | 55.32.9.024.0040 | 24 | AgNi | 11,73 |

Serie 55.33.8

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| AC, Blockierbare Prüftaste, Relaischutzart RT I, Schalt- leistung: 250 V~ 10 A. | | | | |
| 351 1879 | 55.33.8.230.0010 | 230 | AgNi | 13,40 |

Serie 55.33.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us bei DC (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC, Blockierbare Prüftaste, Relaischutzart RT I, Schalt- leistung: 250 V~ 10 A. | | | | |
| 351 1799 | 55.33.9.024.0010 | 24 | AgNi | 12,51 |

Serie 55.34.8

Relaischutzart: RT I, für Fassung, blockierbare Prüftaste und mechanische Anzeige, Kontakte: 4W 250 V~, 7 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Kontakt- material | 1 St |
|---|------------------|--|----------------------|--------------|
| AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A. | | | | |
| 351 1695 | 55.34.8.024.0040 | 24 | AgNi | 12,51 |
| 352 9112 | 55.34.8.048.0040 | 48 | AgNi | 14,72 |
| 351 1696 | 55.34.8.110.0040 | 110 | AgNi | 14,72 |
| 351 1758 | 55.34.8.230.0040 | 230 | AgNi | 13,40 |



| | | | | |
|---|------------------|-----|---------|--------------|
| AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Kontakte hartgoldet, Schaltleistung: ≤300 mW. | | | | |
| 351 1772 | 55.34.8.230.5040 | 230 | AgNi+AU | 20,36 |

Serie 55.34.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 4W.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us bei DC (V) | Kontakt- material | 1 St |
|---|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A. | | | | |
| 351 1691 | 55.34.9.012.0040 | 12 | AgNi | 12,51 |
| 351 1692 | 55.34.9.024.0040 | 24 | AgNi | 12,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



**DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei-
ge, Relaischutzart RT I, Kontakte hartgoldet, Schaltleistung:
≤300 mW.**

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|---------|--------------|
| 351 1886 | 55.34.9.012.5040 | 12 | AgNi+AU | 19,47 |
| 351 1689 | 55.34.9.024.5040 | 24 | AgNi+AU | 19,47 |

Serie 56.32.9

Miniatur-Industrirelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzei- ge, Relaischutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 12 A. | | | | |
| 359 1999 | 56.32.9.024.2040 | 24 | AgCdO | 16,16 |

Serie 94

Fassung, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.



| | | Ausführung | 1 St |
|--|-------|------------|-------------|
| Mit Schraubanschlüssen, integrierte Schnappbefesti- gung, verwendbar für Relais 55.33, Modulreihe 99.02 und Zeitmodule 86.30. | | | |
| 352 9389 | 94.03 | blau | 7,64 |



| | | | |
|---|-------|------|-------------|
| Mit Schraubanschlüssen, integrierte Schnappbefesti- gung für Relais 55.32/.34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmo- dule 86.30. | | | |
| 351 1629 | 94.04 | blau | 8,08 |



| | | | |
|--|-------|------|-------------|
| Mit Push-In-Klemmen, integrierte Schnappbefesti- gung für Relais 55.32/.34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmo- dule 86.30. | | | |
| 349 0121 | 94.P4 | blau | 8,41 |



| | | | |
|--|-------|------|-------------|
| Mit Zugfederklemmen, integrierte Schnappbefesti- gung, verwendbar für Modulreihe 99.02, Relais 55.32/.34. | | | |
| 353 3322 | 94.54 | blau | 9,41 |

Zubehör für Serie 94



| | | Ausführung | 1 St |
|-------------------|--------|------------|-------------|
| Haltebügel | | | |
| 351 1659 | 094.71 | - | 0,35 |

| | | | |
|---|----------|---|-------------|
| Variclip, verwendbar für Fassung: 94.04, 94.84.3, 94.54 und 94.P4. | | | |
| 352 9449 | 094.91.3 | - | 0,56 |

Kammbrücke für Serie 94

Für A1 oder A2 in bis zu 6 Fassungen der Typen 94.54 und 94.P4, Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~.



| | | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|--------|------------|-------------|
| Für Schraubfassungen. | | | |
| 351 1940 | 094.06 | - | 3,44 |

| | | | |
|---------------------------------------|--------|---|-------------|
| Für Fassungen 94.54 und 94.P4. | | | |
| 353 7948 | 094.56 | - | 5,32 |

Serie 56.32.9

Miniatur-Leistungsrelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung und Faston 187.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us bei DC (V) | Kontakt- material | 1 St |
|--|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC, Kontakte: 2W, Standard, Relaischutzart RT I, Schalt- leistung: 250 V~ 12 A. | | | | |
| 352 9132 | 56.32.9.024.0040 | 24 | AgNi | 14,72 |



3592364

Serie 96

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 359 2364 | 96.02 | blau | 8,08 |

Serie 60.13.8

Unipolares Industrielerelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung, Frequenz der Bemessungsspeisespannung U_s (AC): 50/60 Hz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 351 1862 | 60.13.8.024.0040 | 24 AgNi | 17,26 |
| 351 1800 | 60.13.8.230.0040 | 230 AgNi | 18,37 |

Serie 60.13.9

Unipolares Industrielerelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 351 1882 | 60.13.9.024.0040 | 24 AgNi | 17,26 |

Serie 90

Fassung mit Schraubanschlüssen, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 349 0315 | 90.03 | blau | 8,41 |

Zubehör für Serie 90

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|---|-----------|
| 351 9009 | 090.33 | Haltebügel, verwendbar für Fassungen 90.20/21/22/23/26/27 und 90.02/03. | 0,35 |

Serie 62.33.9

Leistungsrelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Faston 187 und zum Stecken.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 352 9364 | 62.33.9.024.0040 | 24 AgCdO | 18,26 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 353 1827 | 62.33.9.024.0070 | 24 AgCdO | 23,02 |

Serie 92

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung, sichere Trennung, nach VDE 106 mechanische Spule und Kontaktsatz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 352 9380 | 92.03 | | 11,07 |

Zubehör für Serie 92

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|--|-----------|
| 352 9245 | 092.71 | Haltebügel, Metall, verwendbar für Fassung 92.03/43.1. | 0,35 |



3532010

Serie 66.82.8 - Leistung

Leistungsrelais, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Flanschmontage mit Faston 250.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 353 2009 | 66.82.8.230.0300 | 230 AgCdO | 18,37 |

Serie 66.82.9 - Leistung

Leistungsrelais, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Flanschmontage mit Faston 250.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 353 2012 | 66.82.9.024.0000 | 24 AgCdO | 17,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 353 2011 | 66.82.9.012.0300 | 12 AgCdO | 17,05 |

Serie 19.21.0

Digitales Interventions-Relais, Baubreite: 11,2 mm, 1-stufig, mit Rückmeldekontakt, Automatik-Aus-Handbetrieb, Tragschiene TH35, Kontakte: 250 V~, 10 A.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 353 1342 | 19.21.0.024.0000 | 24 AgSnO2 | 39,07 |

Serie 38.51.0

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|--------------|-----------|
| 351 1669 | 38.51.0.024.0060 | 24 AgNi | 21,36 |
| 351 1704 | 38.51.0.240.0060 | 220-240 AgNi | 27,00 |

Serie 38.51.7

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 351 1718 | 38.51.7.012.0050 | 12 AgNi | 20,15 |
| 351 1719 | 38.51.7.024.0050 | 24 AgNi | 20,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 351 1730 | 38.51.7.024.5050 | 24 AgNi+AU | 23,46 |

Serie 38.61.0

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 352 9427 | 38.61.0.024.0060 | 24 AgNi | 22,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Serie 38.61.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us | Kontakt- material | 1 St |
|------------------|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC sensitiv, 1W. | | | | |
| 352 9424 | 38.61.7.012.0050 | 12 | AgNi | 21,47 |
| 352 9425 | 38.61.7.024.0050 | 24 | AgNi | 21,47 |

Serie 38.61.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Kontakt- material | 1 St |
|-----------------|------------------|--|----------------------|--------------|
| AC, 1W. | | | | |
| 353 6396 | 38.61.8.240.5060 | 230 | AgNi+AU | 31,98 |

Serie 38.81.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.



| | | Eingangs- spannung (V) | Ausgangs- spannung (V) | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 352 9431 | 38.81.7.024.9024 | 24 | 24 | 39,62 |

Serie 38.91.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.



| | | Eingangs- spannung (V) | Ausgangs- spannung (V) | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 352 9433 | 38.91.7.024.9024 | 24 | 24 | 40,83 |

Serie 38.52.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us | Kontakt- material | 1 St |
|------------------|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC sensitiv, 2W. | | | | |
| 351 0474 | 38.52.7.024.0050 | 24 | AgNi | 26,56 |

Serie 38.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us | Kontakt- material | 1 St |
|------------------|------------------|--|----------------------|--------------|
| DC sensitiv, 2W. | | | | |
| 351 0485 | 38.62.7.024.0050 | 24 | AgNi | 28,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 39.11/01

EMR-MasterBASIC Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|--|------------------|--|--------------------------------|--------------|
| Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A. | | | | |
| 353 6612 | 39.11.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 18,04 |
| 353 6613 | 39.11.8.230.0060 | 230 | AC | 24,34 |

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-------|--------------|
| 353 6604 | 39.01.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 19,04 |
| 353 6605 | 39.01.8.230.0060 | 230 | AC | 25,01 |

Serie 39.31/61

EMR-MasterPLUS Relais, mit Steckplatz für Ausgangssicherung, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|--|------------------|--|--------------------------------|--------------|
| Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A. | | | | |
| 353 6621 | 39.31.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 20,03 |
| 353 6623 | 39.31.8.230.0060 | 230 | AC | 25,12 |

Schraubanschluss, 1W, mit AC-Reststromunterdrückung, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|----|--------------|
| 353 6622 | 39.31.3.230.0060 | 230 | AC | 25,23 |
|-----------------|------------------|-----|----|--------------|

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-------|--------------|
| 353 6628 | 39.61.0.006.0060 | 6 | AC/DC | 23,24 |
| 353 6629 | 39.61.0.012.0060 | 12 | AC/DC | 20,69 |
| 353 6630 | 39.61.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 20,69 |
| 353 6632 | 39.61.8.230.0060 | 230 | AC | 25,68 |

Serie 39.81/91

EMR-TIMER Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, EE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 6 Std., Klemmen A1 oder A2 und 15 brückbar.



| | | Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|--|------------------|--|--------------------------------|--------------|
| Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A. | | | | |
| 353 6633 | 39.81.0.012.0060 | 12 | AC/DC | 40,28 |
| 353 6634 | 39.81.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 40,28 |

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|-------|--------------|
| 353 6636 | 39.91.0.024.0060 | 24 | AC/DC | 40,94 |
|-----------------|------------------|----|-------|--------------|

Zubehör für Serie 39

| | | Ausführung | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|
| Kammbrücke, Dauerstrom: 6 A, bis 16 Fassungen. | | | |
| 353 6592 | 093.16 | - | 4,44 |
| 353 6594 | 093.16.1 | - | 4,54 |
| 353 6593 | 093.16.0 | - | 4,54 |

| | | | |
|---|--------|---|-------------|
| Isolierplatte, verwendbar für Fassungen Serie 93 und Koppelbausteine Serie 39. | | | |
| 353 6595 | 093.60 | - | 1,34 |

| | | | |
|---|--------|---|-------------|
| Sicherungsmodul, für Fassungen 93.63/66/68 und Koppelbausteine 39.3X/6X/8X/9X. | | | |
| 353 6596 | 093.63 | - | 3,99 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



MasterAdapter, verwendbar für bis zu 8 Masterinterface Koppelrelais, Strom pro Signalpfad: 1 A, Nennspannung: 24 V_{DC}.
353 6597 093.68.14.1 - **30,10**

Serie 48.P5.7 - Kopplung

Anschluss: Push-In-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode

569 9687 48.P5.7.024.0050 24 AgNi **20,92**

561 0601 48.P5.7.024.5050 24 AgNi+AU **25,46**



Serie 48.52.7

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode

352 9283 48.52.7.024.0050 24 AgNi **20,25**



Serie 48.P5.8 - Kopplung

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us (V)material 1 St

AC, 2W, Grüne LED + Varistor.

569 9690 48.P5.8.230.0060 230 AgNi **26,56**



Serie 48.52.8

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei AC 50 Hz (V) 1 St

AC, 2W, Grüne LED + Varistor.

352 9285 48.52.8.230.0060 230 AgNi **25,89**



Serie 48.P5.9 - Kopplung

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 2W, Standard.

563 9728 48.P5.9.024.0000 24 AgNi **16,49**



Serie 48.52.9

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

349 0492 48.52.9.024.0050 24 AgNi **19,92**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 48.72.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 8 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

351 3347 48.72.7.024.0050 24 AgNi **23,02**



Serie 48.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V_{AC}, 10 A.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC sensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.

352 9289 48.62.7.024.0050 24 AgNi **22,58**



Serie 4C -Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integriertem EMV-Entstörmodul und LED-Anzeige.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us (V)material 1 St

DC, 1W, Anschluss: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V_{AC} 10 A.

569 9700 4C.P1.9.024.0050 24 AgNi **22,58**



DC, 2W, Anschluss: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V_{AC} 8 A.

569 9673 4C.P2.9.024.0050 24 AgNi **23,68**



Serie 4C.01.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us (V)material 1 St

AC, 1W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V_{AC}, 16 A.

353 0664 4C.01.8.024.0060 24 AgNi **22,36**

353 0665 4C.01.8.230.0060 230 AgNi **26,22**



Serie 4C.01.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 1W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V_{AC}, 16 A.

353 0656 4C.01.9.012.0050 12 AgNi **20,59**

353 0647 4C.01.9.024.0050 24 AgNi **20,59**



Serie 4C.02.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us (V)material 1 St

AC, 2W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V_{AC}, 8 A.

353 0650 4C.02.8.024.0060 24 AgNi **24,68**

353 0651 4C.02.8.230.0060 230 AgNi **28,45**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Serie 4C.02.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/ Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 2W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 353 0648 | 4C.02.9.012.0050 | 12 | AgNi | 22,58 |
| 353 0649 | 4C.02.9.024.0050 | 24 | AgNi | 22,58 |

Serie 4C.52.9

Elektromechanisch, Fassung mit Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und mechanischer Anzeiger, Kontakte: 250 V~, 16 A.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 2W, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeiger, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 353 0653 | 4C.52.9.024.0050 | 24 | AgNi | 24,01 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Serie 58.P4.8 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us (V)material 1 St

AC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 560 9164 | 58.P4.8.230.0060 | 230 | AgNi | 28,78 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

Serie 58.P4.9 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 569 9680 | 58.P4.9.024.0050 | 24 | AgNi | 27,11 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Serie 58.34.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeiger, Kontakte: 250 V~, 7 A.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei AC 50 Hz (V) 1 St

AC, 4W, Grüne LED + Varistor.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 352 9315 | 58.34.8.230.0060 | 230 | AgNi | 28,45 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

Serie 58.34.9

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeiger, Kontakte: 250 V~, 7 A.



Bemessungssteuer- Kontakt- speisespannung Us material bei DC (V) 1 St

DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode.

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 352 9317 | 58.34.9.024.0050 | 24 | AgNi | 26,78 |
|----------|------------------|----|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 99.02

Anzeiger- und EMV-Entstörmodul



3511794

Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) 1 St

DC, Grüne LED + Freilaufdiode Standardpolarität.

| | | | |
|----------|----------------|-------|------|
| 351 1794 | 99.02.9.024.99 | 6-24 | 4,21 |
| 351 1795 | 99.02.9.060.99 | 28-60 | 4,43 |

AC/DC, Grüne LED + Varistor.

| | | | |
|----------|----------------|---------|------|
| 351 1791 | 99.02.0.024.98 | 6-24 | 4,88 |
| 351 1792 | 99.02.0.230.98 | 110-240 | 4,88 |

DC, Freilaufdiode Standardpolarität.

| | | | |
|----------|----------------|-------|------|
| 351 1793 | 99.02.3.000.00 | 6-220 | 2,88 |
|----------|----------------|-------|------|

Serie 7S.12.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 2x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.



Kontaktmaterial 1 St

1S/1Ö

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 350 6694 | 7S.12.9.024.5110 | AgNi+AU | 57,99 |
|----------|------------------|---------|-------|

Serie 7S.14.9...4xx0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 4x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.



Kontaktmaterial 1 St

2 Schließer + 2 Öffner

| | | | |
|----------|------------------|--------|--------|
| 354 2114 | 7S.14.9.024.4220 | AgSnO2 | 113,31 |
|----------|------------------|--------|--------|

3 Schließer + 1 Öffner

| | | | |
|----------|------------------|--------|--------|
| 359 9749 | 7S.14.9.024.4310 | AgSnO2 | a.Anf. |
|----------|------------------|--------|--------|

Serie 7S.16.9.5...0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 6x Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.



Kontaktmaterial 1 St

4 Schließer + 2 Öffner

| | | | |
|----------|------------------|-----------|--------|
| 761 2585 | 7S.16.9.024.5420 | AgSnO2+Au | 116,29 |
|----------|------------------|-----------|--------|

Serie 7S.23.9 - Zwangsgeführte Kontakte

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 3x Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.



Kontaktmaterial 1 St

2S/1Ö

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 354 2116 | 7S.23.9.024.0210 | AgNi+AU | 65,51 |
|----------|------------------|---------|-------|

Serie 7S.36.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 6x Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.



Kontaktmaterial 1 St

4S/2Ö

| | | | |
|----------|------------------|---------|--------|
| 354 2119 | 7S.36.9.024.5420 | AgNi+AU | 116,29 |
|----------|------------------|---------|--------|

Serie 70.11.8

1-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Spannungsmessbereich (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 350 6691 | 70.11.8.230.2022 | 170-270 | 89,85 |
|----------|------------------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 70.31.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unter-
spannung einstellbar, Phasenfolge und Phasenausfall,
Fehlerspeicher, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Kontak-
te: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

Spannungsmessbereich (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|---------|--------|
| 350 6692 | 70.31.8.400.2022 | 300-480 | 103,57 |
|----------|------------------|---------|--------|

Serie 70.41.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unter-
spannung einstellbar, Phasenfolge, Phasenausfall und
Phasensymmetrie, N-Leiterunterbrechung, Abschaltver-
zögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250
V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

Spannungsmessbereich (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|---------|--------|
| 350 6693 | 70.41.8.400.2030 | 300-480 | 115,07 |
|----------|------------------|---------|--------|

Serie 70.61.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge
und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positiver
Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen
eines Fehlers, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite:
17,5 mm, 1 TE.

Spannungsmessbereich (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 350 6626 | 70.61.8.400.0000 | 208-480 | 66,84 |
|----------|------------------|---------|-------|

Serie 70.62.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge
und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positiver
Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen
eines Fehlers, Kontakte: 2W 250 V~, 8 A, Einbaubreite:
22,5 mm, 1,5 TE.

Spannungsmessbereich (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 353 5241 | 70.62.8.400.0000 | 208-480 | 86,53 |
|----------|------------------|---------|-------|

Serie 72.01.8

Niveau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Emp-
findlichkeit, wählbare Verzögerungzeit: 0,5/7 Sek., Funk-
tion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusan-
zeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.

Bemessungssteuerspeise-
spannung Us bei AC 50 Hz (V) 1 St

| | | | |
|--------------------------------|------------------|-----|-------|
| AC, Empfindlichkeit: 5-150 kΩ. | | | |
| 353 2016 | 72.01.8.240.0000 | 230 | 68,83 |

Serie 72.01.9

Niveau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Emp-
findlichkeit, wählbare Verzögerungzeit: 0,5/7 Sek., Funk-
tion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusan-
zeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.

Bemessungssteuerspeise-
spannung Us bei DC (V) 1 St

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----|-------|
| DC, Empfindlichkeit: 5-150 kΩ. | | | |
| 353 0644 | 72.01.9.024.0000 | 24 | 68,83 |

Serie 72...

Schwimmerschalter für die Niveauregulierung von Oberflä-
chen- und Abwasser in Pumpstationen und Bewässerungs-
systemen, Schwimmerschalterfunktion: Füllen/Entleeren,
max. Dauerstrom: 20 A (cosφ=1), max. Schaltstrom: 10 A
bei 30 V~, Schutzart: IP68, Gehäusematerial: Polypropylen.

Länge (m) Kontakte 1 St

| | | | |
|---|------------------|------|-------|
| Mit 2 wasserdichten Kammern, für Tauchpumpen und gering verschmutztes Wasser, inkl. Gegengewicht mit Zugentlastung, Kabelmaterial: PVC. | | | |
| 353 5112 | 72.A1.0.000.0500 | 5 1W | 38,95 |

| | | | |
|--|------------------|------|-------|
| Mit 2 wasserdichten Kammern, für Tauchpumpen und gering verschmutztes Wasser, inkl. Gegengewicht mit Zugentlastung, Kabelmaterial: Polychloropren. | | | |
| 353 5113 | 72.A1.0.000.0501 | 5 1W | 52,64 |

| | | | |
|--|------------------|-------|--------|
| Mit 3 wasserdichten Kammern für Bewässerungsanlagen und Pumpstationen, stark verschmutztes Abwasser, inkl. Befestigungsmaterial, Kabelmaterial: PVC. | | | |
| 353 5114 | 72.B1.0.000.1000 | 10 1W | 113,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit 3 wasserdichten Kammern für Bewässerungsanlagen
und Pumpstationen, stark verschmutztes Abwasser, inkl.
Befestigungsmaterial, Kabelmaterial: Polychloropren.

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 353 5115 | 72.B1.0.000.1001 | 10 1W | 135,30 |
|----------|------------------|-------|--------|

Serie 72 Zubehör

1 St

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 6 m, für
Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssig-
keiten, die Sonde ist aus lebensmittelechten Materialien
nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21
part 177 hergestellt.

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 353 2055 | 072.01.06 | | 27,04 |
|----------|-----------|--|-------|

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 15 m, für
Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssig-
keiten, die Sonde ist aus lebensmittelechten Materialien
nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21
part 177 hergestellt.

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 351 0408 | 072.01.15 | | 32,12 |
|----------|-----------|--|-------|

Bodensonde für leitfähige Flüssigkeiten, Befestigung:
M5-Schrauben am Boden, Polycarbonat-Gehäuse, Elek-
troden: Edelstahl.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 353 0787 | 072.11 | | 24,57 |
|----------|--------|--|-------|

Elektrodenhalter, mit 3/8 Zoll Innen-Gewinde, zur Aufnah-
me einer Elektrode mit M4-Außengewinde, 3-poliger Win-
kelstecker zum Anschluss der Masse und der Elektrode.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 353 2056 | 072.51 | | 45,82 |
|----------|--------|--|-------|

Elektrodenhalter, 3-polig, verwendbar für Elektroden
072.500, Befestigung: 3x Schrauben M5.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 353 0645 | 072.53 | | 82,11 |
|----------|--------|--|-------|

Elektrode, Material: V2A, Länge: 500 mm, Durchmesser
4 mm mit Gewinde M4.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 335 3589 | 072.500 | | 10,63 |
|----------|---------|--|-------|

Verlängerungskupplung, Zwischenstück zur Aneinan-
derreihung mehrerer Elektroden 072.500 mit Gewinde M4.

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 335 6336 | 072.501 | | 6,87 |
|----------|---------|--|------|

Serie 77.01

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 5 A, Ein-
schaltstrom: 300 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich:
48-265 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

Steuerspannung (V) Spannungsart 1 St

Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

| | | | | |
|----------|------------------|----|-------|-------|
| 353 1135 | 77.01.0.024.8050 | 24 | AC/DC | 65,62 |
|----------|------------------|----|-------|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 353 1137 | 77.01.8.230.8050 | 230 | AC | 73,80 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

| | | | | |
|----------|------------------|----|-------|-------|
| 353 1136 | 77.01.0.024.8051 | 24 | AC/DC | 60,75 |
|----------|------------------|----|-------|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 353 1138 | 77.01.8.230.8051 | 230 | AC | 68,16 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

Serie 77.31

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 30 A, Ein-
schaltstrom: 520 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich:
48-480 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

Steuerspannung (V) Spannungsart 1 St

Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|--------|
| 353 4920 | 77.31.9.024.8050 | 24 | DC | 107,66 |
|----------|------------------|----|----|--------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|--------|
| 353 4916 | 77.31.8.230.8050 | 230 | AC | 107,66 |
|----------|------------------|-----|----|--------|

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|--------|
| 353 4921 | 77.31.9.024.8051 | 24 | DC | 107,66 |
|----------|------------------|----|----|--------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|--------|
| 353 4917 | 77.31.8.230.8051 | 230 | AC | 107,66 |
|----------|------------------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Serie 77.55

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 50 A, Einschaltstrom: ≤520 A/10 ms, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.



Steuerspannung (V) Spannungsart 1 St

Nullspannungs-Schalter, Eingang: Unten, Ausgang: Oben, Schaltlastspannungsbereich: 24-240 V~.

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|-------|
| 353 6649 | 77.55.9.024.8250 | 24 | DC | 58,42 |
|----------|------------------|----|----|-------|



Nullspannungs-Schalter, Eingang: Unten, Ausgang: Oben, Schaltlastspannungsbereich: 48-600 V~.

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|-------|
| 353 6650 | 77.55.9.024.8650 | 24 | DC | 67,72 |
|----------|------------------|----|----|-------|

Serie 78.12.1.230... Schaltnetzteil

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715), interner Thermoschutz, Kurzschlusschutz: Hiccup-Modus (mit automatischer Rücksetzung), Überspannungsschutz: Varistor, Flyback-Schaltung, entspricht der EN 60950-1 und EN 61204-3, Parallelschaltung für automatischen Redundanzbetrieb - über eine externe Diode, Serienschaltung zur Spannungsverdoppelung, Betriebsspannung AC/DC: 110-240 V (50/60 Hz) /220 V, Baubreite: 1 TE.



1. Ausgangs- Leistungs- spannung (V) abgabe (W) 1 St

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|-------|
| 353 4911 | 78.12.1.230.1200 | 12 | 12 | 65,06 |
|----------|------------------|----|----|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|-------|
| 353 4912 | 78.12.1.230.2400 | 24 | 12 | 65,06 |
|----------|------------------|----|----|-------|

Serie 78.36.1.230... Schaltnetzteil

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715), interner Thermoschutz, Kurzschlusschutz: Hiccup-Modus (mit automatischer Rücksetzung), austauschbare Eingangssicherung, Überspannungsschutz: Varistor, Flyback-Schaltung, nulldurchgangsschaltend, entspricht der EN 60950-1 und EN 61204-3, Parallelschaltung für automatischen Redundanzbetrieb - über eine externe Diode, Serienschaltung zur Spannungsverdoppelung, Betriebsspannung AC/DC: 110-240 V (50/60 Hz)/220 V, Baubreite: 4 TE, inkl. Ersatzsicherung.



1. Ausgangs- Leistungs- spannung (V) abgabe (W) 1 St

| | | | | |
|----------|------------------|----|----|-------|
| 353 4913 | 78.36.1.230.2401 | 24 | 36 | 70,14 |
|----------|------------------|----|----|-------|

Serie 78.60.1.230... Schaltnetzteil

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715), einstellbare Ausgangsspannung, interner Thermoschutz, Kurzschlusschutz: Hiccup-Modus (mit automatischer Rücksetzung), austauschbare Eingangssicherung, Überspannungsschutz: Varistor, Flyback-Schaltung, nulldurchgangsschaltend, entspricht der EN 60950-1 und EN 61204-3, Parallelschaltung für automatischen Redundanzbetrieb - über eine externe Diode, Serienschaltung zur Spannungsverdoppelung, Betriebsspannung AC/DC: 110-240 V (50/60 Hz)/220 V, Baubreite: 4 TE, inkl. Ersatzsicherung.



1. Ausgangs- Leistungs- spannung (V) abgabe (W) 1 St

| | | | | |
|----------|------------------|--------|----|-------|
| 353 4915 | 78.60.1.230.2403 | 24..28 | 60 | 95,62 |
|----------|------------------|--------|----|-------|

Serie 7M.24.8.230...Elektronischer Energiezähler

Einphasen Energiezähler, mit hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz /Dauerstrom: 5/40 A, Baubreite: 1 TE.



1 St

Ohne MID-Zertifizierung
S0-Impulsausgang, Anzeige von Gesamtverbrauch in kWh.

| | | | | |
|----------|------------------|--|--|-------|
| 354 2416 | 7M.24.8.230.0001 | | | 59,16 |
|----------|------------------|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, S0-Impulsausgang, kapazitive Multifunktionsanzeige, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2x Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

| | | | |
|----------|------------------|--|-------|
| 354 2417 | 7M.24.8.230.0010 | | 80,60 |
|----------|------------------|--|-------|

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, S0-Impulsausgang, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsanzeige, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2x Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

| | | | |
|----------|------------------|--|-------|
| 354 2557 | 7M.24.8.230.0110 | | 88,58 |
|----------|------------------|--|-------|

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, Modbus RS485, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsanzeige, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2x Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 354 2558 | 7M.24.8.230.0210 | | 111,37 |
|----------|------------------|--|--------|

Mit MID-Zertifizierung

Bidirektional, M-Bus, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsanzeige, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2x Zähler für Blindenergie, 8x rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 354 2418 | 7M.24.8.230.0310 | | 112,82 |
|----------|------------------|--|--------|

Serie 7M.38.8.400... Elektronischer Energiezähler

Dreiphasen Multifunktions Energiezähler, bidirektional, mit hintergrundbeleuchteter Matrix LCD-Anzeige, MID zertifiziert für 3- oder 4 Leitersysteme und Einphasenanschluss bis zu 80 A bei 70°C, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionsanzeige, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2x MID-Zähler für Wirkenergie, 2x Zähler für Blindenergie, 16x rücksetzbare Zähler, plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz /Dauerstrom: 5/80 A, Baubreite: 3 TE.

1 St

2x S0-Impulsausgang

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 137 8340 | 7M.38.8.400.0112 | | 247,71 |
|----------|------------------|--|--------|

Modbus RS485-Schnittstelle, S0-Impulsausgang

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 354 2559 | 7M.38.8.400.0212 | | 307,82 |
|----------|------------------|--|--------|

M-Bus-Schnittstelle, S0-Impulsausgang

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 137 8339 | 7M.38.8.400.0312 | | 253,20 |
|----------|------------------|--|--------|

Serie 7T.81.0

Vari-Thermostat, einstellbare Schaltschwelle: 0-60°C, 1x Bimetall-Sprungkontakt: 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



3506458

Ausführung der Schaltfunktion 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-----------|-------|
| 350 6458 | 7T.81.0.000.2303 | Schließer | 21,34 |
|----------|------------------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|------------------|--------|-------|
| 350 6457 | 7T.81.0.000.2403 | Öffner | 21,34 |
|----------|------------------|--------|-------|

Serie 80.01.0

Multifunktions-Zeitrelais: AI, DI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|--------|-------|
| 352 9436 | 80.01.0.240.0000 | 12-240 | 80,88 |
|----------|------------------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie 80.11.0

Zeitrelais Funktion: Einschaltverzögerung, AI, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 2063 | 80.11.0.240.0000 | 24-240 | 58,20 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

Serie 80.41.0

Zeitrelais Funktion: Rückfallverzögerung, BE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 2065 | 80.41.0.240.0000 | 24-240 | 58,65 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

Serie 80.51.0

Zeitrelais Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,1 Sek.-24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 2000 VA, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, Anschluss: Schraubklemme.

| | | | |
|-----------------|------------------|----------|--------------|
| 524 6374 | 80.51.0.240.0000 | 24...240 | 65,95 |
|-----------------|------------------|----------|--------------|

AC/DC, Anschluss: Push-in-Klemme.

| | | | |
|-----------------|------------------|----------|--------------|
| 561 8668 | 80.51.0.240.P000 | 24...240 | 77,02 |
|-----------------|------------------|----------|--------------|

Serie 80.91.0

Zeitrelais Funktion: asymmetrischer Taktgeber, LI, LE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 1894 | 80.91.0.240.0000 | 12-240 | 96,05 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

80.82.0

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, Stern-Dreieck Umschaltzeit: 0,5-0,6 Sek., Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Min., Kontakte: 2S 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 351 0825 | 80.82.0.240.0000 | 24-240 | 82,99 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

Serie 83.XX.0

Industrie-Zeitrelais.

1 St

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 350 9482 | 83.01.0.240.0000 | | 80,78 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2W 250 V~ 12 A, Sofortkontakt wählbar, wendbar für externes Potentialmeter, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 352 9990 | 83.02.0.240.0000 | | 106,44 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Funktion: AI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Einschaltverzögerung, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 353 5373 | 83.11.0.240.0000 | | 57,99 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Funktion: BE, über Startkontakt, Rückfallverzögerung, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 352 9991 | 83.41.0.240.0000 | | 62,74 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, SD-Zeitbereich: 0,05-1 Sek., Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2S 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 353 5375 | 83.82.0.240.0000 | | 67,50 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Funktion: LI, LE, PI, PE, asymmetrischer Taktgeber, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 353 5376 | 83.91.0.240.0000 | | 108,77 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Serie 86.00.0

Zeitmodul, für Fassung 90.02/.03, 92.03, Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC.

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 1909 | 86.00.0.240.0000 | 12-240 | 61,41 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

Serie 86.30.X

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, Zeitmodul, für Fassung 90.02/.03, 94.02/.03/.04, 95.03/.05, 95.55, 97.01/.02/.51/.52, 94.P4 und 95.P5, Funktion: AI, DI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std., LED-Anzeige.

| | | | |
|-----------------|------------------|-------|--------------|
| 351 1094 | 86.30.0.024.0000 | 12-24 | 35,30 |
|-----------------|------------------|-------|--------------|

Serie 88.X2.0

Multifunktions-Zeitrelais.

Bemessungssteuerspeisespannung Us (V) 1 St

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (11Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 8 A.

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 0641 | 88.02.0.230.0002 | 24-230 | 97,37 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (8Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AIa, AIb, DIa, DIb, GI, SW, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 5 A.

| | | | |
|-----------------|------------------|--------|--------------|
| 353 0646 | 88.12.0.230.0002 | 24-230 | 97,37 |
|-----------------|------------------|--------|--------------|



Zeitrelais

7PV15

Zeitrelais, 1 TE, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 Wechsler 250 V~ 3 A, Schraubanschluss.

1 St

Multifunktion, Status-LED, 7 Funktionen, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V=.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 379 6539 | 7PV15081AW30 | | 75,30* |
|-----------------|--------------|--|---------------|

Taktgeber, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V=.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 379 6547 | 7PV15581AW30 | | 87,20* |
|-----------------|--------------|--|---------------|

Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., 12-240 V=.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 379 6545 | 7PV15381AW30 | | 68,20* |
|-----------------|--------------|--|---------------|

Rückfallverzögert ohne Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Sek., Steuerspannung: 12-240 V=.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 379 6546 | 7PV15401AW30 | | 86,10* |
|-----------------|--------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS



1 St
Stern-Dreieck-Funktion, 2 Schließer, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V \approx .
379 6548 7PV15781BW30 **58,60***



Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 0,5 bis 10 Sek., Steuerspannung: 24/230 V \sim , 24 V \approx .
379 6540 7PV15121AP30 **39,60***

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/230 V \sim , 24 V \approx .
379 6542 7PV15131AP30 **39,60***

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/110 V \sim , 24 V \approx .
379 6543 7PV15131AQ30 **39,60***

Ansprechverzögert, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V \approx .
379 6544 7PV15181AW30 **51,10***

LOGO!

Basis Modul mit Display LOGO! 8.3

Logikmodul, Display, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integrierter Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.3, ältere Projekte ablauffähig, Cloud Anbindung in allen LOGO! 8.3 Grundgeräten, Betriebstemperatur ohne Betauung: -20°C bis +55°C, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 60 mm.



1 St
LOGO! 24CE, SV/E/A: 24V/24V/24V Transistor, 8DE (4AE)/4DA.
224 9238 6ED10521CC080BA1 **118,60**



LOGO! 230RCE, SV/E/A: 115V/230V/Relais, 8 DE/4 DA.
224 9239 6ED10521FB080BA1 **137,30**



LOGO! 24RCE, SV/E/A: 24V AC/24V DC/Relais, 8 DE/4 DA.
224 9242 6ED10521HB080BA1 **134,20**



LOGO! 12/24RCE, SV/E/A: 12/24V DC/Relais, 8DE (4AE)/4DA.
224 9243 6ED10521MD080BA1 **134,20**

Basis Modul ohne Display LOGO! 8.3

Logikmodul, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integrierter Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.3, ältere Projekte ablauffähig, Cloud Anbindung in allen LOGO! 8.3 Grundgeräten, Betriebstemperatur ohne Betauung: -20°C bis +55°C, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 60 mm.



1 St
LOGO! 24CeO, SV/E/A: 24V/24V/24V Transistor, 8DE (4AE)/4DA.
224 9244 6ED10522CC080BA1 **103,00**



LOGO! 230RCEo, SV/E/A: 115V/230V/Relais, 8DE/4DA.
224 9245 6ED10522FB080BA1 **110,20**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LOGO! 24RCEO (AC), SV/E/A: 24V DC/24V AC/Relais, 8 DE/4 DA.
224 9246 6ED10522HB080BA1 **107,00**



LOGO! 12/24RCEO, SV/E/A: 12/24V DC/Relais, 8 DE (4AE)/4 DA.
224 9247 6ED10522MD080BA1 **107,00**



Erweiterungsmodul digital für LOGO! 8

1 St
DM8 24, SV/E/A: 24 V \approx , 4DE/4DA Transistor, 0,3 A.
503 9522 6ED10551CB000BA2 **64,50**

DM16 24, SV/E/A: 24 V \approx , 8DE/8DA Transistor, 0,3 A.
503 9523 6ED10551CB100BA2 **105,00**

DM8 12/24R, SV/E/A: 12-24 V \approx , 4DE/4DA Relais, 5 A.
503 9527 6ED10551MB000BA2 **69,70**

DM8 24R, SV/E/A: 24 V \approx , 4DE/4DA Relais, 5 A.
503 9526 6ED10551HB000BA2 **69,70**

DM16 24R, SV/E/A: 24 V \approx , 8DE/8DA Relais, 5 A.
503 9528 6ED10551NB100BA2 **113,40**

DM8 230R, SV/E/A: 115-230 V \sim , 4DE/4DA Relais, 5 A.
503 9524 6ED10551FB000BA2 **69,70**

DM16 230R, SV/E/A: 115-230 V \sim , 8DE/8DA Relais, 5 A.
503 9525 6ED10551FB100BA2 **113,40**



Erweiterungsmodul analog für LOGO! 8

1 St
AM2, SV: 12-24 V \approx , 2 AE, 0-10 V \approx oder 0-20 mA.
503 9529 6ED10551MA000BA2 **85,30**

AM2 PT 100, SV: 12-24 V \approx , 2 AE, Pt100, Messbereich: -50°C bis +200°C.
503 9530 6ED10551MD000BA2 **103,00**

AM2 AQ, SV: 24 V \approx , 2 AA, 0-10 V \approx oder 0/4-20 mA.
503 9531 6ED10551MM000BA2 **121,70**

Kommunikationsmodul für LOGO! 8



1 St

LOGO! CSM 12/24, Industrial Ethernet, Compact Switch Modul mit 10/100 MBit/s, Anschluss an LOGO!, unmanaged Switch, 4x R4 5-Ports daneben 1x Frontport für Diagnose, Versorgungsspannung: 12/24 V \approx .
707 3955 6GK71771MA200AA0 **115,00**

Kommunikationsmodul CMR20... für LOGO! 8

Schnittstellen: 1x R4 5 Port für Ind. Ethernet-Anschluss, 2x SMA-Buchse für Mobilfunkantenne, 2xDI; 2xDO, Lese/Schreib-Zugriff auf LOGO!-Variablen, SMS Versand/Empfang, Email Versand, Positionserkennung via GPS, Uhrzeitsynchronisation, Weiterleitung mit Echtzeituhr, Konfiguration/Diagnose per Web-Interface, Remote Access via OpenVPN/http, DYNDNS, Länderzulassung beachten! Handbuch als Download verfügbar.



1 St
CMR2020, für die Anbindung via 2G (GSM)/3G (GPRS) Netz.
707 4794 6GK71427BX000AX0 **325,00**

CMR2040, für die Anbindung via 4G/LTE Netz
569 1091 6GK71427EX000AX0 **430,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Software für LOGO! 8.3

Soft Comfort V8, zur Programmierung am PC in KOP/FUP, ablauffähig unter: Windows 8, 7, XP, Linux Mac OSX.

1 St

Single Lizenz, Medium: DVD.

| | | | |
|----------|------------------|--|-------|
| 503 9533 | 6ED10580BA080YA1 | | 52,00 |
|----------|------------------|--|-------|



TD Text Display für LOGO! 8.3

Anzahl der Zeilen: 6 (20 Zeichen), 3x Hintergrund-Farbe, 2x Ethernet Port, Front-Schutzart: IP65, inkl. Einbauszubehör.

1 St

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 224 9248 | 6ED10554MH080BA1 | | 151,80 |
|----------|------------------|--|--------|



LOGO! Stromversorgung

Max. Ausgangs-
strom 1 (A) Breite
(mm) 1 St

Spannung pri.: 85-264 V~, 110-300 V=, sec.: 5 V =

| | | | | |
|----------|------------------|---|----|-------|
| 224 5741 | 6EP33106SB000AY0 | 3 | 36 | 73,00 |
|----------|------------------|---|----|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 224 5740 | 6EP33116SB000AY0 | 6,3 | 54 | 98,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|



2245740

Spannung pri.: 85-264 V~, 110-300 V=, sec.: 12 V =

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 224 5738 | 6EP33216SB000AY0 | 1,9 | 36 | 73,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 224 5736 | 6EP33226SB000AY0 | 4,5 | 54 | 98,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|



2245736

Spannung pri.: 85-264 V~, 110-300 V=, sec.: 15 V =

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 224 5737 | 6EP33216SB100AY0 | 1,9 | 36 | 73,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|---|----|-------|
| 224 5735 | 6EP33226SB100AY0 | 4 | 54 | 98,00 |
|----------|------------------|---|----|-------|



2245735

Spannung pri.: 85-264 V~, 110-300 V=, sec.: 24 V =

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 650 2813 | 6EP33326SB000AY0 | 2,5 | 54 | 69,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

| | | | | |
|----------|------------------|---|----|-------|
| 224 5732 | 6EP33336SB000AY0 | 4 | 72 | 95,00 |
|----------|------------------|---|----|-------|



2245732

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~, Betriebsfrequenz 50/60 Hz

Kontakte 1 St

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 1651 | 3RT20151AP01 | 1S | | 37,10* |
|----------|--------------|----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 1652 | 3RT20151AP02 | 10 | | 37,10* |
|----------|--------------|----|--|--------|



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 0220 | 3RT20161AP01 | 1S | | 39,80* |
|----------|--------------|----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 1785 | 3RT20161AP02 | 10 | | 39,80* |
|----------|--------------|----|--|--------|

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 0070 | 3RT20171AP01 | 1S | | 49,10* |
|----------|--------------|----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 0071 | 3RT20171AP02 | 10 | | 49,10* |
|----------|--------------|----|--|--------|

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 0429 | 3RT20181AP01 | 1S | | 62,20* |
|----------|--------------|----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 0430 | 3RT20181AP02 | 10 | | 62,20* |
|----------|--------------|----|--|--------|

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 10.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|-----|--|--------|
| 508 0714 | 3RT20241AP00 | 5,5 | | 51,80* |
|----------|--------------|-----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|-----|--|--------|
| 508 0880 | 3RT20251AP00 | 7,5 | | 68,70* |
|----------|--------------|-----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|--------|
| 508 1338 | 3RT20261AP00 | 11 | | 91,20* |
|----------|--------------|----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 508 0663 | 3RT20271AP00 | 15 | | 132,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|------|--|---------|
| 508 1587 | 3RT20281AP00 | 18,5 | | 148,00* |
|----------|--------------|------|--|---------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 10.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|------|--|---------|
| 230 9326 | 3RT20351AP00 | 18,5 | | 156,00* |
|----------|--------------|------|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 705 9776 | 3RT20361AP00 | 22 | | 197,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 705 9858 | 3RT20371AP00 | 30 | | 278,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 705 9931 | 3RT20381AP00 | 37 | | 310,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|



Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 10.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0295 | 3RT20451AP00 | 37 | | 335,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0356 | 3RT20461AP00 | 45 | | 419,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0394 | 3RT20471AP00 | 55 | | 485,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|



Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 20.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|-----|--|--------|
| 508 0715 | 3RT20241AP04 | 5,5 | | 69,20* |
|----------|--------------|-----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|-----|--|--------|
| 508 0881 | 3RT20251AP04 | 7,5 | | 86,00* |
|----------|--------------|-----|--|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 508 1339 | 3RT20261AP04 | 11 | | 109,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 508 1936 | 3RT20271AP04 | 15 | | 149,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|------|--|---------|
| 508 1588 | 3RT20281AP04 | 18,5 | | 165,00* |
|----------|--------------|------|--|---------|



Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 20.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|------|--|---------|
| 705 9688 | 3RT20351AP04 | 18,5 | | 170,00* |
|----------|--------------|------|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 586 8424 | 3RT20361AP04 | 22 | | 213,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 705 9860 | 3RT20371AP04 | 30 | | 296,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 705 9933 | 3RT20381AP04 | 37 | | 327,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|



Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 20.

Bemessungsbetriebsleistung
bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0297 | 3RT20451AP04 | 37 | | 356,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0358 | 3RT20461AP04 | 45 | | 441,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|

| | | | | |
|----------|--------------|----|--|---------|
| 791 0396 | 3RT20471AP04 | 55 | | 507,00* |
|----------|--------------|----|--|---------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung. Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V=.



Kontakte 1 St

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW

| | | | |
|----------|--------------|----|--------|
| 508 0226 | 3RT20151BB42 | 10 | 43,50* |
| 508 1680 | 3RT20151BB41 | 1S | 43,50* |

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW

| | | | |
|----------|--------------|----|--------|
| 508 1789 | 3RT20161BB41 | 1S | 46,40* |
| 508 1791 | 3RT20161BB42 | 10 | 46,40* |

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW

| | | | |
|----------|--------------|----|--------|
| 508 0075 | 3RT20171BB41 | 1S | 56,50* |
| 508 0077 | 3RT20171BB42 | 10 | 56,50* |

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW

| | | | |
|----------|--------------|----|---------|
| 508 0434 | 3RT20181BB41 | 1S | 100,00* |
| 508 0436 | 3RT20181BB42 | 10 | 100,00* |

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung. Hilfskontakte: 1S, 10.



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =

| | | | |
|----------|--------------|------|---------|
| 508 0719 | 3RT20241BB40 | 5,5 | 102,00* |
| 508 0885 | 3RT20251BB40 | 7,5 | 123,00* |
| 508 1343 | 3RT20261BB40 | 11 | 146,00* |
| 508 1940 | 3RT20271BB40 | 15 | 198,00* |
| 508 1592 | 3RT20281BB40 | 18,5 | 217,00* |

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, 2 r Schraub- und Schnappbefestigung. Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 20.



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =

| | | | |
|----------|--------------|------|---------|
| 508 0721 | 3RT20241BB44 | 5,5 | 119,00* |
| 508 0887 | 3RT20251BB44 | 7,5 | 140,00* |
| 508 1345 | 3RT20261BB44 | 11 | 163,00* |
| 508 1942 | 3RT20271BB44 | 15 | 214,00* |
| 508 1594 | 3RT20281BB44 | 18,5 | 236,00* |

Zubehör für Leistungsschütze 3RT2 und Hilfsschütz 3RH

Hilfsschalterblock Größe S00, S0, S2, S3

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH21, 3RH24 frontseitig aufschnappbar.



Kontakte 1 St

Schraubanschluss.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 508 0019 | 3RH29111HA11 | 1S/10 | 10,60* |
| 508 0001 | 3RH29111HA20 | 2S | 10,60* |
| 508 0022 | 3RH29111HA21 | 2S/10 | 14,40* |
| 508 0026 | 3RH29111HA22 | 2S/20 | 17,70* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schraubanschluss

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 508 2204 | 3RH29111FA04 | 40 | 17,70* |
| 650 1110 | 3RH29111FA22 | 2S/20 | 17,70* |
| 508 2193 | 3RH29111FA40 | 4S | 17,70* |

Hilfsschalterblock Größe S00, Seitenanbau

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, Anbau rechts und/oder links.

Kontakte 1 St



6805437

Schraubanschluss

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 508 2196 | 3RH29111DA11 | 1S/10 | 15,90* |
| 508 0006 | 3RH29111DA20 | 2S | 15,90* |

Hilfsschalterblock Größe S0, S2, S3, Seitenanbau

Baureihe: 3RT2.2: Anbau rechts und/oder links, 3RT23.2, 3RT25.2: Anbau nur rechts.

Kontakte 1 St



Schraubanschluss, 2-polig.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 508 2201 | 3RH29211DA11 | 1S/10 | 15,90* |
| 508 0024 | 3RH29211DA20 | 2S | 15,90* |

Zubehör für SENTRON Kompaktleistungsschalter 3VA...

Front-Drehantrieb für 3VA1...

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP30/40.

1 St



Standard, für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 707 2961 | 3VA91570EK11 | 58,10 |
|----------|--------------|-------|

Standard, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2962 | 3VA91570EK13 | 118,00 |
|----------|--------------|--------|

NOT-HALT, für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 707 2963 | 3VA91570EK15 | 66,80 |
|----------|--------------|-------|



NOT-HALT, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2964 | 3VA91570EK17 | 126,00 |
|----------|--------------|--------|



Seitenwand-Drehantrieb für 3VA1...

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP65.

1 St



Standard, für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2979 | 3VA91570PK11 | 130,00 |
|----------|--------------|--------|

Standard, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, Beleuchtungs-Kit 24 V=, rwendbar für 3VA1

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2980 | 3VA91570PK13 | 190,00 |
|----------|--------------|--------|



NOT-HALT, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, verwendbar für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2981 | 3VA91570PK15 | 149,00 |
|----------|--------------|--------|



NOT-HALT, IEC, Schutzart: IP65 abschließbar, Beleuchtungs-Kit 24 V=, rwendbar für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2982 | 3VA91570PK17 | 210,00 |
|----------|--------------|--------|



Türkupplungs-Drehantrieb für 3VA1...

IEC, mit Tür-Verriegelung, Achslänge: 300 mm, Schutzart: IP65.

1 St



Standard, rwendbar für 3VA1 100/160.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 707 2969 | 3VA91570FK21 | 102,00 |
|----------|--------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Standard, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.
707 2970 3VA91570FK23 **162,00**

NOT-HALT, verwendbar für 3VA1 100/160.
707 2971 3VA91570FK25 **118,00**

NOT-HALT, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.
707 2972 3VA91570FK27 **177,00**

Seitlicher Motorantrieb für 3VA1 160

Breite: 78,3 mm, Höhe: 149 mm, Tiefe: 93,8 mm. 1 St



Betriebsspannung: 24-60 V=
842 2531 3VA91170HB10 **539,00**



Betriebsspannung: 110-250 V=
842 2532 3VA91170HB20 **539,00**

Motorantrieb für 3VA...

1 St



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 160.
707 2974 3VA91570HA10 **539,00**



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 250.
752 2628 3VA92570HA10 **697,00**



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 100/160/250.
707 3082 3VA92670HA10 **697,00**



Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 400/630.
569 0572 3VA94670HA10 **872,00**



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 160.
707 2975 3VA91570HA20 **539,00**



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 250.
752 2629 3VA92570HA20 **697,00**



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 100/160/250.
707 3083 3VA92670HA20 **697,00**



Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 400/630.
569 0573 3VA94670HA20 **872,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SENTRON Lasttrennschalter 3VA1

3VA11...AA

SD100, ohne Überlast- und Kurzschlusschutz
 Bemessungsdauerstrom I_n (A) 1 St



7066942

3-polig, Anschlussart Hauptstromkreis: Klemmenanschluss.

| | | | |
|-----------------|------------------|-----|----------------|
| 706 6942 | 3VA11631AA360AA0 | 63 | 243,00* |
| 706 4380 | 3VA11101AA360AA0 | 100 | 276,00* |
| 706 4805 | 3VA11121AA360AA0 | 125 | 358,00* |
| 706 5205 | 3VA11161AA360AA0 | 160 | 376,00* |

SENTRON Lasttrennschalter 3KD

Baugröße 1

AC-Ausführung
 Anschlussart: Rahmenklemme, Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz



7059040

Bemessungsdauerstrom I_n (A) 1 St

3-polig, Kompletgerät, Frontantrieb links.

| | | | |
|-----------------|---------------|----|----------------|
| 705 9040 | 3KD16322ME100 | 16 | 91,70* |
| 705 9046 | 3KD22322ME100 | 32 | 103,00* |
| 705 9052 | 3KD26322ME100 | 63 | 109,00* |

Baugröße 2

AC-Ausführung
 Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz



7059060

Bemessungsdauerstrom I_n (A) 1 St

3-polig, Rahmenklemme, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----|----------------|
| 705 9060 | 3KD28322NE100 | 80 | 138,00* |
| 705 9072 | 3KD30322NE100 | 100 | 173,00* |
| 705 9084 | 3KD32322NE100 | 125 | 201,00* |
| 705 9096 | 3KD34322NE100 | 160 | 206,00* |



7059061

3-polig, Flachanschluss mit Phasentrennwand, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----|----------------|
| 705 9061 | 3KD28322NE100 | 80 | 148,00* |
| 705 9073 | 3KD30322NE100 | 100 | 187,00* |
| 705 9085 | 3KD32322NE100 | 125 | 220,00* |
| 705 9097 | 3KD34322NE100 | 160 | 228,00* |

Baugröße 3

AC-Ausführung
 Befestigungsart: Boden, Hilfskontakte: 6S/6Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz



7059109

Bemessungsdauerstrom I_n (A) 1 St

3-polig, Flachanschluss, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----|----------------|
| 705 9109 | 3KD36322PE100 | 200 | 305,00* |
| 705 9120 | 3KD38322PE100 | 250 | 380,00* |
| 705 9128 | 3KD40322PE100 | 315 | 429,00* |
| 705 9136 | 3KD42322PE100 | 400 | 504,00* |

Baugröße 4

AC-Ausführung
 Befestigungsart: Festeinbau, Hilfskontakte: 8S/8Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz



7059144

Bemessungsdauerstrom I_n (A) 1 St

3-polig, Flachanschluss, Kompletgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

| | | | |
|-----------------|---------------|-----|----------------|
| 705 9144 | 3KD46322QE100 | 500 | 717,00* |
| 705 9152 | 3KD46322QE100 | 630 | 887,00* |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Leistungsschalter SIRIUS

Motorschutzschalter 3RV2011 Class 10

Baugröße: S00, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)

Standardschaltvermögen

| | | | | |
|----------|--------------|------|-------------|--------|
| 508 1735 | 3RV20110AA10 | 0,16 | 0,11...0,16 | 67,90* |
| 508 1740 | 3RV20110BA10 | 0,2 | 0,14...0,2 | 67,90* |
| 508 1801 | 3RV20110CA10 | 0,25 | 0,18...0,25 | 67,90* |
| 508 1806 | 3RV20110DA10 | 0,32 | 0,22...0,32 | 68,40* |
| 508 1811 | 3RV20110EA10 | 0,4 | 0,28...0,4 | 68,40* |
| 508 1816 | 3RV20110FA10 | 0,5 | 0,35...0,5 | 68,40* |
| 508 1821 | 3RV20110GA10 | 0,63 | 0,45...0,63 | 69,10* |
| 508 1826 | 3RV20110HA10 | 0,8 | 0,55...0,8 | 73,50* |
| 508 1831 | 3RV20110JA10 | 1 | 0,7...1 | 73,50* |
| 508 1836 | 3RV20110KA10 | 1,25 | 0,9...1,25 | 77,80* |
| 508 1841 | 3RV20111AA10 | 1,6 | 1,1...1,6 | 77,80* |
| 508 1846 | 3RV20111BA10 | 2 | 1,4...2 | 81,20* |
| 508 0159 | 3RV20111DA10 | 3,2 | 2,2...3,2 | 81,20* |
| 508 0164 | 3RV20111EA10 | 4 | 2,8...4 | 81,20* |
| 508 0169 | 3RV20111FA10 | 5 | 3,5...5 | 81,20* |
| 508 0174 | 3RV20111GA10 | 6,3 | 4,5...6,3 | 81,20* |
| 508 0179 | 3RV20111HA10 | 8 | 5,5...8 | 81,20* |
| 508 0184 | 3RV20111JA10 | 10 | 7...10 | 91,00* |
| 508 0189 | 3RV20111KA10 | 12,5 | 9...12,5 | 91,00* |

Leistungsschalter 3RV2021 Class 10

Baugröße: S0, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)

Standardschaltvermögen

| | | | | |
|----------|--------------|----|---------|---------|
| 508 0199 | 3RV20214AA10 | 16 | 10...16 | 98,60* |
| 508 0204 | 3RV20214BA10 | 20 | 14...20 | 98,60* |
| 508 0209 | 3RV20214CA10 | 22 | 16...22 | 105,00* |
| 508 0214 | 3RV20214DA10 | 25 | 18...25 | 120,00* |
| 508 0325 | 3RV20214NA10 | 28 | 23...28 | 152,00* |
| 508 0320 | 3RV20214EA10 | 32 | 27...32 | 152,00* |
| 508 0909 | 3RV20214PA10 | 36 | 30...36 | 182,00* |
| 508 0907 | 3RV20214FA10 | 40 | 34...40 | 197,00* |

Leistungsschalter 3RV2031, Class 10

Baugröße: S2, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)

Standardschaltvermögen

| | | | | |
|----------|--------------|----|----------|---------|
| 706 0534 | 3RV20314SA10 | 14 | 9,5...14 | 170,00* |
| 706 0537 | 3RV20314TA10 | 17 | 12...17 | 170,00* |
| 706 0520 | 3RV20314BA10 | 20 | 14...20 | 170,00* |
| 706 0523 | 3RV20314DA10 | 25 | 18...25 | 196,00* |
| 706 0527 | 3RV20314EA10 | 32 | 22...32 | 211,00* |
| 706 0531 | 3RV20314PA10 | 36 | 28...36 | 230,00* |
| 706 0540 | 3RV20314UA10 | 40 | 32...40 | 245,00* |
| 586 8422 | 3RV20314VA10 | 45 | 35...45 | 271,00* |
| 586 8423 | 3RV20314WA10 | 52 | 42...52 | 277,00* |

Leistungsschalter 3RV2041, Class 10

Baugröße: S3, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.



Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)

Standardschaltvermögen

| | | | | |
|----------|--------------|-----|----------|---------|
| 791 0443 | 3RV20414HA10 | 50 | 36...50 | 299,00* |
| 791 0445 | 3RV20414JA10 | 63 | 45...63 | 299,00* |
| 791 0447 | 3RV20414KA10 | 75 | 57...75 | 334,00* |
| 791 0451 | 3RV20414RA10 | 84 | 65...84 | 355,00* |
| 791 0453 | 3RV20414YA10 | 93 | 75...93 | 355,00* |
| 791 0449 | 3RV20414MA10 | 100 | 80...100 | 392,00* |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Leistungsschalter SIRIUS 3RV2, anbaubares Zubehör

Hilfsschalter Seitenanbau links

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



1 St

Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.

508 1040 3RV29011A 12,40*

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.

508 0969 3RV29011B 12,40*

Kontakte: 2 Öffner, Schraubanschluss.

508 1235 3RV29011C 12,40*



Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner, Schraubanschluss.

508 1251 3RV29011J 28,10*

Hilfsschalter querliegend

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



1 St

Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss.

508 1015 3RV29011D 10,30*

Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.

508 0977 3RV29011E 12,40*

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.

508 1240 3RV29011F 12,40*

Hilfsschalter querliegend, elektronikgerecht

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



1 St

Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss, für den Einsatz in staubhaltiger Atmosphäre und für niedrige Betriebsströme.

508 1253 3RV29011G 38,60*

Meldeschalter

Baugröße: S00, S0, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Anbau links, Ausgelöst- und Kurzschlussmeldung getrennt signalisierbar.



1 St

Schraubanschluss

508 0950 3RV2921M 24,00*

Unterspannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.



1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V~.

508 0943 3RV29021AB4 109,00*

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz 230 V~, 60 Hz 240 V~.

508 1020 3RV29021AP0 37,40*

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz 400 V~, 60 Hz 440 V~.

508 0999 3RV29021AV0 37,40*

Spannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0.



1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz 20-24 V~.

508 1076 3RV29021DB0 37,40*

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz 210-240 V~.

508 1091 3RV29021DP0 37,40*

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz 500 V~.

508 1259 3RV29021DV0 37,40*

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsbausteine Leistungsschalter-Schutz

Schraubanschluss 3RA...

Elektrische und mechanische Verbindung, Einzelstückverpackung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 270 2602 | 3RA19211DA00 | AC/DC-Ausführung, Baugröße: S00, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2. | 7,91* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 508 0953 | 3RA29211AA00 | AC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2. | 8,55* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-----------|
| 508 1190 | 3RA29211BA00 | DC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2. | 8,55* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|---|-----------|
| 705 9537 | 3RA29311AA00 | AC/DC-Ausführung, Baugröße: S2, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2. | 19,90* |

Aufbauehäuse für Leistungsschalter

Aufbauehäuse 3RV19

Für Leistungsschalter-Baugröße S00, S0, S2.



3267390

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------|---|-------------|-----------|
| 326 7390 | 3RV19231CA00 | Isolierstoff, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE. | 54 | 21,70 |
| 326 7391 | 3RV19231DA00 | | 72 | 24,60 |
| 326 7398 | 3RV19331DA00 | | 150 | 78,70 |



3267392

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------|---|-------------|-----------|
| 326 7392 | 3RV19231FA00 | Isolierstoff, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE. | 54 | 24,30 |
| 326 7393 | 3RV19231GA00 | | 72 | 27,60 |
| 326 7399 | 3RV19331GA00 | | 150 | 81,60 |



3461609

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-------------|-----------|
| 346 1609 | 3RV19231DA01 | Aluguss, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE. | 72 | 76,90 |



3461610

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Breite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------|--|-------------|-----------|
| 346 1610 | 3RV19231GA01 | Aluguss, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE. | 72 | 79,30 |

Zubehör für Modulares Sicherheitssystem SIRIUS 3RK3

Speichermodul MSS

Speichermodul für 3RK3, 3SK2 und 3SU1 PROFINET.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 842 2358 | 3RK39310AA00 | | 27,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061568

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 706 1553 | 3SU11000AB101BA0 | Schraubanschluss | schwarz | 1S | 17,10* |
| 706 1554 | 3SU11000AB101CA0 | | schwarz | 10 | 17,10* |
| 706 1559 | 3SU11000AB201BA0 | | rot | 1S | 17,10* |
| 706 1560 | 3SU11000AB201CA0 | | rot | 10 | 17,10* |
| 706 1564 | 3SU11000AB301BA0 | | gelb | 1S | 17,10* |
| 706 1568 | 3SU11000AB401BA0 | | grün | 1S | 17,10* |
| 706 1572 | 3SU11000AB501BA0 | | blau | 1S | 17,10* |
| 706 1576 | 3SU11000AB601BA0 | | weiß | 1S | 17,10* |
| 706 1580 | 3SU11000AB701BA0 | | klar | 1S | 17,10* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061837

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 706 1822 | 3SU11500AB101BA0 | Schraubanschluss | schwarz | 1S | 20,10* |
| 706 1823 | 3SU11500AB101CA0 | | schwarz | 10 | 20,10* |
| 706 1828 | 3SU11500AB201BA0 | | rot | 1S | 20,10* |
| 706 1829 | 3SU11500AB201CA0 | | rot | 10 | 20,10* |
| 706 1833 | 3SU11500AB301BA0 | | gelb | 1S | 20,10* |
| 706 1837 | 3SU11500AB401BA0 | | grün | 1S | 20,10* |
| 706 1841 | 3SU11500AB501BA0 | | blau | 1S | 20,10* |
| 706 1845 | 3SU11500AB601BA0 | | weiß | 1S | 20,10* |
| 706 1849 | 3SU11500AB701BA0 | | klar | 1S | 20,10* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU12 Kunststoff, rund 22 mm

Sensortaster kompakt mit flachem Druckknopf, mit Halter, Außendurchmesser des Betätigungselements: 53,6 mm, Aufbauhöhe: 19,6 mm, Einbautiefe: 24,6 mm, Schutzart: IP67, Kontakte: Betriebsspannung: 24 V DC.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| M12-Stecker | | | | | |
| 706 2023 | 3SU12001SK102SA0 | Schraubanschluss | schwarz | 1S | 481,00 |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061634

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|--|-------------------|----------|-----------|
| 706 1625 | 3SU11020AB201BA0 | Modulspannung: 24 V AC/DC, Schraubanschluss. | rot | 1S | 29,20* |
| 706 1626 | 3SU11020AB201CA0 | | rot | 10 | 29,20* |
| 706 1630 | 3SU11020AB301BA0 | | gelb | 1S | 29,20* |
| 706 1634 | 3SU11020AB401BA0 | | grün | 1S | 29,20* |
| 706 1638 | 3SU11020AB501BA0 | | blau | 1S | 29,20* |
| 706 1642 | 3SU11020AB601BA0 | | weiß | 1S | 29,20* |
| 706 1646 | 3SU11020AB701BA0 | | klar | 1S | 29,20* |



7061706

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|--|-------------------|----------|-----------|
| 706 1698 | 3SU11060AB201CA0 | Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss. | rot | 10 | 35,80* |
| 706 1702 | 3SU11060AB301BA0 | | gelb | 1S | 35,80* |
| 706 1705 | 3SU11060AB401BA0 | | grün | 1S | 35,80* |
| 706 1709 | 3SU11060AB501BA0 | | blau | 1S | 35,80* |
| 706 1712 | 3SU11060AB601BA0 | | weiß | 1S | 35,80* |
| 706 1716 | 3SU11060AB701BA0 | | klar | 1S | 35,80* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061906



7061984

| ID.-Nr. | Type | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 706 1906 | 3SU11520AB201CA0 | rot | 10 | 31,50* |
| 706 1910 | 3SU11520AB301BA0 | gelb | 1S | 31,50* |
| 706 1914 | 3SU11520AB401BA0 | grün | 1S | 31,50* |
| 706 1918 | 3SU11520AB501BA0 | blau | 1S | 31,50* |
| 706 1922 | 3SU11520AB601BA0 | weiß | 1S | 31,50* |
| 706 1926 | 3SU11520AB701BA0 | klar | 1S | 31,50* |

Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Farbe des Knopfes | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 706 1984 | 3SU11560AB201CA0 | rot | 10 | 38,20* |
| 706 1988 | 3SU11560AB301BA0 | gelb | 1S | 38,20* |
| 706 1992 | 3SU11560AB401BA0 | grün | 1S | 38,20* |
| 706 1996 | 3SU11560AB501BA0 | blau | 1S | 38,20* |
| 706 2000 | 3SU11560AB601BA0 | weiß | 1S | 38,20* |
| 706 2004 | 3SU11560AB701BA0 | klar | 1S | 38,20* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061860



7061860

Schraubanschluss

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1588 | 3SU11001BA201CA0 | 10 | 35,70* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061860

Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1860 | 3SU11501BA201CA0 | 10 | 40,30* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm.

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061597



7061592

Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1597 | 3SU11001HB201CH0 | 10 | 45,20* |

Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1592 | 3SU11001HA201CH0 | 10 | 42,90* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



7061874

Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1874 | 3SU11501HB201CH0 | 10 | 46,80* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1865 | 3SU11501HA201CH0 | 10 | 46,80* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Knebelschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1604 | 3SU11002BF601BA0 | 1S | 23,90* |
| 706 1605 | 3SU11002BF601MA0 | 1S/10 | 30,10* |

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1609 | 3SU11002BL601NA0 | 2S | 30,10* |

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II tastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1613 | 3SU11002BM601NA0 | 2S | 30,10* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Knebelschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1883 | 3SU11502BF601BA0 | 1S | 26,60* |
| 706 1885 | 3SU11502BF601MA0 | 1S/10 | 32,70* |

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1889 | 3SU11502BL601NA0 | 2S | 32,70* |

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, tastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1893 | 3SU11502BM601NA0 | 2S | 32,70* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne Verriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



2 Schaltstellungen, waagrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1622 | 3SU11007AC101NA0 | | 71,50* |

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1623 | 3SU11007AD101NA0 | | 71,50* |

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 706 1624 | 3SU11007AF101QA0 | | 98,00* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



2 Schaltstellungen, waagrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 842 2438 | 3SU11007BC101NA0 | | 85,80* |

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

| ID.-Nr. | Type | Kontakte | €/1 Stück |
|----------|------------------|----------|-----------|
| 842 2439 | 3SU11007BD101NA0 | | 85,80* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|----------------|
| 842 2440 | 3SU11007BF101QA0 | | 114,00* |
|-----------------|------------------|--|----------------|

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte 1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 706 1901 | 3SU11507AC881NA0 | | 91,40* |
|-----------------|------------------|--|---------------|

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 706 1902 | 3SU11507AD881NA0 | | 91,40* |
|-----------------|------------------|--|---------------|

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|----------------|
| 706 1903 | 3SU11507AF881QA0 | | 107,00* |
|-----------------|------------------|--|----------------|

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte 1 St

2 Schaltstellungen, waagrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|----------------|
| 791 0505 | 3SU11507BC881NA0 | | 109,00* |
|-----------------|------------------|--|----------------|

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|----------------|
| 791 0506 | 3SU11507BD881NA0 | | 109,00* |
|-----------------|------------------|--|----------------|

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|----------------|
| 791 0507 | 3SU11507BF881QA0 | | 124,00* |
|-----------------|------------------|--|----------------|

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, mit Kunststofffrontring schwarz, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30
Betätiger Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------------------|---------------|
| 706 1616 | 3SU11004BF111BA0 | 1S | Schraubanschluss | 42,50* |
|-----------------|------------------|----|------------------|---------------|

Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|------------------|---------------|
| 706 1620 | 3SU11004BL111NA0 | 2S | Schraubanschluss | 50,40* |
|-----------------|------------------|----|------------------|---------------|



Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Schlüsselschalter, Farbe: Schwarz, Schlüsselabzug: O und I, Schließnummer: SB30, Schutzart: IP69K, Schaltwinkel: 90°, Schaltstellung: O-I, verrastend, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.



Kontakte 1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|--|---------------|
| 706 1897 | 3SU11504BF111BA0 | 1S | | 46,70* |
|-----------------|------------------|----|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.

Ausführung 1 St

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 706 1650 | 3SU11026AA201AA0 | rot | 19,60* |
| 706 1652 | 3SU11026AA301AA0 | gelb | 19,60* |
| 706 1654 | 3SU11026AA401AA0 | grün | 19,60* |
| 706 1656 | 3SU11026AA501AA0 | blau | 19,60* |
| 706 1658 | 3SU11026AA601AA0 | weiß | 19,60* |
| 706 1660 | 3SU11026AA701AA0 | klar | 19,60* |



7061652



7061723

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 706 1721 | 3SU11066AA201AA0 | rot | 26,20* |
| 706 1723 | 3SU11066AA301AA0 | gelb | 26,20* |
| 706 1725 | 3SU11066AA401AA0 | grün | 26,20* |
| 706 1727 | 3SU11066AA501AA0 | blau | 26,20* |
| 706 1729 | 3SU11066AA601AA0 | weiß | 26,20* |
| 706 1731 | 3SU11066AA701AA0 | klar | 26,20* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.

Ausführung 1 St

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 706 1931 | 3SU11526AA201AA0 | rot | 21,70* |
| 706 1933 | 3SU11526AA301AA0 | gelb | 21,70* |
| 706 1935 | 3SU11526AA401AA0 | grün | 21,70* |
| 706 1937 | 3SU11526AA501AA0 | blau | 21,70* |
| 706 1939 | 3SU11526AA601AA0 | weiß | 21,70* |
| 706 1941 | 3SU11526AA701AA0 | klar | 21,70* |



7061933



7062010

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|---------------|
| 706 2008 | 3SU11566AA201AA0 | rot | 28,30* |
| 706 2010 | 3SU11566AA301AA0 | gelb | 28,30* |
| 706 2012 | 3SU11566AA401AA0 | grün | 28,30* |
| 706 2014 | 3SU11566AA501AA0 | blau | 28,30* |
| 706 2016 | 3SU11566AA601AA0 | weiß | 28,30* |
| 706 2018 | 3SU11566AA701AA0 | klar | 28,30* |

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU12 Kunststoff, rund 22 mm

Akustischer Melder, Farbe: Schwarz

Betriebsspannung (V) art 1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-------|--------------|
| 709 7088 | 3SU12006KB101AA0 | 24 | AC/DC | 46,70 |
| 224 6437 | 3SU12006KC101AA0 | 110 | AC | 46,70 |
| 224 6436 | 3SU12006KF101AA0 | 230 | AC | 46,70 |



Kompaktgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Potentiometer, Drehknopf, stufenlos, Schutzart: IP69K.

Widerstand (kOhm) 1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|--|--------------|
| 706 2024 | 3SU12002PQ101AA0 | 1 | | 90,00 |
| 842 2445 | 3SU12002PW101AA0 | 2,2 | | 90,00 |
| 706 2025 | 3SU12002PR101AA0 | 4,7 | | 90,00 |
| 706 2026 | 3SU12002PS101AA0 | 10 | | 90,00 |
| 706 2027 | 3SU12002PT101AA0 | 47 | | 90,00 |
| 706 2028 | 3SU12002PU101AA0 | 100 | | 90,00 |
| 706 2029 | 3SU12002PV101AA0 | 470 | | 90,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Drucktaster mit Halter, 3SU10, rund 22 mm Hoher Druckknopf

Verlängerter Hub: 12 mm, Schutzart: IP69K.



7062022

Kunststoff, tastend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Farbe Frontring | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------------|-----------|
| 706 2022 | 3SU12000FB100AA0 | schwarz | schwarz | 21,90 |
| 842 2444 | 3SU12000FB200AA0 | rot | schwarz | 21,90 |



Metall mit Metallfrontring, tastend.

| | | | | |
|----------|------------------|---------|-------|-------|
| 706 2063 | 3SU12500FB100AA0 | schwarz | Chrom | 24,30 |
|----------|------------------|---------|-------|-------|

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.



7060641

Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 0639 | 3SU10000AA100AA0 | schwarz | 14,20 |
| 706 0640 | 3SU10000AA200AA0 | rot | 14,20 |
| 706 0641 | 3SU10000AA300AA0 | gelb | 14,20 |
| 706 0642 | 3SU10000AA400AA0 | grün | 14,20 |
| 706 0643 | 3SU10000AA500AA0 | blau | 14,20 |
| 706 0644 | 3SU10000AA600AA0 | weiß | 14,20 |



7060649

Flacher Druckknopf, tastend

| | | | |
|----------|------------------|---------|------|
| 706 0645 | 3SU10000AB100AA0 | schwarz | 6,11 |
| 706 0647 | 3SU10000AB200AA0 | rot | 6,11 |
| 706 0649 | 3SU10000AB300AA0 | gelb | 6,11 |
| 706 0650 | 3SU10000AB400AA0 | grün | 6,11 |
| 706 0652 | 3SU10000AB500AA0 | blau | 6,11 |
| 706 0654 | 3SU10000AB600AA0 | weiß | 6,11 |
| 706 0656 | 3SU10000AB700AA0 | klar | 6,11 |
| 706 0657 | 3SU10000AB800AA0 | grau | 6,11 |



7060660

Hoher Druckknopf, tastend

| | | | |
|----------|------------------|---------|------|
| 706 0658 | 3SU10000BB100AA0 | schwarz | 9,21 |
| 706 0659 | 3SU10000BB200AA0 | rot | 9,21 |

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Flacher Druckknopf, tastend, Schutzart: IP69K.



7060655

Beschriftung: I

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 0651 | 3SU10000AB400AC0 | grün | 8,13 |
| 706 0655 | 3SU10000AB600AC0 | weiß | 8,13 |



7060648

Beschriftung: O

| | | | |
|----------|------------------|---------|------|
| 706 0646 | 3SU10000AB100AD0 | schwarz | 8,13 |
| 706 0648 | 3SU10000AB200AD0 | rot | 8,13 |

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.



7061177

Flacher Druckknopf, tastend

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 1171 | 3SU10500AB100AA0 | schwarz | 7,85 |
| 706 1174 | 3SU10500AB200AA0 | rot | 7,85 |
| 706 1177 | 3SU10500AB300AA0 | gelb | 7,85 |
| 706 1179 | 3SU10500AB400AA0 | grün | 7,85 |
| 706 1182 | 3SU10500AB500AA0 | blau | 7,85 |
| 706 1185 | 3SU10500AB600AA0 | weiß | 7,85 |
| 706 1189 | 3SU10500AB700AA0 | klar | 7,85 |
| 706 1190 | 3SU10500AB800AA0 | grau | 7,85 |



7061167

Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 706 1165 | 3SU10500AA100AA0 | schwarz | 16,00 |
| 706 1166 | 3SU10500AA200AA0 | rot | 16,00 |
| 706 1167 | 3SU10500AA300AA0 | gelb | 16,00 |
| 706 1168 | 3SU10500AA400AA0 | grün | 16,00 |
| 706 1169 | 3SU10500AA500AA0 | blau | 16,00 |
| 706 1170 | 3SU10500AA600AA0 | weiß | 16,00 |



7061188

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.

Beschriftung: I, flacher Druckknopf, tastend.

| | | | |
|----------|------------------|------|------|
| 706 1181 | 3SU10500AB400AC0 | grün | 9,21 |
| 706 1188 | 3SU10500AB600AC0 | weiß | 9,21 |



7061173

Beschriftung: O, flacher Druckknopf, tastend, ohne Entriegelung.

| | | | |
|----------|------------------|---------|------|
| 706 1173 | 3SU10500AB100AD0 | schwarz | 9,21 |
| 706 1176 | 3SU10500AB200AD0 | rot | 9,21 |

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.



7061506

Flacher Druckknopf, tastend

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 1504 | 3SU10600JB100AA0 | schwarz | 31,80 |
| 706 1505 | 3SU10600JB200AA0 | rot | 31,80 |
| 706 1506 | 3SU10600JB300AA0 | gelb | 31,80 |
| 706 1507 | 3SU10600JB400AA0 | grün | 31,80 |
| 706 1508 | 3SU10600JB500AA0 | blau | 31,80 |
| 706 1509 | 3SU10600JB600AA0 | weiß | 31,80 |



7061500

Flacher Druckknopf, verrastend, Druckentriegelung.

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 706 1498 | 3SU10600JA100AA0 | schwarz | 45,00 |
| 706 1499 | 3SU10600JA200AA0 | rot | 45,00 |
| 706 1500 | 3SU10600JA300AA0 | gelb | 45,00 |
| 706 1501 | 3SU10600JA400AA0 | grün | 45,00 |
| 706 1502 | 3SU10600JA500AA0 | blau | 45,00 |
| 706 1503 | 3SU10600JA600AA0 | weiß | 45,00 |

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Flacher Druckknopf

Schutzart: IP69K.



7060838

Beschriftung: I, flacher Druckknopf, tastend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 0837 | 3SU10010AB200AA0 | rot | 8,38 |
| 706 0838 | 3SU10010AB300AA0 | gelb | 8,38 |
| 706 0839 | 3SU10010AB400AA0 | grün | 8,38 |
| 706 0840 | 3SU10010AB500AA0 | blau | 8,38 |
| 706 0841 | 3SU10010AB600AA0 | weiß | 8,38 |
| 706 0842 | 3SU10010AB700AA0 | klar | 8,38 |

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Flacher Druckknopf

Schutzart: IP69K.



7061380

Beschriftung: I, flacher Druckknopf, tastend.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 706 1378 | 3SU10510AB200AA0 | rot | 9,46 |
| 706 1380 | 3SU10510AB300AA0 | gelb | 9,46 |
| 706 1382 | 3SU10510AB400AA0 | grün | 9,46 |
| 706 1384 | 3SU10510AB500AA0 | blau | 9,46 |
| 706 1386 | 3SU10510AB600AA0 | weiß | 9,46 |
| 706 1388 | 3SU10510AB700AA0 | klar | 9,46 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|-----------|
| Verrastend, mit Druckentriegelung. | | | |
| 706 1371 | 3SU10510AA200AA0 | rot | 16,00 |
| 706 1372 | 3SU10510AA300AA0 | gelb | 16,00 |
| 706 1373 | 3SU10510AA400AA0 | grün | 16,00 |
| 706 1374 | 3SU10510AA500AA0 | blau | 16,00 |
| 706 1375 | 3SU10510AA600AA0 | weiß | 16,00 |
| 706 1376 | 3SU10510AA700AA0 | klar | 16,00 |

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.

Ausführung 1 St

Tastend

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 706 1519 | 3SU10610JB200AA0 | rot | 38,00 |
| 706 1520 | 3SU10610JB300AA0 | gelb | 38,00 |
| 706 1521 | 3SU10610JB400AA0 | grün | 38,00 |
| 706 1522 | 3SU10610JB500AA0 | blau | 38,00 |
| 706 1523 | 3SU10610JB700AA0 | klar | 38,00 |



Verrastend, Druck-Entriegelung.

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 706 1514 | 3SU10610JA200AA0 | rot | 50,20 |
| 706 1515 | 3SU10610JA300AA0 | gelb | 50,20 |
| 706 1516 | 3SU10610JA400AA0 | grün | 50,20 |
| 706 1517 | 3SU10610JA500AA0 | blau | 50,20 |
| 706 1518 | 3SU10610JA700AA0 | klar | 50,20 |



Stopptaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Hoher Druckknopf
Rastend nach Eindrücken durch Rechtsdrehen, Schutzart: IP69.

Ausführung 1 St

Verrastend, Dreh-Entriegelung nach Links.

| | | | |
|----------|------------------|---------|-------|
| 842 2384 | 3SU10000HC100AA0 | schwarz | 25,50 |
| 842 2385 | 3SU10000HC200AA0 | rot | 25,50 |



Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0716 | 3SU10003AB420AK0 | 13,60 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0878 | 3SU10013AB420AK0 | 14,40 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/hoch Druckknopf, mit Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0724 | 3SU10003BB420AK0 | 13,60 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0718 | 3SU10003AB610AK0 | 13,60 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0881 | 3SU10013AB610AK0 | 14,40 |
|----------|------------------|-------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1252 | 3SU10503AB420AK0 | 16,50 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1438 | 3SU10513AB420AK0 | 20,00 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1254 | 3SU10503AB610AK0 | 16,50 |
|----------|------------------|-------|

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1441 | 3SU10513AB610AK0 | 20,00 |
|----------|------------------|-------|



NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St

Zug-Entriegelung, Pilz Durchmesser: 40 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0699 | 3SU10001HA200AA0 | 25,40 |
|----------|------------------|-------|

Dreh-Entriegelung, Pilz Durchmesser: 30 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0698 | 3SU10001GB200AA0 | 25,20 |
|----------|------------------|-------|

Dreh-Entriegelung, Pilz Durchmesser: 40 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0701 | 3SU10001HB200AA0 | 27,60 |
|----------|------------------|-------|

Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, beleuchtbar, w angsläufige Verrastung.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0875 | 3SU10011HB200AA0 | 32,80 |
|----------|------------------|-------|

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0703 | 3SU10001HF200AA0 | 54,10 |
|----------|------------------|-------|

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 0709 | 3SU10001HR200AA0 | 85,70 |
|----------|------------------|-------|

NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St

Zug-Entriegelung, Pilz Durchmesser: 40 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1230 | 3SU10501HA200AA0 | 27,90 |
|----------|------------------|-------|

Dreh-Entriegelung, Pilz Durchmesser: 40 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1233 | 3SU10501HB200AA0 | 27,90 |
|----------|------------------|-------|

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1235 | 3SU10501HF200AA0 | 58,80 |
|----------|------------------|-------|

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 706 1242 | 3SU10501HR200AA0 | 93,30 |
|----------|------------------|-------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes 1 St



7060679



7060684



7060688

Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 0679 | 3SU10001AD100AA0 | schwarz | 14,00 |
| 706 0680 | 3SU10001AD200AA0 | rot | 14,00 |

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 0683 | 3SU10001BA100AA0 | schwarz | 25,00 |
| 706 0684 | 3SU10001BA200AA0 | rot | 25,00 |

Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 0688 | 3SU10001BD100AA0 | schwarz | 14,00 |
| 706 0689 | 3SU10001BD200AA0 | rot | 14,00 |
| 706 0690 | 3SU10001BD300AA0 | gelb | 14,00 |
| 706 0691 | 3SU10001BD400AA0 | grün | 14,00 |

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes 1 St



7061207



7061212

Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 1206 | 3SU10501AD100AA0 | schwarz | 15,40 |
| 706 1207 | 3SU10501AD200AA0 | rot | 15,40 |

Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 1212 | 3SU10501BA100AA0 | schwarz | 28,30 |
| 706 1213 | 3SU10501BA200AA0 | rot | 28,30 |

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|--------------|
| 706 1215 | 3SU10501BD100AA0 | schwarz | 15,40 |
| 706 1216 | 3SU10501BD200AA0 | rot | 15,40 |

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes 1 St



7060865

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|-----|--------------|
| 706 0865 | 3SU10011BA200AA0 | rot | 25,70 |
|-----------------|------------------|-----|--------------|

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

Farbe des Knopfes 1 St



7061412

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1412 | 3SU10511BA200AA0 | rot | 29,00 |
| 706 1413 | 3SU10511BA300AA0 | gelb | 29,00 |
| 706 1414 | 3SU10511BA400AA0 | grün | 29,00 |
| 706 1415 | 3SU10511BA500AA0 | blau | 29,00 |
| 706 1416 | 3SU10511BA700AA0 | klar | 29,00 |

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz Schutzart: IP69K.

1 St



Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 842 2387 | 3SU10003EA100AA0 | | 15,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung n oben.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 842 2388 | 3SU10003EC100AA0 | | 15,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz Schutzart: IP69K.

1 St



Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung n oben.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 842 2413 | 3SU10503EC100AA0 | | 18,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 842 2412 | 3SU10503EA100AA0 | | 18,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm Drehknopf

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

Farbe der Leuchtmelderkalotte 1 St



7060898

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 0897 | 3SU10022AF200AA0 | rot | 13,40 |
| 706 0898 | 3SU10022AF600AA0 | weiß | 13,40 |

Verrastend, 4 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-II-III-IV, Schaltwinkel: 90°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 842 2386 | 3SU10002AS600AA0 | weiß | 20,00 |
|-----------------|------------------|------|--------------|

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

Farbe der Leuchtmelderkalotte 1 St



7060901

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 0901 | 3SU10022BC400AA0 | grün | 13,00 |
| 706 0903 | 3SU10022BC600AA0 | weiß | 13,00 |

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 0906 | 3SU10022BF400AA0 | grün | 13,00 |
| 706 0908 | 3SU10022BF600AA0 | weiß | 13,00 |

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 0911 | 3SU10022BL400AA0 | grün | 13,00 |
| 706 0913 | 3SU10022BL600AA0 | weiß | 13,00 |

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 0916 | 3SU10022BM400AA0 | grün | 13,00 |
| 706 0918 | 3SU10022BM600AA0 | weiß | 13,00 |



7060906



7060911



7060916

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

Farbe der Leuchtmelderkalotte 1 St



7061455

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1455 | 3SU10522BC400AA0 | grün | 14,50 |
| 706 1457 | 3SU10522BC600AA0 | weiß | 14,50 |

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1459 | 3SU10522BF200AA0 | rot | 14,50 |
| 706 1461 | 3SU10522BF600AA0 | weiß | 14,50 |

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1471 | 3SU10522BM400AA0 | grün | 14,50 |
| 706 1473 | 3SU10522BM600AA0 | weiß | 14,50 |



7061460



7061471

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



7061465

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1464 | 3SU10522BL300AA0 | gelb | 14,50 |
| 706 1466 | 3SU10522BL600AA0 | weiß | 14,50 |

Knebschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring matt flach, rund 30 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.



7061530

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O<I, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1530 | 3SU10622DC400AA0 | grün | 43,50 |
| 706 1531 | 3SU10622DC600AA0 | weiß | 43,50 |



7061533

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O-I, Schaltwinkel: 90°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1533 | 3SU10622DF400AA0 | grün | 43,50 |
| 706 1534 | 3SU10622DF600AA0 | weiß | 43,50 |



7061539

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1539 | 3SU10622DM400AA0 | grün | 43,50 |
| 706 1540 | 3SU10622DM600AA0 | weiß | 43,50 |



7061536

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

| | | | |
|-----------------|------------------|------|--------------|
| 706 1536 | 3SU10622DL400AA0 | grün | 43,50 |
| 706 1537 | 3SU10622DL600AA0 | weiß | 43,50 |

ID-Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Verrastend, Schlüsselabzug in allen 4 Positionen möglich, Farbe Betätigungselement: Schwarz Schutzart: IP65.



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0774 | 3SU10004WS100AA0 | | 68,60 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0727 | 3SU10004BC010AA0 | | 31,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



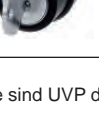
| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0728 | 3SU10004BF010AA0 | | 31,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0729 | 3SU10004BF110AA0 | | 31,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0737 | 3SU10004BM010AA0 | | 31,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0732 | 3SU10004BL110AA0 | | 33,70 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0775 | 3SU10005BC010AA0 | | 77,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0776 | 3SU10005BF010AA0 | | 77,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0777 | 3SU10005BF110AA0 | | 77,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0780 | 3SU10005BL110AA0 | | 77,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 0785 | 3SU10005BM010AA0 | | 77,80 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz Schutzart: IP69K.



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1263 | 3SU10504BC010AA0 | | 34,90 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1265 | 3SU10504BF010AA0 | | 34,90 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1266 | 3SU10504BF110AA0 | | 34,90 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz Schutzart: IP69K.



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1316 | 3SU10505BC010AA0 | | 84,30 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1317 | 3SU10505BF010AA0 | | 84,30 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1318 | 3SU10505BF110AA0 | | 84,30 |
|-----------------|------------------|--|--------------|



| | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| 706 1321 | 3SU10505BL110AA0 | | 84,30 |
|-----------------|------------------|--|--------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIEMENS

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 30 mm

Schließnummer: RONIS SB30
Betätiger, Farbe: Schwarz. Schutzart: IP69K.



1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<l, Schaltwinkel: 45°.

706 1510 3SU10604LC010AA0 78,70



Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1511 3SU10604LF110AA0 78,70



Schlüsselabzug: I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1512 3SU10604LF210AA0 78,70



Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1513 3SU10604LL110AA0 82,50

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.



7060892

Ausführung 1 St

706 0891 3SU10016AA200AA0 rot 4,86

706 0892 3SU10016AA300AA0 gelb 4,86

706 0893 3SU10016AA400AA0 grün 4,86

706 0894 3SU10016AA500AA0 blau 4,86

706 0895 3SU10016AA600AA0 weiß 4,86

706 0896 3SU10016AA700AA0 klar 4,86

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.



7061448

Ausführung 1 St

706 1447 3SU10516AA200AA0 rot 5,68

706 1448 3SU10516AA300AA0 gelb 5,68

706 1449 3SU10516AA400AA0 grün 5,68

706 1450 3SU10516AA500AA0 blau 5,68

706 1451 3SU10516AA600AA0 weiß 5,68

706 1452 3SU10516AA700AA0 klar 5,68

Module für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

SIRIUS ACT mit PROFINET

Standard Interfacemodul

Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St



Schraubanschluss

759 0335 3SU14001LK101AA1 333,00



Schraubanschluss, mit zusätzlichen 1x DQ, 4x DI, 1x AI.

843 7979 3SU14001LK101BA1 452,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

SIRIUS ACT mit PROFINET

Fehlersicheres Interfacemodul

4 DI, 1 DQ (DC 24 V), 1 AI (10-Bit A/D Auflösung), Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St



Schraubanschluss

759 0333 3SU14001LL101BA1 520,00

Terminalmodul

Frontplattenbefestigung, IDC-Anschlusstechnik, für 7-poliges Flachbandkabel.

Ausführung 1 St



Befehlsmodul, mit 2 Kontakten.

759 0331 3SU14001MA101BA1 50,10



Befehls- und LED-Modul, mit 2 Kontakten und integrierter LED.

759 0330 3SU14011MC001CA1 Amber 52,50

759 0326 3SU14011MC501CA1 blau 52,50

759 0328 3SU14011MC301CA1 gelb 52,50

759 0327 3SU14011MC401CA1 grün 52,50

759 0329 3SU14011MC201CA1 rot 52,50

759 0325 3SU14011MC601CA1 weiß 52,50



LED-Modul, mit integrierter LED.

759 0324 3SU14011ME001DA1 Amber 48,60

759 0320 3SU14011ME501DA1 blau 48,60

759 0322 3SU14011ME301DA1 gelb 48,60

759 0321 3SU14011ME401DA1 grün 48,60

759 0323 3SU14011ME201DA1 rot 48,60

759 0319 3SU14011ME601DA1 weiß 48,60

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

3SU14 Kontakt-Modul für Frontbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V≈ 50-60 Hz

Kontakte Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Standard

706 2103 3SU14001AA103BA0 1S Federzuganschluss 6,36*

706 2096 3SU14001AA101BA0 1S Schraubanschluss 6,20*

706 2098 3SU14001AA101DA0 2S Schraubanschluss 14,00*

706 2104 3SU14001AA103CA0 1Ö Federzuganschluss 6,36*

706 2097 3SU14001AA101CA0 1Ö Schraubanschluss 6,20*

706 2100 3SU14001AA101FA0 1S/1Ö Schraubanschluss 10,10*

706 2099 3SU14001AA101EA0 2Ö Schraubanschluss 14,00*



Mit Zwangsöffnung und Montageüberwachung.

706 2109 3SU14001AA103HA0 1Ö Federzuganschluss 14,80*

706 2102 3SU14001AA101HA0 1Ö Schraubanschluss 15,00*



3SU14 Kontakt-Modul für Bodenbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V≈ 50-60 Hz

Kontakte Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Standard

706 2117 3SU14002AA103BA0 1S Federzuganschluss 7,64*

706 2115 3SU14002AA101BA0 1S Schraubanschluss 7,58*

706 2118 3SU14002AA103CA0 1Ö Federzuganschluss 7,64*

706 2116 3SU14002AA101CA0 1Ö Schraubanschluss 7,58*



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3SU14 LED-Modul für Frontbefestigung

Ausführung Anschlussart 1 St
Hilfsstromkreis



Bemessungsspannung LED: 24 V \approx

| | | | | |
|----------|------------------|------|-------------------|--------|
| 706 2126 | 3SU14011BB201AA0 | rot | Schraubanschluss | 10,00* |
| 706 2128 | 3SU14011BB203AA0 | rot | Federzuganschluss | 10,40* |
| 706 2129 | 3SU14011BB301AA0 | gelb | Schraubanschluss | 10,00* |
| 706 2131 | 3SU14011BB303AA0 | gelb | Federzuganschluss | 10,40* |
| 706 2132 | 3SU14011BB401AA0 | grün | Schraubanschluss | 10,00* |
| 706 2134 | 3SU14011BB403AA0 | grün | Federzuganschluss | 10,40* |
| 706 2135 | 3SU14011BB501AA0 | blau | Schraubanschluss | 10,00* |
| 706 2137 | 3SU14011BB503AA0 | blau | Federzuganschluss | 10,40* |
| 706 2138 | 3SU14011BB601AA0 | weiß | Schraubanschluss | 10,00* |
| 706 2140 | 3SU14011BB603AA0 | weiß | Federzuganschluss | 10,40* |



Bemessungsspannung LED: 230 V \sim

| | | | | |
|----------|------------------|------|-------------------|--------|
| 706 2155 | 3SU14011BF201AA0 | rot | Schraubanschluss | 16,70* |
| 706 2156 | 3SU14011BF203AA0 | rot | Federzuganschluss | 18,40* |
| 706 2157 | 3SU14011BF301AA0 | gelb | Schraubanschluss | 16,70* |
| 706 2158 | 3SU14011BF303AA0 | gelb | Federzuganschluss | 18,40* |
| 706 2159 | 3SU14011BF401AA0 | grün | Schraubanschluss | 16,70* |
| 706 2160 | 3SU14011BF403AA0 | grün | Federzuganschluss | 18,40* |
| 706 2161 | 3SU14011BF501AA0 | blau | Schraubanschluss | 16,70* |
| 706 2162 | 3SU14011BF503AA0 | blau | Federzuganschluss | 18,40* |
| 706 2163 | 3SU14011BF601AA0 | weiß | Schraubanschluss | 16,70* |
| 706 2164 | 3SU14011BF603AA0 | weiß | Federzuganschluss | 18,40* |

3SU14 LED-Modul für Bodenbefestigung

Ausführung Anschlussart 1 St
Hilfsstromkreis



Bemessungsspannung LED: 24 V \approx

| | | | | |
|----------|------------------|------|-------------------|--------|
| 706 2194 | 3SU14012BB201AA0 | rot | Schraubanschluss | 10,30* |
| 706 2196 | 3SU14012BB203AA0 | rot | Federzuganschluss | 11,10* |
| 706 2197 | 3SU14012BB301AA0 | gelb | Schraubanschluss | 10,30* |
| 706 2199 | 3SU14012BB303AA0 | gelb | Federzuganschluss | 11,10* |
| 706 2200 | 3SU14012BB401AA0 | grün | Schraubanschluss | 10,30* |
| 706 2202 | 3SU14012BB403AA0 | grün | Federzuganschluss | 11,10* |
| 706 2203 | 3SU14012BB501AA0 | blau | Schraubanschluss | 10,30* |
| 706 2205 | 3SU14012BB503AA0 | blau | Federzuganschluss | 11,10* |
| 706 2206 | 3SU14012BB601AA0 | weiß | Schraubanschluss | 10,30* |
| 706 2208 | 3SU14012BB603AA0 | weiß | Federzuganschluss | 11,10* |



Bemessungsspannung LED: 230 V \sim

| | | | | |
|----------|------------------|------|-------------------|--------|
| 706 2223 | 3SU14012BF201AA0 | rot | Schraubanschluss | 19,40* |
| 706 2224 | 3SU14012BF203AA0 | rot | Federzuganschluss | 18,90* |
| 706 2225 | 3SU14012BF301AA0 | gelb | Schraubanschluss | 19,40* |
| 706 2226 | 3SU14012BF303AA0 | gelb | Federzuganschluss | 18,90* |
| 706 2227 | 3SU14012BF401AA0 | grün | Schraubanschluss | 19,40* |
| 706 2228 | 3SU14012BF403AA0 | grün | Federzuganschluss | 18,90* |
| 706 2229 | 3SU14012BF501AA0 | blau | Schraubanschluss | 19,40* |
| 706 2230 | 3SU14012BF503AA0 | blau | Federzuganschluss | 18,90* |
| 706 2231 | 3SU14012BF601AA0 | weiß | Schraubanschluss | 19,40* |
| 706 2232 | 3SU14012BF603AA0 | weiß | Federzuganschluss | 18,90* |

3SU14 LED-Testmodul

Schraubanschluss, Betriebsspannung: 12-240 V \approx .

1 St

Bodenbefestigung

| | | | | |
|----------|------------------|--|--|-------|
| 706 2119 | 3SU14002CK101AA0 | | | 9,10* |
|----------|------------------|--|--|-------|

Frontplattenbefestigung

| | | | | |
|----------|------------------|--|--|--------|
| 842 2447 | 3SU14001CK101AA0 | | | 10,20* |
|----------|------------------|--|--|--------|

7062119

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3SU14 Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter

Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz, Betriebsspannung: 24 V \approx , Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung.

1 St



Group-ID

| | | | |
|----------|------------------|--|---------|
| 706 2114 | 3SU14001GC101AA0 | | 198,00* |
|----------|------------------|--|---------|

IO-Link

| | | | |
|----------|------------------|--|---------|
| 569 0288 | 3SU14001GD101AA0 | | 264,00* |
|----------|------------------|--|---------|

3SU15 Halter ohne Modul

1 St

Kunststoff, Halter, für 3 Module.

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 706 2264 | 3SU15000AA100AA0 | | 2,99 |
|----------|------------------|--|------|



Kunststoff/Metall, Halter universell, für 3 Module.

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 706 2301 | 3SU15500AA100AA0 | | 4,31 |
|----------|------------------|--|------|



3SU15 Halter für 4 Module

1 St

Kunststoff

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 706 2265 | 3SU15000BA100AA0 | | 4,03 |
|----------|------------------|--|------|



Metall

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 706 2302 | 3SU15500BA100AA0 | | 5,82 |
|----------|------------------|--|------|



3SU15 Halter mit Modul ohne LED-Modul

Kontakte 1 St

Kunststoff, Halter.

| | | | |
|----------|------------------|----|-------|
| 706 2266 | 3SU15001AA101BA0 | 1S | 9,26* |
|----------|------------------|----|-------|

| | | | |
|----------|------------------|----|-------|
| 706 2267 | 3SU15001AA101CA0 | 10 | 9,26* |
|----------|------------------|----|-------|

Kunststoff/Metall, Halter universell.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2303 | 3SU15501AA101BA0 | 1S | 10,60* |
|----------|------------------|----|--------|

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2304 | 3SU15501AA101CA0 | 10 | 10,60* |
|----------|------------------|----|--------|



7062266



7062303

3SU19 Hutschienenadapter

Montage-Adapter für Befehlsgeräte rund 22 mm.

1 St

Kunststoff, Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|------------------|--|-------|
| 752 0798 | 3SU19000KH800AA0 | | 10,80 |
|----------|------------------|--|-------|



Adapter zum Einbau von Betätigern und Meldern

Für den Einbau von Befehlsgeräten rund 22 mm in eine Einbaubohrung mit Durchmesser 30,5 mm, Werkstoff: Metall, Oberfläche: Verchromt, inkl. Dichtung.

1 St

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 533 9443 | 3SU19500KB100AA0 | | 5,96 |
|----------|------------------|--|------|



3SU19 Verlängerungsstößel für Drucktaster

Zum Ausgleich des Abstandes zwischen Drucktaster und Entriegelungstaste eines thermischen Überlastrelais.

1 St

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 706 2832 | 3SU19000KG100AA0 | | 2,58 |
|----------|------------------|--|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster



7062397



| | Aufdruck | % St |
|---|--------------------------------|---------------|
| Farbe: Milchig, Schriftfarbe: Schwarz, Durchmesser: 18,8 mm. | | |
| 706 2372 | 3SU19000AB710AA0 ohne Aufdruck | 176,00 |
| 706 2397 | 3SU19000AB710DU0 RESET | 176,00 |

| | | |
|---|--------------------------------|--------------|
| Farbe: Milchig, Durchmesser: 18,8 mm, für Selbstbeschriftung, A4, 7x Bogen (490 Schilder). | | |
| 706 2783 | 3SU19000BH600AA0 ohne Aufdruck | 85,80 |

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster



7062404

| | Aufdruck ISO-Symbole | % St |
|--|---------------------------------|---------------|
| Farbe: Milchig, Symbolfarbe: Schwarz, Durchmesser: 18,8 mm. | | |
| 706 2404 | 3SU19000AB710QA0 Symbol "0" | 176,00 |
| 706 2405 | 3SU19000AB710QB0 Symbol "I" | 176,00 |
| 706 2406 | 3SU19000AB710QC0 Symbol "II" | 176,00 |
| 706 2407 | 3SU19000AB710QD0 Symbol "III" | 176,00 |
| 706 2408 | 3SU19000AB710QR0 Symbol "Pfeil" | 176,00 |

3SU19 Schlüssel für Schlüsselschalter



| | | 1 St |
|------------------------------------|------------------|--------------|
| RONIS, Schließnummer: SB30. | | |
| 706 2878 | 3SU19500FB800AA0 | 6,74 |
| CES, Schließnummer: SSG10. | | |
| 706 2890 | 3SU19500FP800AA0 | 12,10 |

3SU19 ID-Schlüssel

Codierung: RFID, Werkstoff: Kunststoff, Durchmesser: 7,7 mm, Länge: 55 mm.



| | | 1 St |
|---|------------------|--------------|
| ID-Group individuell, Farbe: Weiß. | | |
| 569 0293 | 3SU19000FU600AA0 | 29,10 |
| ID-Group 1, Farbe: Grün. | | |
| 569 0289 | 3SU19000FV400AA0 | 29,10 |
| ID-Group 2, Farbe: Gelb. | | |
| 569 0290 | 3SU19000FW300AA0 | 29,10 |
| ID-Group 3, Farbe: Rot. | | |
| 569 0291 | 3SU19000FX200AA0 | 29,10 |
| ID-Group 4, Farbe: Blau. | | |
| 569 0292 | 3SU19000FY500AA0 | 29,10 |

3SU19 Stecker für Sensortaster

Winkeldose mit Schraubklemmanschluss, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Schwarz, Einbauhöhe: 35,9 mm, Höhe: 41 mm, Breite: 19,6 mm.



| | | 1 St |
|-----------------|------------------|--------------|
| 569 1081 | 3SU19000KL100AA0 | 39,40 |

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5x27mm.



| | Aufdruck | % St |
|---|--------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung. | | |
| 706 2433 | 3SU19000AC160AA0 ohne Aufdruck | 128,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



7062461

| | | | |
|---|------------------------|--|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß. | | | |
| 706 2461 | 3SU19000AC160DS0 STOP | | 188,00 |
| 706 2462 | 3SU19000AC160DT0 START | | 188,00 |



| | | | |
|---|--------------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung. | | | |
| 706 2498 | 3SU19000AC810AA0 ohne Aufdruck | | 121,00 |



7062521

| | | | |
|--|------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz | | | |
| 706 2521 | 3SU19000AC810DS0 STOP | | 176,00 |
| 706 2522 | 3SU19000AC810DT0 START | | 176,00 |



| | | | |
|--|--------------------------------|--|--------------|
| Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz für Selbstbeschriftung, A4, 5x Bogen (480 Etiketten). | | | |
| 706 2784 | 3SU19000BJ610AA0 ohne Aufdruck | | 74,30 |

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5x27 mm.



| | Aufdruck ISO-Symbole | % St |
|---|-------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß. | | |
| 706 2494 | 3SU19000AC160QG0 Symbol "0 I" | 188,00 |



| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz | | | |
| 706 2537 | 3SU19000AC810QG0 Symbol "0 I" | | 176,00 |

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5x27 mm.



| | Aufdruck | % St |
|---|--------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung. | | |
| 706 2542 | 3SU19000AD160AA0 ohne Aufdruck | 128,00 |



| | | | |
|---|--------------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung. | | | |
| 706 2585 | 3SU19000AD810AA0 ohne Aufdruck | | 121,00 |



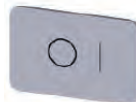
| | | | |
|---|--------------------------------|--|--------------|
| Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz für Selbstbeschriftung, A4, 10x Bogen (480 Etiketten). | | | |
| 706 2785 | 3SU19000BK610AA0 ohne Aufdruck | | 71,00 |

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5x27 mm.



| | Aufdruck ISO-Symbole | % St |
|---|-------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß. | | |
| 706 2581 | 3SU19000AD160QG0 Symbol "0 I" | 188,00 |



| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz | | | |
| 706 2608 | 3SU19000AD810QG0 Symbol "0 I" | | 176,00 |

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 22x22 mm.



| | Aufdruck | % St |
|---|--------------------------------|---------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung. | | |
| 706 2649 | 3SU19000AF160AA0 ohne Aufdruck | 170,00 |















7062675

| | | | |
|---|---------------------------------|--|-------------|
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß. | | | |
| 706 2666 | 3SU19000AF160DA0 EMERGENCY STOP | | 4,34 |
| 706 2675 | 3SU19000AF160DS0 STOP | | 4,34 |





| | | | |
|---|--------------------------------|--|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung. | | | |
| 706 2717 | 3SU19000AF810AA0 ohne Aufdruck | | 160,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|---------------|---------------|
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz | | | |
|  | | | 1 St |
| 706 2736 | 3SU19000AF810DS0 | STOP | 4,11 |
| Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz für Selbstbeschriftung, A4, 10x Bogen (700 Etiketten). | | | |
|  | | | % St |
| 706 2787 | 3SU19000BM610AA0 | ohne Aufdruck | 74,30 |
| 3SU19 Bezeichnungsschild Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 27x27 mm. | | | |
|  | | Aufdruck | % St |
| Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung. | | | |
| 706 2613 | 3SU19000AE160AA0 | ohne Aufdruck | 170,00 |
|  | | | |
| Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung. | | | |
| 706 2648 | 3SU19000AE810AA0 | ohne Aufdruck | 160,00 |
|  | | | |
| Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz für Selbstbeschriftung, A4, 10x Bogen (480 Etiketten). | | | |
| 706 2786 | 3SU19000BL610AA0 | ohne Aufdruck | 74,30 |
| Rundes Bezeichnungsschild für Befehlsgeräte 3SU19 | | | |
|  | | Ausführung | 1 St |
| Ohne Aufschrift, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, für Selbstbeschriftung, Farbe Schrift: Weiß. | | | |
| 706 2780 | 3SU19000BG160AA0 | schwarz | 8,57 |
|  | | | |
| Aufschrift: 0 bis 9, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß. | | | |
| 706 2781 | 3SU19000BG160RT0 | schwarz | 8,57 |
|  | | | |
| Aufschrift: Grafisches Symbol für Hochlauf, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß. | | | |
| 706 2782 | 3SU19000BG160RU0 | schwarz | 8,57 |
| 3SU19 Bezeichnungsschild NOT-HALT Kunststoff, Stärke: 2 mm, Farbe: Gelb, Schriftfarbe: Schwarz | | | |
|  | | | 1 St |
| Ohne Aufschrift, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 45 mm. | | | |
| 706 2764 | 3SU19000BA310AA0 | | 7,57 |
|  | | | |
| NOT-AUS, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm. | | | |
| 706 2766 | 3SU19000BB310AS0 | | 11,50 |
|  | | | |
| NOT-HALT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm. | | | |
| 706 2767 | 3SU19000BB310AT0 | | 11,50 |
|  | | | |
| NOT-HALT DE/EN/FR/IT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 60 mm. | | | |
| 842 2452 | 3SU19000BN310NC0 | | 12,30 |
|  | | | |
| EMERGENCY STOP, Unterlegschild für Pild rucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm. | | | |
| 706 2771 | 3SU19000BC310DA0 | | 6,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------------|------------|-------------|
| NOT-HALT (DE/EN/FR/IT), Unterlegschild für Pild rucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm. | | | |
| 706 2776 | 3SU19000BC310NB0 | | 7,73 |

Schildträger für Befehlsgeräte 3SU19

| | Lochdurchmesser (mm) | Farbe | % St |
|--|----------------------|--------------|---------------|
| Für Bezeichnungsschild 12,5x27 mm, selbstklebend, unten abgerundet. | | | |
| 706 2750 | 3SU19000AG100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 17,5x27 mm, selbstklebend, unten abgerundet. | | | |
| 706 2751 | 3SU19000AH100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 27x27 mm, selbstklebend, unten abgerundet. | | | |
| 706 2752 | 3SU19000AJ100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 12,5x27 mm, selbstklebend, unten eckig, für Doppeldrucktaster. | | | |
| 706 2753 | 3SU19000AK100AA0 | 22,5 schwarz | 151,00 |
| Für Bezeichnungsschild 12,5x27 mm, selbstklebend, unten eckig. | | | |
| 706 2756 | 3SU19000AN100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 17,5x27 mm, selbstklebend, unten eckig. | | | |
| 706 2757 | 3SU19000AP100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 27x27 mm, selbstklebend, unten eckig. | | | |
| 706 2758 | 3SU19000AQ100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 12,5x27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet. | | | |
| 706 2759 | 3SU19000AR100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 17,5x27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet. | | | |
| 706 2760 | 3SU19000AS100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Für Bezeichnungsschild 27x27 mm, aufsnappbar, unten abgerundet. | | | |
| 706 2761 | 3SU19000AT100AA0 | 22,5 schwarz | 149,00 |
| Blindverschluss für Befehlsgeräte 3SU19 Für 1 runde Befehlsstelle mit Durchmesser 22 mm. | | | |
|  | | | 1 St |
| Kunststoff, Farbe: Schwarz | | | |
| 706 2806 | 3SU19000FA100AA0 | | 5,76 |
|  | | | |
| Metall hochglanz, Farbe: Silber. | | | |
| 706 2876 | 3SU19500FA800AA0 | | 6,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Schutz und Zugangssicherung für Befehlsgeräte 3SU19



Silikon-Schutzkappe flach, für Druckknopf, Farbe: Klar. 1 St
706 2790 3SU19000DB700AA0 **5,76**



Silikon-Schutzkappe flach, für Doppeldrucktaster, Farbe: Klar.
706 2795 3SU19000DG700AA0 **6,93**



Kunststoff-Kappe flach, Plombierbar, für Drucktaster, Farbe: Schwarz
706 2788 3SU19000DA100AA0 **4,76**



Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Gelb.
706 2799 3SU19000DY300AA0 **13,70**



Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, 40 mm, für fünf Vorhängeschlösser, Farbe: Gelb.
706 2874 3SU19500DX300AA0 **87,40**



Kunststoff-Schutz, für Sensortaster, Farbe: Schwarz
706 2803 3SU19000EC100AA0 **83,80**



Staubschutzkappe, für Schlüsselschalter, CES, BKS, IKON, RONIS und O.M.R., mit und ohne Schlüsselüberwachung, Farbe: Klar.
706 2802 3SU19000EB100AA0 **3,58**

USB Anschluss, 3SU19, rund

USB-Standard: 3.0, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.



Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz 1 St
180 6958 3SU19000GA100AA0 **55,00**



Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz
180 6962 3SU19500GA800AA0 **77,00**



Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6966 3SU19600GA800AA0 **103,00**

RJ45 Anschluss, 3SU19, rund

RJ45-Standard: Cat.6, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.



Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz 1 St
180 6959 3SU19000GB100AA0 **31,20**



Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz
180 6963 3SU19500GB800AA0 **44,00**



Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6967 3SU19600GB800AA0 **58,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Flachbandkabel für Terminalmodul

Aderzahl: 7, Kabelmantel: Kunststoff, Farbe: Grau.

1 St



Länge: 5 m

759 0317 3SU19000KQ800AA0 **12,70**



Länge: 10 m

759 0318 3SU19000KP800AA0 **25,40**

Gehäuse mit Standardbestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1x M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz Befestigungsart: Senkrecht, Betätiger und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V \approx .

Kontakte 1 St



Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2312 3SU18010AB002AB1 1S **42,80***

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2313 3SU18010AC002AB1 1O **42,80***

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2314 3SU18010AD002AB1 1S **42,80***

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2315 3SU18010AE002AB1 1O **42,80***



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, \approx angsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb

706 2316 3SU18010NA002AA2 1O **64,30***



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, \approx angsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb

706 2317 3SU18010NA002AC2 1O **87,90***

706 2318 3SU18010NB002AC2 2O **90,50***



2x Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2323 3SU18020AB002AB1 1S/1O **67,20***



2x Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V \approx , Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2329 3SU18030AB002AB1 1S/1O **91,30***



Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

791 0508 3SU18012GA002AA1 1S **83,00***



NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

791 0509 3SU18012NG002AA2 1S/1O **110,00***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metallgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1x M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, Betätiger und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V~.



Kontakte 1 St

Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2344 | 3SU18510AB002AB1 | 1S | 73,70* |
|----------|------------------|----|--------|

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2345 | 3SU18510AC002AB1 | 1O | 73,70* |
|----------|------------------|----|--------|

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2346 | 3SU18510AD002AB1 | 1S | 73,70* |
|----------|------------------|----|--------|

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2347 | 3SU18510AE002AB1 | 1O | 73,70* |
|----------|------------------|----|--------|



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 706 2348 | 3SU18510NA002AA2 | 1O | 98,20* |
|----------|------------------|----|--------|



NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|----|---------|
| 706 2349 | 3SU18510NA002AC2 | 1O | 151,00* |
|----------|------------------|----|---------|

| | | | |
|----------|------------------|----|---------|
| 706 2351 | 3SU18510NB002AC2 | 2O | 159,00* |
|----------|------------------|----|---------|



2x Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

| | | | |
|----------|------------------|-------|---------|
| 706 2356 | 3SU18520AB002AB1 | 1S/1O | 110,00* |
|----------|------------------|-------|---------|



2x Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V~, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

| | | | |
|----------|------------------|-------|---------|
| 706 2360 | 3SU18530AB002AB1 | 1S/1O | 154,00* |
|----------|------------------|-------|---------|



Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

| | | | |
|----------|------------------|----|---------|
| 791 0510 | 3SU18512GA002AA1 | 1S | 174,00* |
|----------|------------------|----|---------|



NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|-------|---------|
| 791 0511 | 3SU18512NG002AA2 | 1S/1O | 232,00* |
|----------|------------------|-------|---------|

Zweihand-Bedienpult

Zweihand-Bedienpult für Befehlsgeräte mit Durchmesser 22 mm, Gehäuseoberteil mit Vorprägungen für metrische Verschraubungen, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP66, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V~.

Kontakte 1 St



Kunststoffgehäuse

Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2x Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2x 1S+1O, Farbe: Schwarz 1x Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2O, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 706 2334 | 3SU18033NB001AE1 | 2S/4O | 364,00 |
|----------|------------------|-------|--------|

Metallgehäuse

Ohne Bestückung.

| | | | |
|----------|------------------|--|--------|
| 706 2362 | 3SU18533AA000AA1 | | 614,00 |
|----------|------------------|--|--------|



Metallgehäuse

Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2x Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2x 1S+1O, Farbe: Schwarz 1x Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2O, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 706 2364 | 3SU18533NB001AA1 | 2S/4O | 688,00 |
|----------|------------------|-------|--------|

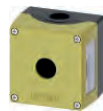
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäuse ohne Standardbestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz Befestigungsart: senkrecht, mit Bodenbefestigung 2 m Einschnappen, Schutzart: IP69K.

Anzahl der Befehlsstellen 1 St

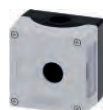


Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2308 | 3SU18010AA000AA2 | 1 | 14,90 |
|----------|------------------|---|-------|

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2311 | 3SU18010AA000AC2 | 1 | 36,60 |
|----------|------------------|---|-------|



Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2309 | 3SU18010AA000AB1 | 1 | 14,90 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2321 | 3SU18020AA000AB1 | 2 | 19,10 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2328 | 3SU18030AA000AB1 | 3 | 21,10 |
|----------|------------------|---|-------|

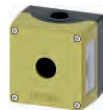
| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2335 | 3SU18040AA000AB1 | 4 | 26,80 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2336 | 3SU18060AA000AB1 | 6 | 37,80 |
|----------|------------------|---|-------|

Metallgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz Befestigungsart: Senkrecht, mit Bodenbefestigung 2 m Einschnappen, Schutzart: IP69K.

Anzahl der Befehlsstellen 1 St

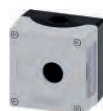


Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2337 | 3SU18510AA000AA2 | 1 | 49,50 |
|----------|------------------|---|-------|

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2341 | 3SU18510AA000AC2 | 1 | 97,60 |
|----------|------------------|---|-------|



Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2338 | 3SU18510AA000AB1 | 1 | 43,00 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2354 | 3SU18520AA000AB1 | 2 | 51,70 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2358 | 3SU18530AA000AB1 | 3 | 68,40 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|-------|
| 706 2366 | 3SU18540AA000AB1 | 4 | 90,60 |
|----------|------------------|---|-------|

| | | | |
|----------|------------------|---|--------|
| 706 2368 | 3SU18560AA000AB1 | 6 | 118,00 |
|----------|------------------|---|--------|



Powering Business Worldwide

Kleinschütze DIL E

Kleinschütze DIL ER

Schraubanschluss, Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 6 A.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

| | | | |
|----------|-----------------------------|-------|--------|
| 271 5085 | DILER-22(230V50HZ,240V60HZ) | 2S/2O | 42,80* |
|----------|-----------------------------|-------|--------|

| | | | |
|----------|-----------------------------|-------|--------|
| 271 4940 | DILER-31(230V50HZ,240V60HZ) | 3S/1O | 42,80* |
|----------|-----------------------------|-------|--------|

| | | | |
|----------|-----------------------------|----|--------|
| 271 5086 | DILER-40(230V50HZ,240V60HZ) | 4S | 42,80* |
|----------|-----------------------------|----|--------|

Leistungsschütze DIL EM

AC-Betätigung, Schraubanschluss Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Hauptstrombahn: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St



Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

| | | | |
|----------|-----------------------------|--|--------|
| 271 4973 | DILEM-10(230V50HZ,240V60HZ) | | 42,20* |
|----------|-----------------------------|--|--------|

| | | | |
|----------|-----------------------------|--|--------|
| 271 4974 | DILEM-01(230V50HZ,240V60HZ) | | 42,20* |
|----------|-----------------------------|--|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Hilfsschalter DIL EM

Für Hilfsschütze, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230 V: 4 A.



Kontakte 1 St

Schraubanschluss

| | | | |
|----------|---------|-------|--------|
| 271 0515 | 02DILEM | 2Ö | 10,70* |
| 271 0516 | 11DILEM | 1S/1Ö | 10,70* |

Hilfsschalter DIL E

Für Hilfsschütze, Schraubanschluss, zwangsgeführte Kontakte, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230 V: 4 A.



Kontakte 1 St

2-polig.

| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 271 0495 | 02DILE | 2Ö | 10,70* |
| 271 0496 | 11DILE | 1S/1Ö | 10,70* |
| 271 0497 | 20DILE | 2S | 10,70* |



4-polig.

| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 271 0500 | 04DILE | 4Ö | 17,00* |
| 271 0522 | 13DILE | 1S/3Ö | 17,00* |
| 271 0501 | 22DILE | 2S/2Ö | 17,00* |
| 271 0502 | 40DILE | 4S | 17,00* |

Schutzbeschaltung

Für Schütze mit Wechselstrombetätigung 50/60 Hz

Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz (V) 1 St



Varistor

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 271 0525 | VGDILE48 | 24...48 | 11,30 |
| 271 0526 | VGDILE250 | 110...250 | 11,30 |
| 271 0527 | VGDILE415 | 380...415 | 11,30 |

Mechanische Verriegelung

Für Schütze mit gleichem oder ungleichem Antriebssystem, 2-sätzhilfsschalterbausteine möglich.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 271 0528 | MVDILE | | 10,60 |
|----------|--------|--|-------|



Plombierhaube

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 271 0529 | HDILE | | 2,92 |
|----------|-------|--|------|

Hilfsschütze DILA, AC

Schraubanschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230/400 V: 4 A.



Kontakte 1 St

| | | | |
|---|----------------------------|-------|--------|
| Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz | | | |
| 506 0164 | DILA-22(230V50HZ,240V60HZ) | 2S/2Ö | 41,80* |
| 506 0197 | DILA-31(230V50HZ,240V60HZ) | 3S/1Ö | 41,80* |
| 506 0230 | DILA-40(230V50HZ,240V60HZ) | 4S | 41,80* |

Push-In-Anschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230/400 V: 4 A.



Kontakte 1 St

| | | | |
|---|-------------------------------|-------|--------|
| Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz | | | |
| 897 9813 | DILA-22(230V50HZ,240V60HZ)-PI | 2S/2Ö | 43,10* |
| 897 9808 | DILA-31(230V50HZ,240V60HZ)-PI | 3S/1Ö | 43,10* |
| 897 9803 | DILA-40(230V50HZ,240V60HZ)-PI | 4S | 43,10* |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Hilfsschütze DILA, DC

Schraubanschluss,

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230/400 V: 4 A.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =

| | | | |
|----------|----------------|-------|--------|
| 506 0169 | DILA-22(24VDC) | 2S/2Ö | 49,50* |
| 506 0202 | DILA-31(24VDC) | 3S/1Ö | 49,50* |
| 506 0235 | DILA-40(24VDC) | 4S | 49,50* |

Push-In-Anschluss

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom I_e , AC-15 230/400 V: 4 A.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =

| | | | |
|----------|-------------------|-------|--------|
| 897 9817 | DILA-22(24VDC)-PI | 2S/2Ö | 50,70* |
| 897 9812 | DILA-31(24VDC)-PI | 3S/1Ö | 50,70* |
| 897 9807 | DILA-40(24VDC)-PI | 4S | 50,70* |

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

| | | | |
|----------|-----------------------------|----|--------|
| 506 1229 | DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ) | 1S | 38,60* |
| 506 1196 | DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ) | 1Ö | 38,60* |

M9

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

| | | | |
|----------|-----------------------------|----|--------|
| 506 1361 | DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ) | 1S | 41,80* |
| 506 1328 | DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ) | 1Ö | 41,80* |

M12

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

| | | | |
|----------|------------------------------|----|--------|
| 506 0424 | DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ) | 1S | 51,60* |
| 506 0392 | DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ) | 1Ö | 51,60* |

M17

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz

| | | | |
|----------|------------------------------|----|--------|
| 506 0582 | DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ) | 1S | 69,70* |
| 506 0552 | DILM17-01(230V50HZ,240V60HZ) | 1Ö | 69,70* |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

M25

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0676 DILM25-01(230V50HZ,240V60HZ) 10 94,40*



M32

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

506 0802 DILM32-01(230V50HZ,240V60HZ) 10 139,00*



Ls-Schütze DILM Grundgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1234 DILM7-10(24VDC) 1S 46,10*

506 1201 DILM7-01(24VDC) 10 46,10*



M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 1366 DILM9-10(24VDC) 1S 49,50*

506 1333 DILM9-01(24VDC) 10 49,50*



M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=

506 0429 DILM12-10(24VDC) 1S 60,80*

506 0000 DILM12-01(24VDC) 10 60,80*



M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0597 DILM17-10(RDC24) 1S 133,00*

506 0567 DILM17-01(RDC24) 10 133,00*



M25

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0721 DILM25-10(RDC24) 1S 160,00*

506 0691 DILM25-01(RDC24) 10 160,00*



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

M32

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=

506 0847 DILM32-10(RDC24) 1S 226,00*

506 0817 DILM32-01(RDC24) 10 226,00*



Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9818 DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S 40,00*

897 9823 DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 10 40,00*



M9

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9828 DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S 43,40*

897 9833 DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 10 43,40*



M12

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 5,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9838 DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S 53,10*

897 9843 DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI 10 53,10*



M15

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9848 DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S 61,80*



M17

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9878 DILM17-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S/10 72,50*



M25

AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 11 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz

897 9883 DILM25-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S/10 97,20*



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



M32
AC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
897 9888 DILM32-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S/10 143,00*

M38
AC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
897 9893 DILM38-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI 1S/10 157,00*

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7
DC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9822 DILM7-10(24VDC)-PI 1S 47,70*
897 9827 DILM7-01(24VDC)-PI 10 47,70*

M9
DC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9832 DILM9-10(24VDC)-PI 1S 51,00*
897 9837 DILM9-01(24VDC)-PI 10 51,00*

M12

Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9842 DILM12-10(24VDC)-PI 1S 62,30*
897 9847 DILM12-01(24VDC)-PI 10 62,30*



M15
DC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9852 DILM15-10(24VDC)-PI 1S 107,00*

M32
DC-Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9892 DILM32-11(RDC24)-PI 1S/10 229,00*

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

M38
DC- Betätigung
 Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =
897 9897 DILM38-11(RDC24)-PI 1S/10 245,00*

Ls-Schütze DILM Komplettgerät AC

M7
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 1295 DILM7-32(230V50HZ,240V60HZ) 61,20*

M9
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 1394 DILM9-21(230V50HZ,240V60HZ) 57,70*
506 1427 DILM9-32(230V50HZ,240V60HZ) 64,40*

M12
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 0457 DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ) 67,50*
506 0490 DILM12-32(230V50HZ,240V60HZ) 74,20*

M17
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 0612 DILM17-21(230V50HZ,240V60HZ) 85,60*
506 0642 DILM17-32(230V50HZ,240V60HZ) 92,40*

M25
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 0736 DILM25-21(230V50HZ,240V60HZ) 110,00*
506 0766 DILM25-32(230V50HZ,240V60HZ) 117,00*

M32
AC-Betätigung
 Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.



Kontakte 1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz
506 0862 DILM32-21(230V50HZ,240V60HZ) 156,00*
506 0892 DILM32-32(230V50HZ,240V60HZ) 162,00*

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ls-Schütze DILM Kompletgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=
506 1300 DILM7-32(24VDC) 68,70*



M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=
506 1399 DILM9-21(24VDC) 65,50*



M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=
506 0462 DILM12-21(24VDC) 76,70*
506 0495 DILM12-32(24VDC) 83,40*



M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=
506 0627 DILM17-21(RDC24) 149,00*
506 0657 DILM17-32(RDC24) 156,00*



M25

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=
506 0751 DILM25-21(RDC24) 176,00*
506 0781 DILM25-32(RDC24) 183,00*



M32

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

Kontakte 1 St

Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=
506 0877 DILM32-21(RDC24) 241,00*
506 0907 DILM32-32(RDC24) 249,00*



Ls-Schütze DILM Hilfsschalterbausteine

M32, Frontanbau, mit Schraubklemmen

Mit zwangsgeführten Kontakten, Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (60°C): 16 A.

Kontakte 1 St

2-polig
506 0910 DILM32-XHI02 20 10,60*
506 0911 DILM32-XHI11 1S/10 10,60*



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-polig
506 0912 DILM32-XHI22 2S/20 17,20*



Hilfsschalterbaustein DILM12...

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILM7/9/12/15P. I und DILMP20P. I.

Kontakte 1 St

897 9941 DILM12-XHI11-PI 1S/10 11,10*
897 9943 DILM12-XHI22-PI 2S/20 18,20*



Hilfsschalterbaustein DILM32...

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILA...PI, DILM7/8/9/11/12/14/15/17/25/32/38...PI, DILMP20/32/45P. I.

Kontakte 1 St

897 9908 DILM32-XHI11-PI 1S/10 11,10*
897 9910 DILM32-XHI22-PI 2S/20 18,20*
897 9911 DILM32-XHI31-PI 3S/10 18,20*
897 9909 DILM32-XHI02-PI 20 11,10*



Leistungsschütze DILA Hilfsschalterbausteine

Frontanbau, mit Schraubklemmen

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V: 4 A, r-wendbar für DILA, DILM7-38.

Kontakte 1 St

2-polig
506 0249 DILA-XHI11 1S/10 10,70*
506 0251 DILA-XHI20 2S 10,70*
506 0247 DILA-XHI02 20 10,70*



4-polig
506 0250 DILA-XHI13 1S/30 17,20*
506 0252 DILA-XHI22 2S/20 17,20*
506 0253 DILA-XHI31 3S/10 17,20*
506 0254 DILA-XHI40 4S 17,20*
506 0248 DILA-XHI04 40 17,20*



2-polig, Kontaktbestückung: 1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.
506 0265 DILA-XHIV11 1S/10 23,30*



4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.
506 0266 DILA-XHIV22 2S/20 31,20*



Frontanbau, mit Push-In-Klemmen

Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V: 4 A, r-wendbar für DILA, DILM7-38.

Kontakte 1 St

2-polig
897 9913 DILA-XHI11-PI 1S/10 11,10*
897 9912 DILA-XHI20-PI 2S 11,10*



4-polig
897 9919 DILA-XHI13-PI 1S/30 18,20*
897 9918 DILA-XHI22-PI 2S/20 18,20*
897 9917 DILA-XHI31-PI 3S/10 18,20*
897 9916 DILA-XHI40-PI 4S 18,20*
897 9920 DILA-XHI04-PI 40 18,20*



4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.
897 9921 DILA-XHIV22-PI 2S/20 32,30*



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Motorschutzrelais

ZE

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



| | Einstellbarer Strombereich (A) | 1 St |
|---|--------------------------------|-------------------------|
| Verwendbar für Schütze : DILEM, DIULEM, SDAINLEM. | | |
| 271 2420 | ZE-0,16 | 0,1-0,16 56,30* |
| 271 2421 | ZE-0,24 | 0,16-0,24 56,30* |
| 271 2422 | ZE-0,4 | 0,24-0,4 56,30* |
| 271 2423 | ZE-0,6 | 0,4-0,6 56,30* |
| 271 2424 | ZE-1,0 | 0,6-1 56,30* |
| 271 2426 | ZE-2,4 | 1,6-2,4 56,30* |
| 271 2425 | ZE-1,6 | 1-1,6 56,30* |
| 271 2427 | ZE-4 | 2,4-4 56,30* |
| 271 2428 | ZE-6 | 4-6 56,30* |
| 271 2429 | ZE-9 | 6-9 56,30* |

ZB12

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



| | Einstellbarer Strombereich (A) | 1 St |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| Verwendbar für Schütze : DILM, DIULM, SDAINLM. | | |
| 506 3814 | ZB12-0,16 | 0,1-0,16 55,70* |
| 506 3815 | ZB12-0,24 | 0,16-0,24 55,70* |
| 506 3816 | ZB12-0,4 | 0,24-0,4 55,70* |
| 506 3817 | ZB12-0,6 | 0,4-0,6 55,70* |
| 506 3818 | ZB12-1 | 0,6-1 55,70* |
| 506 3819 | ZB12-1,6 | 1-1,6 55,70* |
| 506 3822 | ZB12-2,4 | 1,6-2,4 55,70* |
| 506 3823 | ZB12-4 | 2,4-4 55,70* |
| 506 3824 | ZB12-6 | 4-6 55,70* |
| 506 3820 | ZB12-10 | 6-10 55,70* |
| 506 3821 | ZB12-12 | 9-12 55,70* |

ZB32

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.



| | Einstellbarer Strombereich (A) | 1 St |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Verwendbar für Schütze: DILM, DILMF, DIULM, SDAINLM. | | |
| 506 3827 | ZB32-0,4 | 0,24-0,4 71,90* |
| 506 3828 | ZB32-0,6 | 0,4-0,6 71,90* |
| 506 3829 | ZB32-1 | 0,6-1 71,90* |
| 506 3830 | ZB32-1,6 | 1-1,6 71,90* |
| 506 3833 | ZB32-2,4 | 1,6-2,4 71,90* |
| 506 3836 | ZB32-4 | 2,4-4 71,90* |
| 506 3837 | ZB32-6 | 4-6 71,90* |
| 506 3831 | ZB32-10 | 6-10 71,90* |
| 506 3832 | ZB32-16 | 10-16 71,90* |
| 506 3834 | ZB32-24 | 16-24 71,90* |
| 506 3835 | ZB32-32 | 24-32 111,00* |

Elektronische Relais

Elektronisches Zeitrelais ETR4



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---------------|
| 271 6902 | ETR4-51-A | | 106,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz 24-240 V~.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------------|
| 271 6910 | ETR4-11-A | | 96,80 |
|----------|-----------|--|--------------|



Stern-Dreieck-Umschaltung, Zeitbereich: 3-60 Sek., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz 400 V.

| | | | |
|----------|-----------|--|---------------|
| 271 6850 | ETR4-51-W | | 111,00 |
|----------|-----------|--|---------------|



Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz 400 V.

| | | | |
|----------|-----------|--|---------------|
| 271 6911 | ETR4-11-W | | 103,00 |
|----------|-----------|--|---------------|

Motorschutzschalter

PKZM01

Drucktastenbetätigung, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| | Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | 1 St |
|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------------|
| Schraubklemmen | | | |
| 506 3506 | PKZM01-0,16 | 0,16 | 0,1-0,16 67,60* |
| 506 3507 | PKZM01-0,25 | 0,25 | 0,16-0,25 67,60* |
| 506 3508 | PKZM01-0,4 | 0,4 | 0,25-0,4 67,60* |
| 506 3509 | PKZM01-0,63 | 0,63 | 0,4-0,63 70,40* |
| 506 3510 | PKZM01-1 | 1 | 0,63-1 73,70* |
| 506 3511 | PKZM01-1,6 | 1,6 | 1-1,6 77,00* |
| 506 3515 | PKZM01-2,5 | 2,5 | 1,6-2,5 79,30* |
| 506 3516 | PKZM01-4 | 4 | 2,5-4 79,30* |
| 506 3517 | PKZM01-6,3 | 6,3 | 4-6,3 79,30* |
| 506 3512 | PKZM01-10 | 10 | 6,3-10 89,00* |
| 506 3513 | PKZM01-12 | 12 | 8-12 89,00* |
| 506 3514 | PKZM01-16 | 16 | 10-16 91,80* |

PKZM0

Farbe Drehantrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| | Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | 1 St |
|-----------------------|----------------------------------|---|---------------------------|
| Schraubklemmen | | | |
| 271 1368 | PKZM0-0,16 | 0,16 | 0,1...0,16 73,60* |
| 271 1369 | PKZM0-0,25 | 0,25 | 0,16...0,25 73,60* |
| 271 1370 | PKZM0-0,4 | 0,4 | 0,25...0,4 73,60* |
| 271 1371 | PKZM0-0,63 | 0,63 | 0,4...0,63 76,60* |
| 271 1372 | PKZM0-1 | 1 | 0,63...1 79,90* |
| 271 1373 | PKZM0-1,6 | 1,6 | 1...1,6 83,70* |
| 271 1374 | PKZM0-2,5 | 2,5 | 1,6...2,5 86,30* |
| 271 0176 | PKZM0-4 | 4 | 2,5...4 86,30* |
| 271 1375 | PKZM0-6,3 | 6,3 | 4...6,3 86,30* |
| 271 1376 | PKZM0-10 | 10 | 6,3...10 96,80* |
| 506 3495 | PKZM0-12 | 12 | 8...12 96,80* |
| 271 1377 | PKZM0-16 | 16 | 10...16 99,70* |
| 271 1378 | PKZM0-20 | 20 | 16...20 104,00* |
| 271 1379 | PKZM0-25 | 25 | 20...25 125,00* |
| 506 3500 | PKZM0-32 | 32 | 25...32 159,00* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------|---------------|------------------|-----------|
| Push-In-Klemmen | | | |
| 897 9747 | PKZMO-0,16-PI | 0,16 0,1...0,16 | 75,90* |
| 897 9748 | PKZMO-0,25-PI | 0,25 0,16...0,25 | 75,90* |
| 897 9749 | PKZMO-0,4-PI | 0,4 0,25...0,4 | 75,90* |
| 897 9750 | PKZMO-0,63-PI | 0,63 0,4...0,63 | 78,90* |
| 897 9751 | PKZMO-1-PI | 1 0,63...1 | 82,30* |
| 897 9752 | PKZMO-1,6-PI | 1,6 1...1,6 | 86,00* |
| 897 9753 | PKZMO-2,5-PI | 2,5 1,6...2,5 | 88,60* |
| 897 9754 | PKZMO-4-PI | 4 2,5...4 | 88,60* |
| 897 9755 | PKZMO-6,3-PI | 6,3 4...6,3 | 88,60* |
| 897 9756 | PKZMO-10-PI | 10 6,3...10 | 99,10* |
| 897 9757 | PKZMO-12-PI | 12 8...12 | 99,10* |
| 897 9758 | PKZMO-16-PI | 16 10...16 | 102,00* |
| 897 9759 | PKZMO-20-PI | 20 16...20 | 107,00* |
| 897 9760 | PKZMO-25-PI | 25 20...25 | 127,00* |
| 897 9761 | PKZMO-32-PI | 32 25...32 | 161,00* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------------|------------------|-----------|
| Schraubklemmen einspeiseseitig, Push-In-Klemmen abgangsseitig | | | |
| 897 9776 | PKZMO-0,16-SPI16 | 0,16 0,1...0,16 | 74,10* |
| 897 9777 | PKZMO-0,25-SPI16 | 0,25 0,16...0,25 | 74,10* |
| 897 9778 | PKZMO-0,4-SPI16 | 0,4 0,25...0,4 | 74,10* |
| 897 9779 | PKZMO-0,63-SPI16 | 0,63 0,4...0,63 | 77,10* |
| 897 9780 | PKZMO-1-SPI16 | 1 0,63...1 | 80,60* |
| 897 9781 | PKZMO-1,6-SPI16 | 1,6 1...1,6 | 84,20* |
| 897 9782 | PKZMO-2,5-SPI16 | 2,5 1,6...2,5 | 86,90* |
| 897 9783 | PKZMO-4-SPI16 | 4 2,5...4 | 86,90* |
| 897 9784 | PKZMO-6,3-SPI16 | 6,3 4...6,3 | 86,90* |
| 897 9785 | PKZMO-10-SPI16 | 10 6,3...10 | 97,30* |
| 897 9786 | PKZMO-12-SPI16 | 12 8...12 | 97,30* |
| 897 9787 | PKZMO-16-SPI16 | 16 10...16 | 100,00* |
| 897 9800 | PKZMO-20-SPI32 | 20 16...20 | 107,00* |
| 897 9801 | PKZMO-25-SPI32 | 25 20...25 | 127,00* |
| 897 9802 | PKZMO-32-SPI32 | 32 25...32 | 161,00* |

PKZM4

Farbe Drehantrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbarem Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)



2887662

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|----------|------------|-----------|
| Schraubklemmen | | | |
| 288 7664 | PKZM4-32 | 32 25-32 | 218,00* |
| 288 7665 | PKZM4-40 | 40 32-40 | 255,00* |
| 288 7666 | PKZM4-50 | 50 40-50 | 287,00* |
| 288 7667 | PKZM4-58 | 58 50-58 | 294,00* |
| 288 7668 | PKZM4-63 | 65 55-65 | 297,00* |

PKE-Grundgerät

Motorschutzschalter mit elektronischem Weitbereichsüberlastschutz, Farbe Drehantrieb: Schwarz, Trennerfunktion, erweiterbar mit elektronischer Auslöseeinheit, Hilfsschaltern, Spannungsauslöser, Strombegrenzer, Türkupplungsgriffen, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, Schraubanschluss, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

Einstellbereich Überlastauslöser (A) 1 St



500 6261

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|-------|------------|-----------|
| PKE12 | | | |
| 500 6261 | PKE12 | 0,3-12 | 46,70* |



500 6260

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|-------|------------|-----------|
| PKE32 | | | |
| 500 6260 | PKE32 | 8-32 | 61,00* |



602 6872

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|-------|------------|-----------|
| PKE65 | | | |
| 602 6872 | PKE65 | 8-65 | 141,00* |



Auslöseblock für PKE-Grundgerät

Bemessungs- Einstellbereich 1 St
dauerstrom Iu (A) Überlastauslöser (A)

Verwendbar für: PKE12.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| 500 6259 | PKE-XTU-1,2 | 1,2 0,3-1,2 | 80,70 |



Verwendbar für: PKE12.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 500 6258 | PKE-XTU-4 | 4 1-4 | 80,70 |



Verwendbar für: PKE12/32.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 500 6257 | PKE-XTU-12 | 12 3-12 | 80,70 |



Verwendbar für: PKE32.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 500 6256 | PKE-XTU-32 | 32 8-32 | 99,60 |



Verwendbar für: PKE65.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 602 6873 | PKE-XTU-65 | 65 16-65 | 137,00 |



Verwendbar für: PKE65.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 602 6875 | PKE-XTUW-32 | 32 8-32 | 129,00 |



Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|-------------|-----------|
| 500 6255 | PKE-XTUA-1,2 | 1,2 0,3-1,2 | 92,90 |



Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 500 6254 | PKE-XTUA-4 | 4 1-4 | 92,90 |



Verwendbar für: PKE12/32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 500 6253 | PKE-XTUA-12 | 12 3-12 | 92,90 |



Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 500 6252 | PKE-XTUA-32 | 32 8-32 | 115,00 |



Verwendbar für: PKE65, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 602 6874 | PKE-XTUA-65 | 65 16-65 | 161,00 |



Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 602 6876 | PKE-XTUWA-32 | 32 8-32 | 149,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PKE-Komplettgerät

Grundgerät mit elektronischer Auslöseeinheit nach IEC60947-4-1, elektronischer Weitbereichsüberlastschutz (4:1), Farbe Drehantrieb: Schwarz, Phasenausfall- und Unsymmetrieschutz, einstellbare Auslöseklasse, Trennerfunktion, erweiterbar, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, ATEX-Zulassung, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



Einstellbereich Überlastlöser (A) 1 St

| | | | |
|----------|---------------|---------|---------|
| 500 6251 | PKE12/XTU-1,2 | 0,3-1,2 | 131,00* |
|----------|---------------|---------|---------|

| | | | |
|----------|-------------|-----|---------|
| 500 6250 | PKE12/XTU-4 | 1-4 | 131,00* |
|----------|-------------|-----|---------|

| | | | |
|----------|--------------|------|---------|
| 500 6249 | PKE12/XTU-12 | 3-12 | 131,00* |
|----------|--------------|------|---------|

| | | | |
|----------|--------------|------|---------|
| 500 6248 | PKE32/XTU-32 | 8-32 | 165,00* |
|----------|--------------|------|---------|

| | | | |
|----------|--------------|-------|---------|
| 602 6918 | PKE65/XTU-65 | 16-65 | 283,00* |
|----------|--------------|-------|---------|

| | | | |
|----------|---------------|------|---------|
| 602 6919 | PKE65/XTUW-32 | 8-32 | 273,00* |
|----------|---------------|------|---------|

Strombegrenzer für Motorschutzschalter

Zur Erhöhung des Schaltvermögens nicht eigenfester Motorschutzschalter.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) 1 St

Verwendbar für: PKZM0/4, PKE.

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 271 4770 | CL-PKZ0 | 63 | 54,00* |
|----------|---------|----|--------|

Normalhilfsschalter für Motorschutzschalter

Seitenanbau

Rechtsseitig anbaubar, sichere Trennung nach EN 61140 wischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-TPKM0, PKE.



Kontakte 1 St

Schraubanschluss

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 271 4343 | NHI11-PKZ0 | 1S/10 | 12,90* |
|----------|------------|-------|--------|

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 271 4344 | NHI12-PKZ0 | 1S/20 | 20,90* |
|----------|------------|-------|--------|

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 271 1285 | NHI21-PKZ0 | 2S/10 | 20,90* |
|----------|------------|-------|--------|

Push-In-Anschluss

| | | | |
|----------|---------------|-------|--------|
| 897 9927 | NHI11-PKZ0-PI | 1S/10 | 13,40* |
|----------|---------------|-------|--------|

Frontanbau

Baubreite des Motorschutzschalters bleibt erhalten, sichere Trennung nach EN 61140 wischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, nicht für Motorstarterkombinationen Typ MSC... verwendbar.



Kontakte 1 St

Schraubanschluss

| | | | |
|----------|---------------|----|-------|
| 271 4793 | NHI-E-10-PKZ0 | 1S | 9,86* |
|----------|---------------|----|-------|

| | | | |
|----------|---------------|-------|--------|
| 271 4794 | NHI-E-11-PKZ0 | 1S/10 | 12,70* |
|----------|---------------|-------|--------|

Push-In-Anschluss

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 897 9926 | NHI-E-10-PKZ0-PI | 1S | 10,10* |
|----------|------------------|----|--------|

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 897 9924 | NHI-E-11-PKZ0-PI | 1S/10 | 13,30* |
|----------|------------------|-------|--------|

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 897 9925 | NHI-B-11-PKZ0-PI | 1S/10 | 13,30* |
|----------|------------------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ausgelöstmelder

Rechtsseitig anbaubar, differenzierte Signalisierung: a) allgemeine Auslöstmeldung, b) Kurzschlussauslösung, Kurzschlussignalisierung vor Ort durch roten Indikator, rücksetzbar in Hand, sichere Trennung nach EN 61140 wischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-T, PKM0, PKE.



Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Schraubanschluss

| | | | | |
|----------|--------------|---|---|--------|
| 271 0189 | AGM2-10-PKZ0 | 2 | 0 | 22,50* |
|----------|--------------|---|---|--------|

| | | | | |
|----------|--------------|---|---|--------|
| 271 0188 | AGM2-01-PKZ0 | 0 | 2 | 22,50* |
|----------|--------------|---|---|--------|

Isolierstoffgehäuse

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM01

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss, oben und unten je 2 Leitungseinführungen M25 vorgeprägt, Breite: 97 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 80 mm.

1 St

Schutzart: IP40, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|----------|--|--|-------|
| 506 0097 | CI-PKZ01 | | | 17,20 |
|----------|----------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, mit Betätigungsmembran, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 506 0098 | CI-PKZ01-G | | | 24,70 |
|----------|------------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, abschließbar in 0-Stellung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E&U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|--------------|--|--|-------|
| 506 0107 | CI-PKZ01-SVB | | | 34,60 |
|----------|--------------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Piltzaster rastend, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|--------------|--|--|-------|
| 506 0106 | CI-PKZ01-PVT | | | 52,30 |
|----------|--------------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Piltzaster mit Schlüsselenriegelung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|--------------|--|--|-------|
| 506 0105 | CI-PKZ01-PVS | | | 84,10 |
|----------|--------------|--|--|-------|



Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM0

1 St

Schutzart: IP41, Deckel mit Aussparung im Kappenmaß

Metrische Vorrprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 288 8216 | CI-K2-PKZ0 | | | 16,60 |
|----------|------------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau

Metrische Vorrprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|--------------|--|--|-------|
| 288 6910 | CI-K2-PKZ0-G | | | 19,20 |
|----------|--------------|--|--|-------|

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204

Metrische Vorrprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

| | | | | |
|----------|---------------|--|--|-------|
| 288 6911 | CI-K2-PKZ0-GR | | | 25,60 |
|----------|---------------|--|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM4
Metrische Vorprägung oben/unten und in der Rückwand M25/M32, in der Rückwand Steuerleitungseinführung M20, mit isolierter PE - Klemme, verwendbar für: +VHI oder NHI-E, +NHI und AGM, +U oder A, + L-PKZO (2 Stück).

1 St

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau
280 9063 CI-K4-PKZ4-G **59,70**

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204
280 9064 CI-K4-PKZ4-GR **65,80**

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM01
Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP40
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E oder VHI, + L-PKZO (2 Stück).
506 2213 E-PKZ01 **15,60**

Schutzart: Front IP65, mit Betätigungsmembran
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E oder VHI, + L-PKZO (2 Stück).
506 2214 E-PKZ01-G **22,50**

Schutzart: Front IP65, abschließbar in 0-Stellung
Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E.
506 2217 E-PKZ01-SVB **32,30**

Schutzart: Front IP65, mit NOT-AUS-Piltaster rastend
Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E oder VHI.
506 2216 E-PKZ01-PVT **50,50**

Schutzart: Front IP65, mit NOT-AUS-Piltaster mit Schlüsselriegelung
Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E oder VHI.
506 2215 E-PKZ01-PVS **82,50**

5062216

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM0
Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP40, Deckel mit Aussparung im Kapfenmaß
Verwendbar für: +NHI oder U/A, + L-PKZO (2 Stück).
271 4330 E-PKZO **15,00**

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZO (2 Stück).
271 0609 E-PKZO-G **23,10**

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZO (2 Stück).
271 0608 E-PKZO-GR **24,00**

Zusatzrüstung Isolierstoffgehäuse für Motorschutzschalter

Vorhängeschlossperre

Für max. 3 Bügelschlösser, mit 2-4 mm Bügelstärke für den Einsatz als Hauptschalter nach EN 60204.

1 St

Farbe: Gelb, abschließbar in der 0-Stellung des Motorschutzschalters PKZM0/4, verwendbar für CI-K2-PKZO-G(R)(V), CI-PKZO-G(R)(V)M.
271 1539 SVB-PKZO-CI **11,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Gelb, verwendbar für: E-PKZO-G(R).

271 1538 SVB-PKZO-E **11,70**

Neutralleiterklemme

1 St

Durchgangsklemmverbinder, für Neutral- oder 5. Leiter zum Einbau in System Isolierstoffgehäuse für Schutzschalter PKZM0.

271 4074 N-PKZO **3,43**

Türkupplungsgriff

Mit steckbarer Verlängerungsachse PKZO-XAH, beliebig ab-längbar für Einbautiefen 100-240 mm, mit Schaltstellung EIN/AUS und "+", abschließbar mit max. 3 Bügelschlössern, Bü-gelstärke: 4-8 mm, inkl. Griff, Mitnehmer, Verlängerungsachse.

1 St

Einsatz als **Hauptschalter**, Farbe Drehtrieb: Schwarz
verwendbar für: PKZM0/4.

506 6263 PKZO-XH **58,50**

Einsatz als **Hauptschalter mit NOT-AUS-Funktion**, Far-be Drehtrieb: Rot/Gelb, verwendbar für: PKZM0/4.

506 6265 PKZO-XRH **65,70**

Leuchtmelder mit Glimmlampe

Leuchtmelder mit Glimmlampe verwendbar für die Systemeinbaugeschäfte der Motorschutzschalter.

Bemessungsbetriebs- Spannungart 1 St
spannung Ue (V)

Farbe der Linse: Weiß
271 1170 L-PKZO(230V) 110-230 AC/DC **17,20**
271 1171 L-PKZO(400V) 230-400 AC/DC **17,20**

Farbe der Linse: Grün
271 1172 L-PKZO-GN(230V) 110-230 AC/DC **17,20**
271 1173 L-PKZO-GN(400V) 230-400 AC/DC **17,20**

Farbe der Linse: Rot
271 1174 L-PKZO-RT(230V) 110-230 AC/DC **17,20**
271 1175 L-PKZO-RT(400V) 230-400 AC/DC **17,20**

Drehstromschienenblöcke für Motorschutzschalter

Einspeisung an den Klemmen

Zur parallelen Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter an den Klemmen 1/3/5, berührungssicher, kurzschlussfest, verlängerbar durch gedrehte Montage, Betriebsbemessungsstrom: 63 A, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.

Geeignet für Anzahl Geräte Länge (mm) 1 St

Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.
271 8786 B3.1/4-PKZO 4 207 **17,80***

Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.
271 8791 B3.1/5-PKZO 5 261 **19,60***

Leerschlussabdeckung

Geeignet für Anzahl Geräte Länge (mm) 1 St

Farbe: Gelb, zur Abdeckung von nicht belegten Anschlüssen am Drehstromschienenblock B3... PKZO.

271 0741 H-B3-PKZO 1 45 **2,48**

Einspeiseklemme

Max. Leiterquer- Max. Bemessungs- 1 St
schnitt (mm²) betriebsstrom Ie (A)

Drehstromschienenblock-Einspeisung 1/3/5, Berührungssicher, für Leiterquerschnitte: 2,5-25 mm² mehrdrätig, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.
271 0234 BK25/3-PKZO 25 63 **12,60***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Arbeitsstromauslöser für Motorschutzschalter

Schraubanschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1xUs, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.



| Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

AC, Frequenz 50 Hz

| | | |
|---------------------------|-----|--------|
| 271 0187 A-PKZO(230V50HZ) | 230 | 39,30* |
| 271 4170 A-PKZO(400V50HZ) | 400 | 39,30* |

Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1xUs, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.



| Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

DC

| | | |
|---------------------------|----|--------|
| 897 9935 A-PKZO(24VDC)-PI | 24 | 49,80* |
|---------------------------|----|--------|

Motorschutzschalter, Unterspannungsauslöser

Unterspannung, Schraubanschluss

Schraubanschluss
Abfallspannung: 0,7-0,35xUs, Anzugsspannung: 0,85-1,1xUs, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.



| Bemessungssteuer- speisespannung Us (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

AC, Frequenz 50 Hz

| | | |
|---------------------------|-----|--------|
| 271 4002 U-PKZO(230V50HZ) | 230 | 39,30* |
| 271 4180 U-PKZO(400V50HZ) | 400 | 39,30* |

Unterspannung

Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-0,35xUs, Anzugsspannung: 0,85-1,1xUs, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.



1 St

AC

| | | |
|------------------------------|--|--------|
| 897 9933 U-PKZO(230V50HZ)-PI | | 39,50* |
|------------------------------|--|--------|

Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Basis-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz 25 kA.



| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | 1 St |
|----------------------------------|---|------|
|----------------------------------|---|------|

Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|---------|
| 288 8652 NZMB1-A40 | 40 | 32-40 | 298,00* |
| 288 8653 NZMB1-A50 | 50 | 40-50 | 298,00* |
| 288 8654 NZMB1-A63 | 63 | 50-63 | 298,00* |
| 288 8655 NZMB1-A80 | 80 | 63-80 | 327,00* |
| 288 8650 NZMB1-A100 | 100 | 80-100 | 377,00* |
| 288 8651 NZMB1-A125 | 125 | 100-125 | 632,00* |
| 506 3198 NZMB1-A160 | 160 | 125-160 | 718,00* |



Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|-----------|
| 288 8657 NZMB2-A160 | 160 | 125-160 | 836,00* |
| 288 8658 NZMB2-A200 | 200 | 160-200 | 991,00* |
| 288 8659 NZMB2-A250 | 250 | 200-250 | 1.132,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Comfort-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz 36 kA.

| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | 1 St |
|----------------------------------|---|------|
|----------------------------------|---|------|

Festeinbau mit Rahmenklemme.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|---------|
| 506 5671 NZMC1-A40 | 40 | 32-40 | 311,00* |
| 506 5672 NZMC1-A50 | 50 | 40-50 | 311,00* |
| 506 5673 NZMC1-A63 | 63 | 50-63 | 311,00* |
| 506 5674 NZMC1-A80 | 80 | 63-80 | 351,00* |
| 506 5668 NZMC1-A100 | 100 | 80-100 | 424,00* |
| 506 5669 NZMC1-A125 | 125 | 100-125 | 704,00* |
| 506 5634 NZMC1-A160 | 160 | 125-160 | 762,00* |



5065595

Festeinbau mit Schraubanschluss.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|-----------|
| 506 5595 NZMC2-A160 | 160 | 125-160 | 876,00* |
| 506 5596 NZMC2-A200 | 200 | 160-200 | 1.041,00* |
| 506 5588 NZMC2-A250 | 250 | 200-250 | 1.186,00* |

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz 50 kA.

| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | 1 St |
|----------------------------------|---|------|
|----------------------------------|---|------|

Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|---------|
| 280 9122 NZMN1-A40 | 40 | 32-40 | 338,00* |
| 280 9123 NZMN1-A50 | 50 | 40-50 | 338,00* |
| 280 9124 NZMN1-A63 | 63 | 50-63 | 338,00* |
| 280 9125 NZMN1-A80 | 80 | 63-80 | 370,00* |
| 280 9126 NZMN1-A100 | 100 | 80-100 | 460,00* |
| 280 9127 NZMN1-A125 | 125 | 100-125 | 751,00* |
| 506 3385 NZMN1-A160 | 160 | 125-160 | 799,00* |



5063386



2809128

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

| | | | |
|---------------------|-----|---------|-----------|
| 280 9128 NZMN2-A160 | 160 | 125-160 | 903,00* |
| 280 9129 NZMN2-A200 | 200 | 160-200 | 1.077,00* |
| 280 9130 NZMN2-A250 | 250 | 200-250 | 1.221,00* |

Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektiv ertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz 50 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.

| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Überlastauslöser Stromeinstellung (A) | 1 St |
|----------------------------------|--|------|
|----------------------------------|--|------|

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

| | | | |
|----------------------|-----|-----------|-----------|
| 575 3110 NZMN3-AX250 | 250 | 100...250 | 1.922,00* |
| 575 3111 NZMN3-AX400 | 400 | 160...400 | 1.922,00* |
| 575 3112 NZMN3-AX630 | 630 | 252...630 | 2.478,00* |



Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Hohes Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektiv ertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz: 150 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.

| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Überlastauslöser Stromeinstellung (A) | 1 St |
|----------------------------------|--|------|
|----------------------------------|--|------|

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.

| | | | |
|----------------------|-----|-----------|-----------|
| 575 2965 NZMH3-AX250 | 250 | 100...250 | 2.386,00* |
| 575 2966 NZMH3-AX400 | 400 | 160...400 | 2.386,00* |
| 575 2967 NZMH3-AX630 | 630 | 252...630 | 2.976,00* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lasttrennschalter

3-polige Baureihe

Hauptschalteneigenschaften einschließlich Zwangsläufigkeit nach IEC/EN 60204 und VDE 0113, Trenneigenschaften nach IEC/EN 60947-3 und VDE 0660, Berührungsschutz nach VDE 0160 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2809133



2888856

| Bemessungs- dauerstrom I _b (A) | Bemessungs- betriebsleistung AC-3, 400V (kW) | 1 St |
|---|--|------|
|---|--|------|

Festeinbautechnik mit Rahmenklemme, 2 Schaltstellungen: I-O.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|----|----------------|
| 280 9133 | PN1-63 | 63 | 30 | 223,00* |
| 280 9134 | PN1-100 | 100 | 55 | 262,00* |
| 280 9135 | PN1-125 | 125 | 55 | 345,00* |
| 506 3518 | PN1-160 | 160 | 90 | 358,00* |

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss, 2 Schaltstellungen: I-O.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|------------------|
| 288 8856 | PN2-160 | 160 | 90 | 382,00* |
| 288 8857 | PN2-200 | 200 | 110 | 473,00* |
| 288 8858 | PN2-250 | 250 | 132 | 624,00* |
| 288 8859 | PN3-400 | 400 | 200 | 842,00* |
| 288 8860 | PN3-630 | 630 | 315 | 1.070,00* |

Zubehör für Kompakt-Leistungsschalter

Voreilender Hilfsschalter

Für Verriegelungs- und Lastabwurfschaltungen sowie zum voreilenden Zuschalten des Unterspannungsauslösers bei Hauptschalter/NOT-AUS-Anwendungen. Kontakt voreilend beim Einschalten (Handbetätigung): 0,020-0,090 Sek.



1 St

Klemmenblock an linker Schalterseite, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4).

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 288 8861 | NZM1-XHIV | 58,60 |
|-----------------|-----------|--------------|

Schraubanschluss, verwendbar für: NZM2(-4)/3(-4), PN2(-4)/3(-4), N(S)2(-4), 3(-4).

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 288 8648 | NZM2/3-XHIV | 68,90 |
|-----------------|-------------|--------------|

Verlängerungsachse

1 St

400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 280 9140 | NZM1/2-XV4 | 10,70 |
|-----------------|------------|--------------|

400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 288 8884 | NZM3/4-XV4 | 18,80 |
|-----------------|------------|--------------|

600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 288 8639 | NZM1/2-XV6 | 18,80 |
|-----------------|------------|--------------|

600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 288 8885 | NZM3/4-XV6 | 37,20 |
|-----------------|------------|--------------|

Unterspannungsauslöser

NZM1, AC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite, Frequenz 50-60 Hz



2888868

| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

| | | | |
|-----------------|------------------|---------|----------------|
| 288 8868 | NZM1-XU24AC | 24 | 125,00* |
| 288 8869 | NZM1-XU208-240AC | 208-240 | 125,00* |
| 288 8870 | NZM1-XU380-440AC | 380-440 | 125,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

NZM1, DC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.



3228349

| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s bei DC (V) | 1 St |
|---|------|
|---|------|

| | | | |
|-----------------|-------------|----|----------------|
| 288 8871 | NZM1-XU24DC | 24 | 125,00* |
|-----------------|-------------|----|----------------|

NZM2/3, AC-Betätigung

Frequenz 50-60 Hz



| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

| | | | |
|-----------------|--------------------|---------|----------------|
| 288 8873 | NZM2/3-XU24AC | 24 | 140,00* |
| 288 8874 | NZM2/3-XU208-240AC | 208-240 | 140,00* |
| 288 8875 | NZM2/3-XU380-440AC | 380-440 | 140,00* |

NZM2/3, DC-Betätigung

| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s bei DC (V) | 1 St |
|---|------|
|---|------|

| | | | |
|-----------------|---------------|----|----------------|
| 288 8876 | NZM2/3-XU24DC | 24 | 140,00* |
|-----------------|---------------|----|----------------|

Arbeitsstromauslöser

Auslösen der Schalter bei Spannungsimpuls oder Anlegen in Dauerspannung, AC/DC-Betätigung.

NZM1

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.

| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

Spannungsart zur Betätigung: AC/DC

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------|----------------|
| 288 8862 | NZM1-XA24AC/DC | 24 | 107,00* |
| 288 8863 | NZM1-XA208-250AC/DC | 208-250 | 107,00* |
| 288 8864 | NZM1-XA380-440AC/DC | 380-440 | 107,00* |

NZM2/3

Schraubanschluss.

| Bemessungssteuerspeise- spannung U _s (V) | 1 St |
|--|------|
|--|------|

Spannungsart zur Betätigung: AC/DC

| | | | |
|-----------------|-----------------------|---------|----------------|
| 288 8865 | NZM2/3-XA24AC/DC | 24 | 118,00* |
| 288 8867 | NZM2/3-XA380-440AC/DC | 380-440 | 118,00* |

Türkupplungsdrehgriffe NZM1-4

Rot/Gelb für NOT-AUS

Komplett mit Drehantrieb und Kuppelteilen, abschließbar in 0-Stellung am Griff und Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, mit Türverriegelung, Tür öffnen in: AUS.

1 St

Kurzer Drehgriff, Standard.

| | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 288 8613 | NZM1-XTVDVR | 102,00 |
| 288 8647 | NZM2-XTVDVR | 108,00 |

Langer Drehgriff, Standard.

| | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 288 8883 | NZM3-XTVDVR | 206,00 |
|-----------------|-------------|---------------|

Drehgriffe NZM

Rot/Gelb

Komplett mit Drehantrieb.

1 St

Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM1, PN1, N1(S).

| | | |
|-----------------|-----------|--------------|
| 280 9138 | NZM1-XDVR | 55,70 |
|-----------------|-----------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, wendbar für: NZM2, PN2, N2(S).
280 9139 NZM2-XDVR **62,00**



Langer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, wendbar für: NZM3, PN3, N3(S).
288 8881 NZM3-XDVR **111,00**

Fernantrieb

Für das Schalten von Kompakt-Leistungsschaltern und Lasttrennern aus der Ferne, Ein-/Ausschalten und Rücksetzen durch Dauer- oder Impulskontakt, Handschaltung vor Ort möglich, abschließbar in 0-Stellung des Fernantriebes mit max. 3 Bügelschlössern.

NZM2-XRD, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Ausschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Frequenz 50/60 Hz wendbar für: NZM2, N(S)2.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-------------------|------------|----------------|
| 506 9487 | NZM2-XRD208-240AC | 208-240 | 680,00* |

NZM3-XR, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,06-0,11 Sek., Ausschaltzeit: 0,3-3 Sek., Frequenz 50/60 Hz wendbar für: NZM3, N(S)3.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|------------|------------------|
| 288 8879 | NZM3-XR208-240AC | 208-240 | 1.275,00* |

Hauptschalter als NOT-AUS-/NOT-HALT-Einrichtung

Einbau

Mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz abschließbar in 0-Stellung, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------------|------------|---------------|
| 271 1721 | T0-2-1/EA/SVB | 6,5 20 | 44,60* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 271 2600 | P1-25/EA/SVB | 13 25 | 48,70* |
| 271 2601 | P1-32/EA/SVB | 15 32 | 64,50* |
| 271 3008 | P3-63/EA/SVB | 37 63 | 115,00* |
| 271 3388 | P3-100/EA/SVB | 50 100 | 160,00* |

2712600

Ein/Aus-Schalter

Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| 271 1720 | T0-2-1/E | 6,5 20 | 25,10* |



2711339

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|----------------|
| 271 1339 | P1-25/E | 13 25 | 30,20* |
| 271 1344 | P1-32/E | 15 32 | 45,70* |
| 271 3070 | P3-63/E | 37 63 | 80,40* |
| 271 3385 | P3-100/E | 50 100 | 122,00* |

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2710293

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| 271 0306 | T0-2-1/I1 | 6,5 20 | 40,30* |

Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| 271 0306 | T0-2-1/I1 | 6,5 20 | 40,30* |

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|------------|----------------|
| 271 0293 | P1-25/I2 | 13 25 | 52,40* |
| 271 0295 | P1-32/I2 | 15 32 | 68,70* |
| 271 0298 | P3-63/I4 | 37 63 | 129,00* |
| 272 3319 | P3-100/I5 | 50 100 | 219,00* |

Verteiler-Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



2711342

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------|------------|----------------|
| 271 1342 | P1-25/IVS | 13 25 | 35,50* |
| 271 1347 | P1-32/IVS | 15 32 | 51,00* |
| 271 3011 | P3-63/IVS | 37 63 | 82,90* |
| 271 3382 | P3-100/IVS | 50 100 | 125,00* |

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------|------------|----------------|
| 271 1342 | P1-25/IVS | 13 25 | 35,50* |
| 271 1347 | P1-32/IVS | 15 32 | 51,00* |
| 271 3011 | P3-63/IVS | 37 63 | 82,90* |
| 271 3382 | P3-100/IVS | 50 100 | 125,00* |

Umschalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 271 0339 | T0-3-8212/I1 | 4 20 | 52,00* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 271 0339 | T0-3-8212/I1 | 4 20 | 52,00* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 90°: HAND-O-AUTO.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|----------------|
| 280 4546 | T3-3-8212/I2 | 12 32 | 106,00* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 288 0738 | T5B-3-8212/I4 | 22 63 | 206,00* |

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 271 0292 | T0-3-8401/I1 | 4 20 | 52,10* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|---------------|
| 271 0292 | T0-3-8401/I1 | 4 20 | 52,10* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|----------------|
| 271 0344 | T3-3-8401/I2 | 12 32 | 107,00* |

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 288 0837 | T5B-3-8401/I4 | 22 63 | 202,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stern-Dreieck-Schalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



| Bemessungs- betriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | Bemessungs- strom (A) | 1 St |
|---|--------------------------|------|
|---|--------------------------|------|

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|---------------|
| 271 0342 | T0-4-8410/I1 | 5,5 | 20 | 63,40* |
|-----------------|--------------|-----|----|---------------|

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|----|----------------|
| 271 0345 | T3-4-8410/I2 | 18,5 | 32 | 122,00* |
|-----------------|--------------|------|----|----------------|

Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.

| | | | | |
|-----------------|---------------|----|----|----------------|
| 288 1118 | T5B-4-8410/I4 | 37 | 63 | 222,00* |
|-----------------|---------------|----|----|----------------|

Hand/Automatik-Schalter mit 0-Stellung, Steuerschalter

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsdauerstrom: 20 A, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



1 St

Hauptstrombahnen: 1 S, Schaltstellung 60°: HAND-0-AUTO.

| | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|---------------|
| 271 0337 | T0-1-15431/I1 | | | 40,40* |
|-----------------|---------------|--|--|---------------|

Fuß- und Grobhandtaster FAK

Komplettgerät

Schutzart: IP67.



| Anzahl der Kontakte als Schließer | Anzahl der Kontakte als Öffner | 1 St |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------|
|--------------------------------------|-----------------------------------|------|

Tastend, Farbe Pilzkappe: Schwarz, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.

| | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|--------------|
| 280 9080 | FAK-S/KC11/I | 1 | 1 | 74,60 |
|-----------------|--------------|---|---|--------------|



Tastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.

| | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|--------------|
| 280 9079 | FAK-R/KC11/I | 1 | 1 | 74,60 |
|-----------------|--------------|---|---|--------------|



Rastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Gelb, Entsperren durch Ziehen, NOT-HALT-Taster überlistungssicher.

| | | | | |
|-----------------|----------------|---|---|---------------|
| 506 2250 | FAK-RV/KC02/IY | 0 | 2 | 103,00 |
|-----------------|----------------|---|---|---------------|

Befehls- und Meldegeräte

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M30-PV...



1 St

Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 128 9411 | M30-PV30 | | | 33,30 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--|--|--------------|
| 128 9412 | M30-PVT30 | | | 33,30 |
|-----------------|-----------|--|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zug-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 128 9413 | M30-PVL30 | | 37,20 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Dreh-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 128 9414 | M30-PVLT30 | | 37,20 |
|-----------------|------------|--|--------------|

Komplettgerät für Aufbau, NOT-AUS-Taster RMQ-Titan M22-PV...

Kontakte 1 St



Zug-Entriegelung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Gehäuseoberteil: Gelb, Überlistungssicher, max. Bestückung: 4x M22-(C)K, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|----------------|-------|---------------|
| 288 5648 | M22-PV/KC11/IY | 1S/I0 | 59,40* |
|-----------------|----------------|-------|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------------|----|---------------|
| 288 5931 | M22-PV/KC02/IY | 20 | 59,40* |
|-----------------|----------------|----|---------------|

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M22-PV...

1 St



Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 128 9407 | M22-PV30 | | 30,30 |
|-----------------|----------|--|--------------|

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 128 9408 | M22-PVT30 | | 30,30 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



Zug-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 128 9409 | M22-PVL30 | | 33,80 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Dreh-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 128 9410 | M22-PVLT30 | | 33,80 |
|-----------------|------------|--|--------------|

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 38 mm RMQ-Titan M22-PV...

1 St



Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5649 | M22-PV | | 30,30 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Zug-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 288 5650 | M22-PVL | | 33,50 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 288 8952 | M22-PVT | | 30,30 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 288 8953 | M22-PVLT | | 33,50 |
|-----------------|----------|--|--------------|



Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 288 5651 | M22-PVS | | 62,70 |
|-----------------|---------|--|--------------|

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Palmform 60 mm RMQ-Titan M22-PV...

1 St



Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 602 4991 | M22-PVT60P | | 33,50 |
|-----------------|------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
 Kontakte 1 St
602 4988 M22-PVLT60P **37,00**



Dreh-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4992 M22-PVT60P-MPI **43,70**



Zug-Entriegelung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
655 3181 M22-PV60P **33,50**



Zug-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.
655 3178 M22-PVL60P **37,00**



Zug-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.
655 3182 M22-PV60P-MPI **43,70**



Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4996 M22-PVS60P-MS1 **66,00**

Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.
602 4994 M22-PVS60P-RS **66,00**

Komplettgerät für Aufbau, Drucktaster RMQ-Titan M22-D-...

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.



Farbe: Rot, Beschriftung: O.
 Kontakte 1 St
271 9996 M22-D-R-X0/KC11/I 1S/10 **35,20***



Farbe: Grün, Beschriftung: I.
271 9995 M22-D-G-X1/KC11/I 1S/10 **35,20***

Komplettgerät für Aufbau, Schlüssel-taster RMQ-Titan M22-WRS/KC11/I

Farbe: Schwarz, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Schließung MS1, 1 Schlüssel, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



2 Stellen, rastend, Beschriftung: O-I.
 Kontakte 1 St
271 9998 M22-WRS/KC11/I 1S/10 **86,70***

Komplettgerät für Aufbau, Zweifach-drucktaster RMQ-Titan M22-I-...

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.



Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: O-I, ohne Leuchtmelder.
 Kontakte 1 St
271 9999 M22-I2-M1 2S/20 **58,70***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Komplettgerät für Aufbau, Dreifach-drucktaster RMQ-Titan M22-I-...

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.



Kontakte 1 St
 Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I-O-II, ohne Leuchtmelder.
288 5646 M22-I3-M1 **79,90***

Doppeldrucktaste mit Leuchtmelder RMQ-Titan M22-DDL-...

Frontring Titan.



1 St
 Farbe: Grün, Rot, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5815 M22-DDL-GR **18,30**



Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5665 M22-DDL-GR-X1/X0 **19,80**



Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5816 M22-DDL-GR-GB1/GB0 **19,80**



Farbe: Weiß, Schwarz, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5820 M22-DDL-WS **18,30**



Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5822 M22-DDL-WS-X1/X0 **19,80**



Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5821 M22-DDL-WS-GB1/GB0 **19,80**

Drucktaste RMQ-Titan M22-D-...

Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.



1 St
 Farbe: Schwarz
288 5802 M22-D-S **7,38**



Farbe: Weiß
288 5804 M22-D-W **7,38**



Farbe: Rot
288 5799 M22-D-R **7,38**




















Farbe: Grün
288 5796 M22-D-G **7,38**



















Farbe: Gelb
288 5806 M22-D-Y **7,38**



Farbe: Blau
288 5795 M22-D-B **7,38**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|----------------------------------|----------------------|-----------|
|  | Farbe: Rot, Beschriftung: O. | 288 5652 M22-D-R-X0 | 8,51 |
|  | Farbe: Grün, Beschriftung: I. | 288 5653 M22-D-G-X1 | 8,51 |
| Drucktaste RMQ-Titan M22-DR-... | | | |
| Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/ IP69K. | | | |
|  | Farbe: Schwarz | 288 5864 M22-DR-S | 12,60 |
|  | Farbe: Weiß | 288 5866 M22-DR-W | 12,60 |
|  | Farbe: Rot | 288 5863 M22-DR-R | 12,60 |
|  | Farbe: Grün | 288 5862 M22-DR-G | 12,60 |
|  | Farbe: Gelb | 288 5870 M22-DR-Y | 12,60 |
|  | Farbe: Blau | 288 5861 M22-DR-B | 12,60 |
|  | Farbe: Rot, Beschriftung: O. | 288 5654 M22-DR-R-X0 | 13,80 |
|  | Farbe: Grün, Beschriftung: I. | 288 5655 M22-DR-G-X1 | 13,80 |
|  | Farbe: Schwarz, Beschriftung: O. | 288 5865 M22-DR-S-X0 | 13,80 |
| Drucktaste RMQ-Titan M22-DH-... | | | |
| Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/ IP69K. | | | |
|  | Farbe: Schwarz | 288 5827 M22-DH-S | 9,07 |
|  | Farbe: Weiß | 288 5829 M22-DH-W | 9,07 |
|  | Farbe: Rot | 288 5826 M22-DH-R | 9,07 |
|  | Farbe: Grün | 288 5825 M22-DH-G | 9,07 |
|  | Farbe: Gelb | 288 5831 M22-DH-Y | 9,07 |
|  | Farbe: Blau | 288 5824 M22-DH-B | 9,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--|-----------------------|-----------|
|  | Farbe: Rot, Beschriftung: O. | 288 5656 M22-DH-R-X0 | 10,30 |
|  | Farbe: Grün, Beschriftung: I. | 288 5657 M22-DH-G-X1 | 10,30 |
|  | Farbe: Schwarz, Beschriftung: O. | 288 5828 M22-DH-S-X0 | 10,30 |
| Drucktaste RMQ-Titan M22-DRH-... | | | |
| Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/ IP69K. | | | |
|  | Farbe: Schwarz | 288 5874 M22-DRH-S | 14,70 |
|  | Farbe: Weiß | 288 5876 M22-DRH-W | 14,70 |
|  | Farbe: Rot | 288 5873 M22-DRH-R | 14,70 |
|  | Farbe: Grün | 288 5872 M22-DRH-G | 14,70 |
|  | Farbe: Gelb | 288 5878 M22-DRH-Y | 14,70 |
|  | Farbe: Blau | 288 5871 M22-DRH-B | 14,70 |
|  | Farbe: Rot, Beschriftung: O. | 288 5658 M22-DRH-R-X0 | 15,60 |
|  | Farbe: Grün, Beschriftung: I. | 288 5659 M22-DRH-G-X1 | 15,60 |
|  | Farbe: Schwarz, Beschriftung: O. | 288 5875 M22-DRH-S-X0 | 15,60 |
| Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DP-... | | | |
| Frontring Titan, tastend, Schutzart: IP67/IP69K. | | | |
|  | Farbe Pilz: Rot, Farbe Tasterplatte: Rot, Beschriftung: O. | 288 5660 M22-DP-R-X0 | 13,90 |
|  | Farbe Pilz: Grün, Farbe Tasterplatte: Grün, Beschriftung: I. | 288 5661 M22-DP-G-X1 | 13,90 |
| Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DRP-... | | | |
| Frontring Titan, rastend, Schutzart: IP67/IP69K. | | | |
|  | Farbe Pilz: Rot, Farbe Tasterplatte: Rot, Beschriftung: O. | 288 5662 M22-DRP-R-X0 | 19,10 |
|  | Farbe Pilz: Grün, Farbe Tasterplatte: Grün, Beschriftung: I. | 288 5663 M22-DRP-G-X1 | 19,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wahltaсте RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St



Drehknopf, tastend, rechts 40°, Beschriftung: I-O.

288 5666 M22-W 17,80



Drehknopf, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O.

288 5667 M22-WR 17,80



Knebelgriff, tastend, rechts 40°, ohne Beschriftung.

288 5668 M22-WK 16,90



Knebelgriff, rastend, rechts 60°, ohne Beschriftung.

288 5669 M22-WRK 16,90

Wahltaсте RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St



Drehknopf, tastend, rechts/links 40°, Beschriftung: I-O-II.

288 5670 M22-W3 17,80



Drehknopf, tastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II.

288 5671 M22-WR3 17,80



Knebelgriff, tastend, V-Stellung, rechts/links 40°, ohne Beschriftung.

288 5672 M22-WK3 16,90

Knebelgriff, rastend, V-Stellung, rechts/links 60°, ohne Beschriftung.

288 5673 M22-WRK3 16,90

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St



Schließung MS1, tastend, rechts 40°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abz. ehbar in Stellung: O.

288 5674 M22-WS 57,30



Schließung MS1, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abz. ehbar in Stellung: I und O.

288 5675 M22-WRS 57,30

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W...

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St



Schließung MS1, tastend, rechts/links 40°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abz. ehbar in Stellung: O.

288 5676 M22-WS3 57,30



Schließung MS1, rastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abz. ehbar in Stellung: I und O.

288 5677 M22-WRS3 57,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leuchtmelder flach RMQ-Titan M22-L...

Schutzart: IP67/IP69K.

Ausführung 1 St

Flache Linse

| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------|
| 288 5743 | M22-L-B | blau | 7,00 |
| 288 5742 | M22-L-Y | gelb | 7,00 |
| 288 5741 | M22-L-G | grün | 7,00 |
| 288 5740 | M22-L-R | rot | 7,00 |
| 288 5739 | M22-L-W | weiß | 7,00 |



2885739

Leuchtmelder hoch-konisch RMQ-Titan M22-LH...

Schutzart: IP67/IP69K.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|----------|------|-------------|
| 288 5748 | M22-LH-B | blau | 9,07 |
| 288 5747 | M22-LH-Y | gelb | 9,07 |
| 288 5746 | M22-LH-G | grün | 9,07 |
| 288 5745 | M22-LH-R | rot | 9,07 |
| 288 5744 | M22-LH-W | weiß | 9,07 |



2885744

Drucktaсте RMQ-Titan M22-DL...

Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe: Weiß

288 5749 M22-DL-W 11,00



Farbe: Rot

288 5750 M22-DL-R 11,00



Farbe: Grün

288 5751 M22-DL-G 11,00



Farbe: Gelb

288 5752 M22-DL-Y 11,00



Farbe: Blau

288 5753 M22-DL-B 11,00



Drucktaсте RMQ-Titan M22-DRL...

Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe: Weiß

288 5754 M22-DRL-W 16,30



Farbe: Rot

288 5755 M22-DRL-R 16,30



Farbe: Grün

288 5756 M22-DRL-G 16,30



Farbe: Gelb

288 5757 M22-DRL-Y 16,30



Farbe: Blau

288 5758 M22-DRL-B 16,30



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drucktaste RMQ-Titan M22-DLH...

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Weiß | | | 1 St |
| 288 5843 | M22-DLH-W | | 12,70 |



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Rot | | | |
| 288 5841 | M22-DLH-R | | 12,70 |



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Grün | | | |
| 288 5839 | M22-DLH-G | | 12,70 |



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 288 5846 | M22-DLH-Y | | 12,70 |



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Blau | | | |
| 288 5838 | M22-DLH-B | | 12,70 |

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRLH...

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Weiß | | | 1 St |
| 288 5764 | M22-DRLH-W | | 18,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Rot | | | |
| 288 5765 | M22-DRLH-R | | 18,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Grün | | | |
| 288 5766 | M22-DRLH-G | | 18,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 288 5767 | M22-DRLH-Y | | 18,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Blau | | | |
| 288 5768 | M22-DRLH-B | | 18,00 |

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK...

Frontring Titan, 2 Stellungen, tastend (rechts 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz Schutzart: IP66.



| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|--------------|
| Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß | | | 1 St |
| 288 5769 | M22-WLK-W | | 20,70 |

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK...

Frontring Titan, 2 Stellungen, rastend (rechts 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz Schutzart: IP66.



| | | | |
|---------------------------------|------------|--|--------------|
| Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß | | | 1 St |
| 288 5770 | M22-WRLK-W | | 20,70 |

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK3...

Frontring Titan, 3 Stellungen, tastend (rechts/links 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz Schutzart: IP66.



| | | | |
|---------------------------------|------------|--|--------------|
| Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß | | | 1 St |
| 288 5771 | M22-WLK3-W | | 20,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK3...

Frontring Titan, 3 Stellungen, rastend (rechts/links 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz Schutzart: IP66.



| | | | |
|---------------------------------|-------------|--|--------------|
| Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß | | | 1 St |
| 288 5772 | M22-WRLK3-W | | 20,70 |

Drucktaste Flat Front

Ohne Beschriftung

Frontring Metall, Tasterplatte flach, tastend, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Schwarz | | | |
| 536 3950 | M30C-FD-S | | 15,40 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 536 3952 | M30C-FD-W | | 15,40 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Rot | | | |
| 536 3926 | M30C-FD-R | | 15,40 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Grün | | | |
| 536 3908 | M30C-FD-G | | 15,40 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 536 3956 | M30C-FD-Y | | 15,40 |



5363956

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| Farbe: Blau | | | |
| 536 3906 | M30C-FD-B | | 15,40 |

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Grau | | | |
| 536 3909 | M30C-FD-GR | | 15,40 |

| | | | |
|-------------------|-----------|--|--------------|
| Ohne Tasterplatte | | | |
| 536 3955 | M30C-FD-X | | 13,80 |

Wahltaste Flat Front

Frontring Metall, Knebelgriff, Farbe Knebelgriff: Schwarz Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP66.

1 St

| | | | |
|-----------------------------|-----------|--|--------------|
| 2 Stellungen, rastend, 60°. | | | |
| 536 4020 | M30C-FWRK | | 20,90 |

| | | | |
|-----------------------------|------------|--|--------------|
| 3 Stellungen, rastend, 40°. | | | |
| 536 4021 | M30C-FWRK3 | | 20,90 |

Schlüsseltaste Flat Front

Für Einzelschließung

Frontring Metall, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| 2 Stellungen, rastend, 60°, Beschriftung: O-I, Schlüssel abziehbar in Stellung: O und I. | | | |
| 536 4035 | M30C-FWRS | | 53,80 |

Leuchtmelder Flat Front

Frontring Metall, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.



5363968

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 536 3966 | M30C-FL-W | weiß | 14,00 |
| 536 3964 | M30C-FL-R | rot | 14,00 |
| 536 3962 | M30C-FL-G | grün | 14,00 |
| 536 3968 | M30C-FL-Y | gelb | 14,00 |
| 536 3960 | M30C-FL-B | blau | 14,00 |
| 536 3958 | M30C-FL-A | orange | 14,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Befestigungsadapter RMQ-Titan M22-A...

Frontbefestigung. 1 St

3 Kontaktelemente, verwendbar für Kontaktelemente M22-(C)K... und LED-Elemente M22-(C)LED...

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 288 5687 | M22-A | | 2,47 |
|----------|-------|--|------|



Kontaktelement Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, für Verwendung mit M22-A..., flache elektromechanische Kontaktelemente mit weniger als 30 mm Einbautiefe.

Kontakte 1 St

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, Kontaktelemente mit Frontbefestigung für Verwendung mit M22-A...

| | | | |
|----------|----------|----|-------|
| 536 3556 | M22-FK10 | 1S | 6,23* |
| 536 3555 | M22-FK01 | 10 | 6,23* |

5363556

LED-Element Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, für Verwendung mit M22-A..., Bemessungsbetriebsstrom: 8-15 mA.

Farbe des Leuchtmittels 1 St

Spannung 12-30 V \approx

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 536 3557 | M22-FLED-B | blau | 11,30 |
| 536 3558 | M22-FLED-G | grün | 11,30 |
| 536 3559 | M22-FLED-R | rot | 11,30 |
| 536 3562 | M22-FLED-W | weiß | 11,30 |

Spannung 24 V=

| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 536 3560 | M22-FLED-RG | rot/grün | 17,10 |
| 536 3561 | M22-FLED-RGB | multi | 23,30 |



Kontaktelement RMQ-Titan M22-...

Betriebsbemessungsstrom AC-15 (230 V): 6 A.

1 St

Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 288 5679 | M22-K10 | | 5,55* |
|----------|---------|--|-------|

Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 288 5680 | M22-K01 | | 5,55* |
|----------|---------|--|-------|

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 288 5681 | M22-KC10 | | 5,55* |
|----------|----------|--|-------|

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 288 5682 | M22-KC01 | | 5,55* |
|----------|----------|--|-------|

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 288 5683 | M22-CK10 | | 6,18* |
|----------|----------|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 288 5684 | M22-CK01 | | 6,18* |
|----------|----------|--|-------|

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 288 5685 | M22-CKC10 | | 6,18* |
|----------|-----------|--|-------|

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 288 5686 | M22-CKC01 | | 6,18* |
|----------|-----------|--|-------|

Selbstüberwachendes Kontaktelement RMQ-Titan M22-AK

Speziell für Sicherheitsfunktionen in Verbindung mit Not-Aus geeignet, kontinuierliche Überwachung der korrekten mechanischen Verbindung.

Kontakte 1 St

Frontbefestigung, Schraubanschluss.

| | | | |
|----------|---------------|-------|-------|
| 680 7214 | M22-AK12SMC10 | 2S/20 | 32,60 |
| 680 7213 | M22-AK03SMC10 | 1S/30 | 32,60 |

Bodenbefestigung, Schraubanschluss.

| | | | |
|----------|---------------|-------|-------|
| 680 7216 | M22-KC12SMC10 | 2S/20 | 30,30 |
| 680 7215 | M22-KC03SMC10 | 1S/30 | 30,30 |



LED-Element RMQ-Titan M22-...LED...

Farbe des Leuchtmittels 1 St

Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V \approx , Strom 8-15 mA.

| | | | |
|----------|-----------|------|-------|
| 288 5689 | M22-LED-R | rot | 10,30 |
| 288 5690 | M22-LED-G | grün | 10,30 |
| 288 5691 | M22-LED-B | blau | 10,30 |

Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V \approx , Strom 5-15 mA.

| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 288 5696 | M22-LED230-W | weiß | 15,40 |
| 288 5697 | M22-LED230-R | rot | 15,40 |
| 288 5698 | M22-LED230-G | grün | 15,40 |
| 288 5699 | M22-LED230-B | blau | 15,40 |

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V \approx , Strom 8-15 mA.

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 288 5692 | M22-LEDC-W | weiß | 10,30 |
| 288 5693 | M22-LEDC-R | rot | 10,30 |
| 288 5694 | M22-LEDC-G | grün | 10,30 |
| 288 5695 | M22-LEDC-B | blau | 10,30 |

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V \approx , Strom 5-15 mA.

| | | | |
|----------|---------------|------|-------|
| 288 5700 | M22-LEDC230-W | weiß | 15,40 |
| 288 5701 | M22-LEDC230-R | rot | 15,40 |
| 288 5702 | M22-LEDC230-G | grün | 15,40 |
| 288 5703 | M22-LEDC230-B | blau | 15,40 |

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V \approx , Strom 8-15 mA.

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 288 5704 | M22-CLED-W | weiß | 11,40 |
| 288 5705 | M22-CLED-R | rot | 11,40 |
| 288 5706 | M22-CLED-G | grün | 11,40 |
| 288 5707 | M22-CLED-B | blau | 11,40 |

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V \approx , Strom 5-15 mA.

| | | | |
|----------|---------------|------|-------|
| 288 5712 | M22-CLED230-W | weiß | 16,90 |
| 288 5713 | M22-CLED230-R | rot | 16,90 |
| 288 5715 | M22-CLED230-B | blau | 16,90 |
| 288 5714 | M22-CLED230-G | grün | 16,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V_~, Strom 8-15 mA.

| | | | |
|-----------------|-------------|------|--------------|
| 288 5708 | M22-CLEDC-W | weiß | 11,40 |
| 288 5709 | M22-CLEDC-R | rot | 11,40 |
| 288 5710 | M22-CLEDC-G | grün | 11,40 |
| 288 5711 | M22-CLEDC-B | blau | 11,40 |



Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V_~, Strom 5-15 mA.

| | | | |
|-----------------|----------------|------|--------------|
| 288 5716 | M22-CLEDC230-W | weiß | 16,90 |
| 288 5717 | M22-CLEDC230-R | rot | 16,90 |
| 288 5718 | M22-CLEDC230-G | grün | 16,90 |
| 288 5719 | M22-CLEDC230-B | blau | 16,90 |

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Schutzkragen RMQ-Titan M22-XGPV

Farbe: Gelb (RAL 1004), erschwert unbeabsichtigtes Betätigen, Schutzart: IP65.



1 St

| | | | |
|-------------------|------------|--|--------------|
| M22-XGPV30 | | | |
| 128 9415 | M22-XGPV30 | | 13,70 |

Beleuchtungsring RMQ-Titan M22-XPV60-Y...

1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V_~, 3x 4 LED, getrennt ansteuerbar, Schutzart: IP67.

| | | | |
|-----------------|----------------|--|--------------|
| 602 5000 | M22-XPV60-Y-24 | | 29,20 |
|-----------------|----------------|--|--------------|

Bemessungsbetriebsspannung: 120 V_~, 8 LED, Schutzart: IP67.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|--------------|
| 602 4999 | M22-XPV60-Y-120 | | 29,20 |
|-----------------|-----------------|--|--------------|

Betriebsbemessungsspannung: 230 V_~, 8 LED, Schutzart: IP67.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|--------------|
| 602 6879 | M22-XPV60-Y-230 | | 29,20 |
|-----------------|-----------------|--|--------------|

Tastenzusatzschildträger ohne Schild RMQ-Titan M22S-ST...

Montageöffnung: Rund, Farbe: Schwarz (RAL 9005), Schutzart: IP66, Breite: 30 mm.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| Höhe: 50 mm. | | | |
| 288 6443 | M22S-ST-X | | 0,74 |



| | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|-------------|
| Für Doppeldrucktasten, Höhe: 75 mm. | | | |
| 288 6448 | M22S-STDD-X | | 0,74 |

Einbaudose RMQ-Titan M22-USB

Frontring Titan, Frontmontage, Schutzart: IP65 (mit geschlossener Abdeckung), IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand).



1 St

| | | | |
|--|---------|--|--------------|
| USB 3.0 A/A, Buchse/Buchse Typ A. | | | |
| 659 7980 | M22-USB | | 40,10 |



USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (600 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 506 6122 | M22-USB-SA | | 47,40 |
|-----------------|------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (1500 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

| | | | |
|-----------------|----------------|--|--------------|
| 655 2958 | M22-USB-SA-150 | | 48,60 |
|-----------------|----------------|--|--------------|

Einbauplatte RMQ-Titan M22-E...

Schutzart: IP65 gilt nur in Verbindung mit einem entsprechenden Gehäuse und bei fachgerechter Montage, bei senkrechter Anordnung keine Tastenzusatzschilder möglich.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Gelb, für NOT-AUS-Taster.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|--------------|
| 288 5905 | M22-EY1 | 72 | 72 | 16,90 |
|-----------------|---------|----|----|--------------|



Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|--------------|
| 288 5720 | M22-E1 | 72 | 72 | 15,40 |
|-----------------|--------|----|----|--------------|



Einbaustellen: 2, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 288 5721 | M22-E2 | 105 | 72 | 19,80 |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|



Einbaustellen: 3, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 288 5722 | M22-E3 | 138 | 72 | 21,80 |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|



Einbaustellen: 4, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 288 5723 | M22-E4 | 171 | 72 | 27,50 |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|



Einbaustellen: 5, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 288 5724 | M22-E5 | 204 | 72 | 32,50 |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|



Einbaustellen: 6, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|
| 288 5725 | M22-E6 | 237 | 72 | 38,90 |
|-----------------|--------|-----|----|--------------|

Aufbaugehäuse RMQ-Titan M22-I...

Einbaudurchmesser 22,3 mm, Farbe Unterteil: Anthrazit, Leitungseinführungen \varnothing r gepresst: Boden, Seiten.

1 St



Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, Schutzart: IP67.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 288 5786 | M22-IY1 | | 16,90 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, vorbereitet für Leuchtring, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|--------------|
| 655 3603 | M22-IY1-XPV60 | | 25,10 |
|-----------------|---------------|--|--------------|



Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5733 | M22-I1 | | 15,40 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Einbaustellen: 2, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5734 | M22-I2 | | 19,80 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Einbaustellen: 3, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5735 | M22-I3 | | 21,80 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Einbaustellen: 4, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5736 | M22-I4 | | 27,50 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Einbaustellen: 6, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 288 5737 | M22-I6 | | 38,90 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Einbaustellen: 12, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66, inkl. Montageplatte \varnothing r Bodenbefestigung.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 288 5738 | M22-I12 | | 95,90 |
|-----------------|---------|--|--------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Befehls- und Meldegeräte, RMQ compact solution

C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende
 Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte 1 St

| Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm. | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|----------------|------------|-----------|
| | 536 3734 | C22-PV-K02-P62 | 20 | 69,50 |
| | 536 3736 | C22-PV-K11-P62 | 1S/10 | 69,50 |



Pilzform, Drehentriegelung, Durchmesser: 38 mm.

| | | | | |
|--|----------|-----------------|----|-------|
| | 536 3747 | C22-PVT-K02-P62 | 20 | 69,50 |
|--|----------|-----------------|----|-------|

C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker
 Polzahl: 5, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte 1 St

| Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm. | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|----------------|------------|-----------|
| | 536 3733 | C22-PV-K02-P10 | 20 | 69,50 |



Palmenform, Drehentriegelung, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|--|----------|--------------------|----|-------|
| | 536 3738 | C22-PVT45P-K02-P10 | 20 | 69,90 |
|--|----------|--------------------|----|-------|

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende
 Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St

| Tastend | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|----------|-----------------|------------|-----------|
| | 536 3575 | C22-D-G-K10-P62 | 1S grün | 45,10 |
| | 536 3683 | C22-D-W-K10-P62 | 1S weiß | 45,10 |



5363575

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker
 Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St

| Tastend | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|----------|----------------|----------------------|-----------|
| | 536 3571 | C22-D-G-K10-P1 | 1S grün | 43,90 |
| | 536 3679 | C22-D-W-K10-P1 | 1S weiß | 43,90 |
| | 536 3693 | C22-D-X-K10-P1 | 1S ohne Tastenplatte | 42,10 |



5363571

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker
 Lampenspannung: 24 V_~, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Kontakte Farbe des Knopfes 1 St

| Tastend | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|----------|--------------------|------------|-----------|
| | 536 3577 | C22-DL-B-K10-24-P1 | 1S blau | 46,20 |
| | 536 3583 | C22-DL-G-K10-24-P1 | 1S grün | 46,20 |
| | 536 3589 | C22-DL-R-K01-24-P1 | 10 rot | 46,20 |
| | 536 3595 | C22-DL-W-K10-24-P1 | 1S weiß | 46,20 |



5363577

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende
 Lampenspannung: 24 V_~, Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Farbe der Linse 1 St

| | | | | |
|--|----------|----------------|------|-------|
| | 536 3713 | C22-L-G-24-P62 | grün | 42,60 |
| | 536 3719 | C22-L-R-24-P62 | rot | 42,60 |
| | 536 3725 | C22-L-W-24-P62 | weiß | 42,60 |
| | 536 3731 | C22-L-Y-24-P62 | gelb | 42,60 |



5363707

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker
 Lampenspannung: 24 V_~, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock“-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

Farbe der Linse 1 St

| | | | | |
|--|----------|---------------|------|-------|
| | 536 3709 | C22-L-G-24-P1 | grün | 41,70 |
| | 536 3715 | C22-L-R-24-P1 | rot | 41,70 |
| | 536 3721 | C22-L-W-24-P1 | weiß | 41,70 |
| | 536 3727 | C22-L-Y-24-P1 | gelb | 41,70 |



5363703

Positionsschalter

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Schaltpunkt elektronisch einstellbar, Gehäusematerial: Kunststoff, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Status-LED, bedingt kurzschlussfest, nach Reset wieder einschaltbar, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 24 V DC-13: 0,2 A, Betriebsspannung: 24 V_~.

Farbe des Gehäuseoberteils Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

| | | | | |
|---|--------|------|------------------|-------|
| Schleichfunktion , Schaltkontakte: 1 Schließ-, 1 Öffner. | | | | |
| 288 8916 | LSE-11 | gelb | Schraubanschluss | 68,60 |

Schleichfunktion, Schaltkontakte: 2 Öffner.

| | | | | |
|----------|--------|------|------------------|-------|
| 288 8915 | LSE-02 | gelb | Schraubanschluss | 68,60 |
|----------|--------|------|------------------|-------|

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V_~, 220 V_~.

Farbe des Gehäuseoberteils Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

| | | | | |
|---|-------|------|-------------------|--------|
| Schleichfunktion , Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm. | | | | |
| 288 8887 | LS-02 | gelb | Federzuganschluss | 28,10* |



| | | | | |
|---|--------|------|-------------------|--------|
| Schleichfunktion , Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm. | | | | |
| 288 8917 | LSM-02 | gelb | Federzuganschluss | 35,30* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|-------------------|--------|
| 288 8889 | LS-11 | gelb | Federzuganschluss | 28,10* |
|----------|-------|------|-------------------|--------|



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Form B, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|-------------------|--------|
| 288 8919 | LSM-11 | gelb | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|--------|------|-------------------|--------|



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|-------------------|--------|
| 288 8894 | LS-11D | gelb | Federzuganschluss | 28,10* |
|----------|--------|------|-------------------|--------|



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

| | | | | |
|----------|---------|------|-------------------|--------|
| 288 8924 | LSM-11D | gelb | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|---------|------|-------------------|--------|

Komplettgerät mit Rollenstößel LS-Titan

Der Antriebskopf ist um je 90° umsetzbar, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Federzuganschluss, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses 1 St

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.

| | | | | |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|
| 288 8891 | LS-11/P | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8921 | LSM-11/P | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 5,5 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8898 | LS-11S/P | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8928 | LSM-11S/P | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|



Komplettgerät mit Federstab LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Länge Federstab: 100 mm, Durchmesser Federstab: 5,8 mm, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 19°.

| | | | | |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8902 | LS-11S/S | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8932 | LSM-11S/S | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|



Komplettgerät mit langem Rollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 6,9 mm.

| | | | | |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|
| 288 8888 | LS-02/L | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8918 | LSM-02/L | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|



Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 7,1 mm.

| | | | | |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|
| 288 8890 | LS-11/L | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|---------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8920 | LSM-11/L | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|----------|--------|-------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schleichfunktion, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 7,7 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8895 | LS-11D/L | Kunststoff | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8925 | LSM-11D/L | Metall | Federzuganschluss | 43,90* |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|

Komplettgerät mit Schwenkhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Gehäuse Form A, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.

| | | | | |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8892 | LS-11/RL | Kunststoff | Federzuganschluss | 42,20* |
|----------|----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|
| 288 8922 | LSM-11/RL | Metall | Federzuganschluss | 52,70* |
|----------|-----------|--------|-------------------|--------|



Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

| | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8899 | LS-11S/RL | Kunststoff | Federzuganschluss | 42,20* |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|
| 288 8929 | LSM-11S/RL | Metall | Federzuganschluss | 52,70* |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|



Komplettgerät mit Verstellrollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.

| | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8893 | LS-11/RLA | Kunststoff | Federzuganschluss | 42,20* |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|
| 288 8923 | LSM-11/RLA | Metall | Federzuganschluss | 52,70* |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|



Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

| | | | | |
|----------|------------|------------|-------------------|--------|
| 288 8900 | LS-11S/RLA | Kunststoff | Federzuganschluss | 42,20* |
|----------|------------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|-------------|--------|-------------------|--------|
| 288 8930 | LSM-11S/RLA | Metall | Federzuganschluss | 52,70* |
|----------|-------------|--------|-------------------|--------|



Komplettgerät mit Stangenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Werkstoff des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

| | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 288 8901 | LS-11S/RR | Kunststoff | Federzuganschluss | 42,20* |
|----------|-----------|------------|-------------------|--------|

| | | | | |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|
| 288 8931 | LSM-11S/RR | Metall | Federzuganschluss | 52,70* |
|----------|------------|--------|-------------------|--------|



Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, ohne zwangsgeführte Kontakte, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Kontakte: Bemessungsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

Farbe des Gehäuses Ausführung elektrischer Anschluss 1 St

Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.

| | | | | |
|----------|-------|------|-------------------|--------|
| 288 8903 | LS-20 | gelb | Federzuganschluss | 28,10* |
|----------|-------|------|-------------------|--------|



Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.

| | | | | |
|----------|--------|------|-------------------|--------|
| 288 8933 | LSM-20 | gelb | Federzuganschluss | 35,30* |
|----------|--------|------|-------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Positionsschalter

Antriebskopf LS-Titan

Montagerichtung des Antriebskopfes kann um je 90° gedreht werden.



| | | | |
|------|----------------------------------|--|-------------|
| 1 St | Rollenstößel, Kunststoff. | | |
| | 288 8906 LS-XP | | 7,05 |



| | | | |
|--|------------------------------|--|-------------|
| | Rollenstößel, Metall. | | |
| | 288 8936 LSM-XP | | 8,76 |



| | | | |
|--|---|--|-------------|
| | Rollenhebel, Kunststoff, Ausführung: Lang. | | |
| | 288 8904 LS-XL | | 7,05 |



| | | | |
|--|---|--|-------------|
| | Rollenhebel, Metall, Ausführung: Lang. | | |
| | 288 8934 LSM-XL | | 8,76 |



| | | | |
|--|---------------------------------------|--|-------------|
| | Winkelrollenhebel, Kunststoff. | | |
| | 288 8905 LS-XLA | | 7,05 |



| | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------|
| | Winkelrollenhebel, Metall. | | |
| | 288 8935 LSM-XLA | | 8,76 |



| | | | |
|--|----------------------------------|--|--------------|
| | Schwenkhebel, Kunststoff. | | |
| | 288 8907 LS-XRL | | 14,10 |



| | | | |
|--|------------------------------|--|--------------|
| | Schwenkhebel, Metall. | | |
| | 288 8937 LSM-XRL | | 17,30 |



| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 18 mm. | | |
| | 288 8908 LS-XRLA | | 14,10 |



| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 30 mm. | | |
| | 288 8909 LS-XRLA30 | | 14,10 |



| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm. | | |
| | 288 8910 LS-XRLA40 | | 14,10 |



| | | | |
|--|--|--|--------------|
| | Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm, Gummi. | | |
| | 288 8911 LS-XRLA40R | | 14,10 |



| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Verstellrollenhebel, Metall, Rollendurchmesser: 18 mm. | | |
| | 288 8938 LSM-XRLA | | 17,30 |



| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Stangenhebel, Kunststoff, Kunststoffstange 150 mm. | | |
| | 288 8912 LS-XRR | | 14,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Stangenhebel, Kunststoff, Metallstange 210 mm. | | |
| | 288 8913 LS-XRRM | | 14,10 |

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Stangenhebel, Metall, Kunststoffstange 150 mm. | | |
| | 288 8939 LSM-XRR | | 17,30 |

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Stangenhebel, Metall, Metallstange 210 mm. | | |
| | 288 8940 LSM-XRRM | | 17,30 |

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Federstab, Kunststoff, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen. | | |
| | 288 8914 LS-XS | | 14,10 |

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | Federstab, Metall, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen. | | |
| | 288 8941 LSM-XS | | 17,30 |

Befestigungsadapter M22-LS

Für RMQ-Titan (Bohrloch 22,5 mm).



| | | | |
|--|------------------------|--|-------------|
| | Farbe: Schwarz | | |
| | 288 8942 M22-LS | | 2,33 |

Sicherheits-Positionsschalter

Basisgerät mit Federkraftverriegelung LS

Schleichfunktion, Funktionsprinzip: Ruhestrom, mit Verriegelungsüberwachung und Hilfsentriegelung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



| | | | |
|--|--|----------|----------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| | Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 24 V= | | |
| | 506 6012 LS-S11-24DFT-ZBZ/X | 1S/10 | 233,00* |
| | 506 6001 LS-S02-24DFT-ZBZ/X | 20 | 233,00* |



| | | | |
|--|---|-------|----------------|
| | Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz | | |
| | 506 6010 LS-S11-230AFT-ZBZ/X | 1S/10 | 233,00* |
| | 506 5999 LS-S02-230AFT-ZBZ/X | 20 | 233,00* |

Basisgerät mit Magnetkraftverriegelung LS

Schleichfunktion, Funktionsprinzip: Arbeitsstrom, mit Verriegelungsüberwachung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



| | | | |
|--|--|----------|----------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| | Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 24 V= | | |
| | 506 6013 LS-S11-24DMT-ZBZ/X | 1S/10 | 222,00* |
| | 506 6002 LS-S02-24DMT-ZBZ/X | 20 | 222,00* |



| | | | |
|--|---|-------|----------------|
| | Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz | | |
| | 506 6011 LS-S11-230AMT-ZBZ/X | 1S/10 | 222,00* |
| | 506 6000 LS-S02-230AMT-ZBZ/X | 20 | 222,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherheits-Türklappenschalter LSR

Schwenkhebel, Zulassung von Berufsgenossenschaft: GS-ET-15, Zwangsweg: 10°, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, elektroniktauglich nach IEC/EN 61131-2, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Kontakte 1 St

Schleichfunktion

| | | | |
|----------|-----------------|-------|--------|
| 506 5421 | LSR-S11-1-I/TKG | 1S/10 | 47,30* |
| 506 5419 | LSR-S02-1-I/TKG | 20 | 47,30* |

Sicherheits-Scharnierschalter LSR

Hohlwelle, Zulassung von Berufsgenossenschaft: GS-ET-15, Zwangsweg: 10°, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, elektroniktauglich nach IEC/EN 61131-2, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



1 St

Schleichfunktion

| | | | |
|----------|----------------|--|--------|
| 506 5422 | LSR-S11-1-I/TS | | 47,30* |
| 506 5420 | LSR-S02-1-I/TS | | 47,30* |

Sicherheits-Positionsschalter LS

Getrenntes Betätigungselement, Zulassung von Berufsgenossenschaft: GS-ET-15, Personenschutzfunktion mit getrenntem Betätigungselement für Schutzabdeckungen, manipulationsicher, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, elektroniktauglich nach IEC/EN 61131-2, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.



Ausführung elektrischer Kontakte Anschluss 1 St

Schleichfunktion

| | | | | |
|----------|-----------|-------------------|-------|--------|
| 506 6056 | LS-11-ZB | Federzuganschluss | 1S/10 | 67,60* |
| 506 5418 | LS-02-ZB | Federzuganschluss | 20 | 67,60* |
| 506 6007 | LS-S11-ZB | Schraubanschluss | 1S/10 | 67,60* |
| 506 5417 | LS-S02-ZB | Schraubanschluss | 20 | 67,60* |



Sprungfunktion

| | | | | |
|----------|------------|-------------------|-------|--------|
| 506 6064 | LS-11S-ZB | Federzuganschluss | 1S/10 | 67,60* |
| 506 6030 | LS-S11S-ZB | Schraubanschluss | 1S/10 | 67,60* |

Berührungsloser Sicherheitsschalter RS-Titan

Bemessungsschaltabstand: 8-19 mm, Kontakte: Reedkontakt, Bemessungsstrom DC-13 24 V: 0,3 A, Bemessungsspannung: 24 V=, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Schutzart: IP67.



5096577

Kontakte 1 St

Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 509 6578 | RS2-11-C3 | 1S/10 | 107,00 |
|----------|-----------|-------|--------|



5096580

Anschlussleitung, Länge: 0,15 m, M12 Standardstecker.

| | | | |
|----------|-----------|----|--------|
| 509 6580 | RS2-02-Q4 | 20 | 119,00 |
|----------|-----------|----|--------|

| | | | |
|----------|-----------|-------|--------|
| 509 6581 | RS2-11-Q4 | 1S/10 | 119,00 |
|----------|-----------|-------|--------|



5096583

Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 509 6583 | RS2R-02-C3 | 20 | 107,00 |
|----------|------------|----|--------|

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 509 6584 | RS2R-11-C3 | 1S/10 | 107,00 |
|----------|------------|-------|--------|



5096586

Anschlussleitung, Länge: 0,15 m, M12 Standardstecker.

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 509 6586 | RS2R-02-Q4 | 20 | 119,00 |
|----------|------------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Sicherheits-Positionsschalter

Betätigungselemente LS

Zur Komplettierung der Basisgeräte, Material: Edelstahl, kompatibel zu LS...ZBZ/X.

1 St



Gerader Betätiger, verwendbar für Schiebetür.

| | | | |
|----------|-----------|--|------|
| 506 6045 | LS-XG-ZBZ | | 5,79 |
|----------|-----------|--|------|



Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 350 mm.

| | | | |
|----------|-----------|--|------|
| 506 6053 | LS-XW-ZBZ | | 5,79 |
|----------|-----------|--|------|



Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 550 mm.

| | | | |
|----------|------------|--|------|
| 506 6054 | LS-XWA-ZBZ | | 5,79 |
|----------|------------|--|------|



Gewinkelter, flexibler Betätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür.

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 506 6043 | LS-XF-ZBZ | | 23,50 |
|----------|-----------|--|-------|



Gerader, flexibler Nachlaufbetätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür.

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 506 6044 | LS-XFG-ZBZ | | 23,50 |
|----------|------------|--|-------|



Gerader Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür.

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 506 6048 | LS-XNG-ZBZ | | 26,80 |
|----------|------------|--|-------|



Gewinkelter Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür.

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 506 6049 | LS-XNW-ZBZ | | 26,80 |
|----------|------------|--|-------|



Staubschutzkappe LS

Verhindert das Eindringen von Fremdstoffen in den Gerätekopf.

1 St



Farbe: Schwarz, Schutzart: IP65.

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 506 6051 | LS-XSK-ZBZ | | 15,90 |
|----------|------------|--|-------|

Druckwächter

Druckwächter mit Hauptkontakten MCSN

Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar
Ausstattung: Klemmenabdeckung, je 1 isolierte N-/Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2x M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R $\frac{1}{2}$ ", Neopren-Membran, Steuerschalter, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss, Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-3: 15 A, 24 V DC-3: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~ 50 Hz, 250 V=.



Druck-Schalt- Max. Betriebs-
differenz (bar) druck (hPa) 1 St

Variable Schaltdifferenz.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|---------|
| 271 1276 | MCSN4 | 0,6 | 7000 | 111,00* |
|----------|-------|-----|------|---------|

Variable Schaltdifferenz.

| | | | | |
|----------|--------|-----|-------|---------|
| 271 1267 | MCSN11 | 1,4 | 15000 | 136,00* |
|----------|--------|-----|-------|---------|

Variable Schaltdifferenz.

| | | | | |
|----------|--------|-----|-------|---------|
| 271 1270 | MCSN16 | 2,4 | 25000 | 160,00* |
|----------|--------|-----|-------|---------|

Variable Schaltdifferenz.

| | | | | |
|----------|--------|---|-------|---------|
| 271 1273 | MCSN22 | 3 | 25000 | 168,00* |
|----------|--------|---|-------|---------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Druckwächter mit Hilfskontakten MCS

Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar
Ausstattung: 1 isolierte Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2x M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R $\frac{1}{4}$ ", Neopren-Membran, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss.



Druck-Schalt- Max. Betriebsdifferenz (bar) druck (hPa) 1 St

| | | | |
|--|------|----------|---------------|
| 1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=. | | | |
| 271 1265 | MCS4 | 0,2 7000 | 117,00 |

| | | | |
|--|-------|-----------|---------------|
| 1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=. | | | |
| 271 1261 | MCS11 | 0,3 15000 | 122,00 |

| | | | |
|--|-------|-----------|---------------|
| 1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=. | | | |
| 271 1263 | MCS22 | 0,7 25000 | 125,00 |

Schwimmschalter

Hub-Schwimmschalter SW

Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsstrom: 15 A, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V~, Schutzart: IP65.



1 St

| | | | |
|-----------------|----|--|----------------|
| 271 1566 | SW | | 131,00* |
|-----------------|----|--|----------------|

Zubehör für Schwimmschalter

Stangenbetätigungs-Satz STO-SW

Kunststoff-Betätigungsstange, Länge: 1,20 m, Halterung, 3x Stellring, 2x Sechskantmutter.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 271 1536 | STO-SW | | 67,40 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Kunststoffschwimmer SK-SW

Zum Befüllen mit Sand bzw. Flüssigkeit, Farbe: Weiß.



1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 271 1449 | SK-SW | | 43,60 |
|-----------------|-------|--|--------------|

Signalsäulen

Komplettgerät SL

Basismodul mit Fuß und 100 mm Rohr, Dauerlicht (LED), Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V~.



6597739

Außen-Ø (mm) 1 St

Farben: Rot, Grün, Ana hl Elemente: 2.

| | | | |
|-----------------|--------------------|----|---------------|
| 659 7739 | SL4-100-L-RG-24LED | 43 | 191,00 |
|-----------------|--------------------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------------------|----|---------------|
| 659 7831 | SL7-100-L-RG-24LED | 73 | 201,00 |
|-----------------|--------------------|----|---------------|



6597740

Farben: Rot, Gelb, Grün, Ana hl Elemente: 3.

| | | | |
|-----------------|---------------------|----|---------------|
| 659 7740 | SL4-100-L-RYG-24LED | 43 | 248,00 |
|-----------------|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------------------|----|---------------|
| 659 7832 | SL7-100-L-RYG-24LED | 73 | 260,00 |
|-----------------|---------------------|----|---------------|



6807221

Farben: Rot, Orange, Grün, Ana hl Elemente: 3.

| | | | |
|-----------------|---------------------|----|---------------|
| 680 7221 | SL4-100-L-RAG-24LED | 43 | 248,00 |
|-----------------|---------------------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|---------------------|----|---------------|
| 680 7222 | SL7-100-L-RAG-24LED | 73 | 260,00 |
|-----------------|---------------------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modul ohne Leuchtmittel SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Fassung: Ba15d, Lampenspannung: bis 250 V~.



6597936

Außen-Ø (mm) 1 St

Farbe: Klar

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7936 | SL7-L-W | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|



6597935

Farbe: Rot

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7935 | SL7-L-R | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|



6597937

Farbe: Gelb

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7937 | SL7-L-Y | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|



6597934

Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7934 | SL7-L-G | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|



6597933

Farbe: Blau

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7933 | SL7-L-B | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|



6597932

Farbe: Orange

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 659 7932 | SL7-L-A | 73 | 35,40 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Modul mit LED SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V~.



6597928

Außen-Ø (mm) 1 St

Farbe: Klar

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7928 | SL7-L24-W | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



6597926

Farbe: Rot

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7926 | SL7-L24-R | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



6597930

Farbe: Gelb

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7930 | SL7-L24-Y | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



6597924

Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7924 | SL7-L24-G | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



6597922

Farbe: Blau

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7922 | SL7-L24-B | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|



6597920

Farbe: Orange

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 659 7920 | SL7-L24-A | 73 | 70,50 |
|-----------------|-----------|----|--------------|

Modul mit LED SL

Blinklicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V~.



6597858

Außen-Ø (mm) 1 St

Farbe: Klar

| | | | |
|-----------------|------------|----|--------------|
| 659 7858 | SL7-BL24-W | 73 | 82,70 |
|-----------------|------------|----|--------------|



6597857

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------|------------|------------|-----------|
| Farbe: Rot | | | |
| 659 7857 | SL7-BL24-R | 73 | 82,70 |



6597859

| | | | |
|--------------------|------------|----|-------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 659 7859 | SL7-BL24-Y | 73 | 82,70 |



6597856

| | | | |
|--------------------|------------|----|-------|
| Farbe: Grün | | | |
| 659 7856 | SL7-BL24-G | 73 | 82,70 |



6597855

| | | | |
|--------------------|------------|----|-------|
| Farbe: Blau | | | |
| 659 7855 | SL7-BL24-B | 73 | 82,70 |



6597854

| | | | |
|----------------------|------------|----|-------|
| Farbe: Orange | | | |
| 659 7854 | SL7-BL24-A | 73 | 82,70 |

Modul mit LED-Blitzlicht

Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V \approx .



6597895

| Farbe: Klar | Außen-Ø (mm) | 1 Stk | |
|-------------|--------------|-------|--------|
| 659 7895 | SL7-FL24-W | 73 | 150,00 |



6597892

| | | | |
|-------------------|------------|----|--------|
| Farbe: Rot | | | |
| 659 7892 | SL7-FL24-R | 73 | 150,00 |



6597898

| | | | |
|--------------------|------------|----|--------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 659 7898 | SL7-FL24-Y | 73 | 150,00 |



6597889

| | | | |
|--------------------|------------|----|--------|
| Farbe: Grün | | | |
| 659 7889 | SL7-FL24-G | 73 | 150,00 |



6597886

| | | | |
|--------------------|------------|----|--------|
| Farbe: Blau | | | |
| 659 7886 | SL7-FL24-B | 73 | 150,00 |



6597883

| | | | |
|----------------------|------------|----|--------|
| Farbe: Orange | | | |
| 659 7883 | SL7-FL24-A | 73 | 150,00 |

Akustikmeldermodul SL

Schutzart: IP66.



6597839

| Betriebsspannung: 24 V \approx | Funktion | Außen-Ø (mm) | 1 Stk | |
|----------------------------------|----------|------------------|-------|-------|
| 659 7839 | SL7-AP24 | Dauerton/Pulston | 73 | 92,90 |



| | | | | |
|---|------------|------------------|----|--------|
| Betriebsspannung: 24 V\approx, externe Ansteuerung. | | | | |
| 659 7840 | SL7-AP24-E | Dauerton/Pulston | 73 | 100,00 |



| | | | | |
|--|------------|---------|----|--------|
| Betriebsspannung: 24 V\approx, 8 Tonarten über DIP-Schalter wählbar. | | | | |
| 659 7841 | SL7-AP24-M | Mehrton | 73 | 143,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Basismodul SL



1 Stk
Kunststoff, Farbe: Schwarz. Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher innen, Schutzart: IP66.

| | | |
|----------|------------|-------|
| 659 7867 | SL7-CB-IMS | 53,30 |
|----------|------------|-------|



Metall, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Schutzart: IP66.

| | | |
|----------|------------|-------|
| 659 7864 | SL7-CB-EMH | 53,30 |
|----------|------------|-------|



Kunststoff, Farbe: Schwarz. Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 1-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 659 7865 | SL7-CB-FW | 61,90 |
|----------|-----------|-------|



Kunststoff, Farbe: Schwarz. Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 2-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.

| | | |
|----------|----------|-------|
| 659 7863 | SL7-CB-D | 83,20 |
|----------|----------|-------|

Basismodul mit Distanzrohr SL



Mit Aluminiumrohr und Kunststofffuß, Durchmesser: 70 mm, Federzugklemmen.

| ID.-Nr. | Rohrlänge (mm) | 1 Stk | |
|----------|----------------|-------|-------|
| 659 7860 | SL7-CB-100 | 100 | 63,80 |
| 659 7861 | SL7-CB-250 | 250 | 70,10 |
| 659 7862 | SL7-CB-400 | 400 | 98,00 |

6597860



Mit Aluminiumrohr und Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem), Durchmesser: 70 mm, Schraubklemmen.

| | | | |
|----------|-------------|-----|--------|
| 659 7901 | SL7-FMS-100 | 100 | 191,00 |
|----------|-------------|-----|--------|

Befestigungswinkel SL



1 Stk

| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|--|
| Kunststoff, Wandmontage 90°. | | | |
| 659 7829 | SL7/4-FW | 42,50 | |

Glühlampe SL



1 Stk

| ID.-Nr. | Spannung (V) | 1 Stk | |
|----------------------|--------------|-------|------|
| Sockel: BA15d | | | |
| 659 7904 | SL7-L12 | 12 | 5,28 |
| 659 7919 | SL7-L24 | 24 | 5,28 |
| 659 7905 | SL7-L120 | 120 | 5,28 |
| 659 7912 | SL7-L230 | 230 | 5,28 |

6597904



Positionsschalter OsiSense XC

Komplettgerät XCK P

Sprungfunktion

Gehäuse: Kunststoffgekapselt, Gehäusefarbe: Blau, Deckelfarbe: Blau, Schutzart: IP66/67, Schaltkontakte: 1 Schließer und 1 Öffner, Maße ohne Betätiger: Breite: 30 mm, Tiefe: 31 mm, Höhe: 65 mm.



| ID.-Nr. | Ausführung des elektrischen Anschlusses | 1 Stk |
|---------|---|-------|
|---------|---|-------|

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------|--------|
| Rollenstößel mit Metallrolle. | | | |
| 389 5549 | XCKP2102P16 | Kabeleinführung metrisch | 32,15* |

Flexibler Federstab.

| | | | |
|----------|-------------|--------------------------|--------|
| 389 5555 | XCKP2106P16 | Kabeleinführung metrisch | 34,15* |
|----------|-------------|--------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Metall-Kuppenstößel.

389 5548 XCKP2110P16 Kabeleinführung metrisch **25,20***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle.

389 5553 XCKP2118P16 Kabeleinführung metrisch **32,50***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, seitliche Betätigung.

389 5550 XCKP2121P16 Kabeleinführung metrisch **33,65***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, vertikale Betätigung.

389 5551 XCKP2127P16 Kabeleinführung metrisch **35,25***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, seitliche oder vertikale Betätigung.

389 5552 XCKP2128P16 Kabeleinführung metrisch **39,55***



Längenverstellbarer Rollenhebel.

389 5554 XCKP2145P16 Kabeleinführung metrisch **37,90***

Komplettgerät XCK D

Sprungfunktion

Gehäuse: Metallgekapselt, Gehäusefarbe: Blau, Deckelfarbe: Blau, Schutzart: IP66/67, Schaltkontakte: 1 Schließer und 1 Öffner, Maße ohne Betätiger: Breite: 30 mm, Tiefe: 31 mm, Höhe: 65 mm.



Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Rollenstößel mit Metallrolle.

389 5557 XCKD2102P16 Kabeleinführung metrisch **41,10***



Flexibler Federstab.

389 5562 XCKD2106P16 Kabeleinführung metrisch **45,15***



Metall-Kuppenstößel.

389 5556 XCKD2110P16 Kabeleinführung metrisch **38,25***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, seitliche Betätigung.

389 5558 XCKD2121P16 Kabeleinführung metrisch **42,25***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, vertikale Betätigung.

389 5559 XCKD2127P16 Kabeleinführung metrisch **48,80***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, seitliche oder vertikale Betätigung.

389 5560 XCKD2128P16 Kabeleinführung metrisch **50,50***



Längenverstellbarer Rollenhebel.

397 2193 XCKD2145P16 Kabeleinführung metrisch **45,45***

Komplettgerät XCK T

Sprungfunktion

Gehäuse: Kunststoffgekapselt, Gehäusefarbe: Blau, Deckelfarbe: Blau, Schutzart: IP66/67, Schaltkontakte: 1 Schließer und 1 Öffner, Maße ohne Betätiger: Breite: 58 mm, Tiefe: 30 mm, Höhe: 51 mm.



Ausführung des elektrischen Anschlusses 1 St

Rollenstößel mit Metallrolle.

397 2311 XCKT2102P16 Kabeleinführung metrisch **36,30***



Metall-Kuppenstößel.

397 3969 XCKT2110P16 Kabeleinführung metrisch **29,80***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, seitliche Betätigung.

397 2322 XCKT2118P16 Kabeleinführung metrisch **39,85***



Rollenhebel mit Kunststoffrolle, vertikale Betätigung.

397 3971 XCKT2121P16 Kabeleinführung metrisch **37,50***

TeSys Motorschutzschalter

GV2ME

Betätigung: Taster, mit thermischen und magnetischen Auslösern, in der Grundaufbauform plombierbar und abschließbar, Bemessungsspannung nach AC-3: 400 V.



| | Einstellbereich Überlastauslöser (A) | Bemessungsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
|--|--------------------------------------|---|------|
|--|--------------------------------------|---|------|

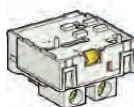
Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|---------|-----------|------|----------------|
| 274 6772 | GV2ME01 | 0,1-0,16 | - | 65,50* |
| 348 0002 | GV2ME02 | 0,16-0,25 | 0,06 | 65,50* |
| 348 0004 | GV2ME03 | 0,25-0,4 | 0,09 | 65,50* |
| 348 0006 | GV2ME04 | 0,4-0,63 | 0,12 | 65,50* |
| 348 0008 | GV2ME05 | 0,63-1 | 0,25 | 71,20* |
| 348 0010 | GV2ME06 | 1-1,6 | 0,37 | 71,20* |
| 348 0018 | GV2ME07 | 1,6-2,5 | 0,75 | 71,20* |
| 348 0030 | GV2ME08 | 2,5-4 | 1,1 | 71,20* |
| 348 0042 | GV2ME10 | 4-6,3 | 2,2 | 71,20* |
| 348 0054 | GV2ME14 | 6-10 | 3 | 82,70* |
| 348 0066 | GV2ME16 | 9-14 | 5,5 | 82,70* |
| 348 0068 | GV2ME20 | 13-18 | 7,5 | 82,70* |
| 348 0070 | GV2ME21 | 17-23 | 9 | 102,00* |
| 348 0072 | GV2ME22 | 20-25 | 11 | 102,00* |
| 348 0074 | GV2ME32 | 24-32 | 15 | 145,00* |

Zubehör für TeSys Motorschutzschalter

Hilfsschalterblock

Kompatibel mit GV2.



| | Kontakte | 1 St |
|---|----------|-------------------|
| Einbau in Motorschutzschalter, 1 Schließer/1 Öffner, Schraubanschluss. | | |
| 277 5592 | GV3A09 | 1S a.Anf.* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3480098

| | | | |
|--------------------------------------|--------|-------|---------------|
| Frontanbau, Schraubanschluss. | | | |
| 348 0098 | GVAE11 | 1S/10 | 11,20* |



3480103

| | | | |
|---------------------------------------|--------|-------|---------------|
| Seitenanbau, Schraubanschluss. | | | |
| 348 0105 | GVAN20 | 2S | 11,20* |
| 348 0103 | GVAN11 | 1S/10 | 11,20* |



3480132

| | | | |
|---|---------|--|--------------|
| Unterspannungsauslöser | | | |
| Kompatibel mit GV2/3. | | | |
| | | Bemessungssteuerspeisepannung U_s bei AC 50 Hz (V) | 1 St |
| Seitlich (rechts), Schraubanschluss. | | | |
| 348 0132 | GVAU225 | 220-240 | 35,35 |
| 348 0134 | GVAU385 | 380-400 | 35,35 |

Verbindungsblock

Zum vertikalen Aufbau eines Motorabgangs, Schraubanschluss.



| | | | |
|---------------------------------------|--------|--|-------------|
| Verwendbar für GV2ME und LC1D09D. 38. | | | |
| 345 9912 | GV2AF3 | | 6,31 |

TeSys Hilfsschütze

CAD Hilfsschütz

AC-Betätigung
Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.



| | | | |
|---|---------|----------|---------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz | | | |
| 343 9982 | CAD32P7 | 3S/20 | 48,60* |
| 343 9985 | CAD50P7 | 5S | 48,60* |

CAD Hilfsschütz

DC-Betätigung
Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.



| | | | |
|----------------------------------|---------|----------|---------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| Geringe Leistungsaufnahme | | | |
| 343 9976 | CAD32BL | 3S/20 | 76,30* |
| 377 0085 | CAD50BL | 5S | 76,30* |

Schütze, TeSys

3-poliges Schütz

AC-Betätigung
Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



| | | | |
|---|-----------|---|----------------|
| | | Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
| Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz | | | |
| 348 0577 | LC1D09P7 | 4 | 40,30* |
| 348 0581 | LC1D12P7 | 5,5 | 45,45* |
| 348 0582 | LC1D18P7 | 7,5 | 62,00* |
| 348 0587 | LC1D25P7 | 11 | 83,60* |
| 348 0591 | LC1D32P7 | 15 | 122,50* |
| 348 0597 | LC1D80P7 | 37 | 338,00* |
| 348 0598 | LC1D95P7 | 45 | 402,00* |
| 348 0599 | LC1D115P7 | 55 | 471,00* |
| 348 0600 | LC1D150P7 | 75 | 597,00* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-poliges Schütz

AC-Betätigung
EvertLink®-Anschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



| | | | |
|---|-----------|---|----------------|
| | | Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
| Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz | | | |
| 695 3713 | LC1D40AP7 | 18,5 | 137,50* |
| 695 3694 | LC1D50AP7 | 22 | 173,50* |
| 695 3676 | LC1D65AP7 | 30 | 247,00* |

3-poliges Schütz

DC-Betätigung
Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



| | | | |
|----------------------------------|----------|---|----------------|
| | | Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
| Geringe Leistungsaufnahme | | | |
| 377 1243 | LC1D09BL | 4 | 59,80* |
| 377 1513 | LC1D12BL | 5,5 | 67,50* |
| 377 1682 | LC1D18BL | 7,5 | 91,00* |
| 377 1812 | LC1D25BL | 11 | 125,00* |
| 377 1932 | LC1D32BL | 15 | 171,00* |
| 377 2039 | LC1D38BL | 18,5 | 179,90* |

3-poliges Wendeschütz

AC-Betätigung
Gerätebreite: 90 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, mit Hauptverdrahtung, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Bemessungssteuerspeisepannung: 230 V~ 50/60 Hz, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.



| | | | |
|--------------------------|----------|---|----------------|
| | | Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
| Schraubanschluss. | | | |
| 343 9986 | LC2D09P7 | 4 | 116,50* |
| 343 9987 | LC2D12P7 | 5,5 | 126,00* |
| 343 9988 | LC2D18P7 | 7,5 | 160,50* |
| 377 2947 | LC2D25P7 | 11 | 207,00* |

Zubehör für TeSys Schütze

Hilfsschalterblock, unverzögert

Mit Schraubanschluss, aufrastbar.



3480254

| | | | |
|---|--------|----------|---------------|
| | | Kontakte | 1 St |
| Frontseitig, verwendbar für LC1D/LC1F. | | | |
| 348 0218 | LADN10 | 1S | 12,10* |
| 348 0235 | LADN20 | 2S | 9,45* |
| 348 0254 | LADN40 | 4S | 16,55* |
| 348 0210 | LADN02 | 20 | 9,45* |

Hilfsschalterblock, ansprechverzögert

Mit Schraubanschluss, Frontseitig aufrastbar, Kontakte: 1S/1 Ö, verwendbar für LC1D/LC1F.



3480280

| | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------|---------------|
| | | Einstellzeit von/bis (s) | 1 St |
| Schaltfunktion: Verzögert. | | | |
| 348 0276 | LADT0 | 0,1-3 | 81,80* |
| 348 0280 | LADT2 | 0,1-30 | 81,80* |
| 348 0284 | LADT4 | 10-180 | 89,90* |

Schaltfunktion: Stern-Dreieck.

| | | | |
|-----------------|-------|------|---------------|
| 348 0272 | LADS2 | 1-30 | 88,90* |
|-----------------|-------|------|---------------|

RC-Glied



| | | | | |
|--|---------|---|-----------------------------------|--------------|
| | | Bemessungssteuerspeisepannung U_s (V) | Spannungsart der Betriebsspannung | 1 St |
| Seitlich, verwendbar für D09D. 38 (3P), DT20D. T40. | | | | |
| 348 0166 | LAD4RCU | 110-250 | AC | 14,55 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



TeSys Motorenabgangs-kombinationen

Grundgerät, 1 Drehrichtung

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination, Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Ohne Steuerspannung.

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 397 1154 | LUB12 | 5,5 | 64,30* |
| 397 1156 | LUB32 | 15 | 92,10* |

Grundgerät, 2 Drehrichtungen

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination (Wendeschütz), Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.



Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) 1 St

Steuerspannung: 24 V=.

| | | | |
|----------|----------|-----|---------|
| 397 1103 | LU2B12BL | 5,5 | 219,00* |
| 397 1107 | LU2B32BL | 15 | 248,00* |

Steuereinheit

Auslöseklasse: 10, steckbar.



Bemessungs- dauerstrom Iu (A) Einstellbereich Überlastlösler (A) 1 St

Steuerspannung: 110-240 V~.

| | | | | |
|----------|----------|-----|----------|--------|
| 397 1181 | LUCAX6FU | 0,6 | 0,15-0,6 | 89,00 |
| 397 1173 | LUCA1XFU | 1,4 | 0,35-1,4 | 91,40 |
| 397 1161 | LUCA05FU | 5 | 1,25-5 | 93,60 |
| 397 1165 | LUCA12FU | 12 | 3-12 | 103,50 |
| 397 1169 | LUCA18FU | 18 | 4,5-18 | 112,50 |
| 397 1177 | LUCA32FU | 32 | 8-32 | 174,50 |

Steuerspannung: 24 V=, Basis-Funktionen.

| | | | | |
|----------|----------|-----|----------|--------|
| 397 1179 | LUCAX6BL | 0,6 | 0,15-0,6 | 89,00 |
| 397 1171 | LUCA1XBL | 1,4 | 0,35-1,4 | 91,40 |
| 397 1159 | LUCA05BL | 5 | 1,25-5 | 93,60 |
| 397 1163 | LUCA12BL | 12 | 3-12 | 103,50 |
| 397 1167 | LUCA18BL | 18 | 4,5-18 | 112,50 |
| 397 1175 | LUCA32BL | 32 | 8-32 | 174,50 |

Befehls- und Meldegeräte

Komplettgerät für Fronteinbau, NOT-AUS-Taster Harmony-Metall M22

Farbe Pilzdrucktaster: Rot, Durchmesser: 40 mm, rastend, überlastungssicher, Schraubanschluss, mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, Schutzart: IP66.



Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Zug-Entriegelung

| | | | | |
|----------|----------|---|---|--------|
| 348 4289 | XB4BT845 | 1 | 1 | 38,25* |
|----------|----------|---|---|--------|

Dreh-Entriegelung

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4286 | XB4BS8445 | 1 | 1 | 40,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|

Komplettgerät für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Metall M22

Taster flach, tastend, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4233 | XB4BA21 | 1 | 0 | 14,80* |
|----------|---------|---|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe: Grün

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4234 | XB4BA31 | 1 | 0 | 14,80* |
|----------|---------|---|---|--------|



Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4238 | XB4BA42 | 0 | 1 | 14,80* |
|----------|---------|---|---|--------|



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4240 | XB4BA51 | 1 | 0 | 14,80* |
|----------|---------|---|---|--------|



Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4241 | XB4BA61 | 1 | 0 | 14,80* |
|----------|---------|---|---|--------|



Komplettgerät für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Metall M22

Knebeltaste kurz (rund), Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.



Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4255 | XB4BD21 | 1 | 0 | 22,35* |
|----------|---------|---|---|--------|



2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4256 | XB4BD25 | 1 | 1 | 26,85* |
|----------|---------|---|---|--------|



3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: rastend.

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4257 | XB4BD33 | 2 | 0 | 27,65* |
|----------|---------|---|---|--------|



3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: Mitte rastend, Links/Rechts tastend.

| | | | | |
|----------|---------|---|---|--------|
| 348 4258 | XB4BD53 | 2 | 0 | 28,40* |
|----------|---------|---|---|--------|

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Metall M22

Betriebsspannung: 24 V~

Taster flach, tastend, mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



Anzahl der Kontakte als Schließer Anzahl der Kontakte als Öffner 1 St

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4320 | XB4BW31B5 | 1 | 1 | 32,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|



Farbe: Grün

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4326 | XB4BW33B5 | 1 | 1 | 32,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|



Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4332 | XB4BW34B5 | 1 | 1 | 32,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4338 | XB4BW35B5 | 1 | 1 | 32,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|



Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 348 4341 | XB4BW36B5 | 1 | 1 | 32,45* |
|----------|-----------|---|---|--------|

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Metall M22

Mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.



Bemessungsbetriebs- Spannung Ue (V) 1 St

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|--------|----|-------|--------|
| 348 4302 | XB4BV1 | 24 | AC/DC | 20,20* |
|----------|--------|----|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------------|------------|-----------|
| Farbe: Grün | | | |
| 348 4303 | XB4BVB3 | 24 AC/DC | 20,20* |
| Farbe: Rot | | | |
| 348 4304 | XB4BVB4 | 24 AC/DC | 20,20* |
| Farbe: Gelb | | | |
| 348 4305 | XB4BVB5 | 24 AC/DC | 20,20* |
| Farbe: Blau | | | |
| 348 4306 | XB4BVB6 | 24 AC/DC | 20,20* |
| Frontelement für Fronteinbau, NOT-HALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22 | | | |
| Farbe Pilzst. ößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlistungs-sicher. | | | |
| | | | 1 St |
| Zug-Entriegelung | | | |
| 348 5971 | ZB5AT84 | | 21,10 |
| Dreh-Entriegelung | | | |
| 348 5958 | ZB5AS844 | | 21,25 |
| Frontelement für Fronteinbau, NOTHALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22 | | | |
| Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Dre-hentriegelung, Schutzart: IP69K. | | | |
| | | | 1 St |
| Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 24 V≈ | | | |
| 578 4447 | ZB5AS84W2B | | 39,15 |
| Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 230 V~ | | | |
| 578 4449 | ZB5AS84W2M | | 51,00 |
| Beleuchtung: Weiß/Rot, Betriebsspannung: 24 V≈ | | | |
| 578 4450 | ZB5AS84W3B | | 47,50 |
| Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Kunststoff M22 | | | |
| Taster flach, tastend. | | | |
| | | | 1 St |
| Farbe: Weiß | | | |
| 348 5641 | ZB5AA1 | | 5,02 |
| Farbe: Schwarz | | | |
| 348 5649 | ZB5AA2 | | 5,02 |
| Farbe: Grün | | | |
| 348 5655 | ZB5AA3 | | 5,02 |
| Farbe: Rot | | | |
| 348 5668 | ZB5AA4 | | 5,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Farbe: Gelb | | | |
| 348 5675 | ZB5AA5 | | 5,02 |
| Farbe: Blau | | | |
| 348 5678 | ZB5AA6 | | 5,02 |
| Farbe: Grau | | | |
| 348 5681 | ZB5AA8 | | 5,02 |
| Farbe: Keine, ohne Tastenschild. | | | |
| 348 5640 | ZB5AA0 | | 4,69 |
| Farbe: Universal, mit 6 farbigen Tastenschildern. | | | |
| 348 5686 | ZB5AA9 | | 5,73 |
| Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster transparent Harmony-Kunststoff M22 | | | |
| Taster flach, tastend, für Einlegeschild. | | | |
| | | | 1 St |
| Farbe: Weiß | | | |
| 348 5648 | ZB5AA18 | | 8,63 |
| Farbe: Grün | | | |
| 348 5667 | ZB5AA38 | | 8,63 |
| Farbe: Rot | | | |
| 348 5674 | ZB5AA48 | | 8,63 |
| Farbe: Gelb | | | |
| 348 5677 | ZB5AA58 | | 8,63 |
| Farbe: Blau | | | |
| 348 5680 | ZB5AA68 | | 8,63 |
| Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster mit Beschriftung Harmony-Kunststoff M22 | | | |
| Taster flach, tastend, Farbe Beschriftung: Weiß/Schwarz | | | |
| | | | 1 St |
| Farbe: Grün, Beschriftung: I. | | | |
| 348 5656 | ZB5AA331 | | 7,20 |
| Farbe: Rot, Beschriftung: O. | | | |
| 348 5669 | ZB5AA432 | | 7,20 |
| Farbe: Schwarz, Beschriftung: Pfeil. | | | |
| 348 5659 | ZB5AA335 | | 7,20 |
| Farbe: Weiß, Beschriftung: Pfeil. | | | |
| 348 5658 | ZB5AA334 | | 7,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Frontelement für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Kunststoff M22

Knebeltaste, Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schutzart: IP69K.



Kurzer Knebel, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5701 ZB5AD2 **12,30**



Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Links/Mitte/Rechts rastend.
348 5711 ZB5AD3 **12,95**



Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Mitte rastend/Links und Rechts tastend.
348 5724 ZB5AD5 **14,60**

Frontelement für Fronteinbau, Schlüsselwahlschalter Harmony-Kunststoff M22

Schließung Ronis 455, Schloss mit Schieblende und Schutzkappe, Schutzart: IP69K.



Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5795 ZB5AG2 **38,65**



Schlüsselabzug: Links/Rechts, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5807 ZB5AG4 **40,45**



Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links rastend/Rechts tastend.
348 5819 ZB5AG6 **41,10**

Frontelement für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, mit Bright-LED-Unterteil, Schutzart: IP69K.



Farbe: Weiß
348 6193 ZB5AW313 **6,36**



Farbe: Grün
348 6195 ZB5AW333 **6,36**



Farbe: Rot
348 6197 ZB5AW343 **6,36**



Farbe: Gelb
348 6199 ZB5AW353 **6,36**



Farbe: Blau
348 6201 ZB5AW363 **6,36**

Frontelement für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Kunststoff M22

Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil.



Farbe: Weiß
348 5975 ZB5AV013 **5,29**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Grün
348 5977 ZB5AV033 **5,29**



Farbe: Rot
348 5979 ZB5AV043 **5,29**



Farbe: Gelb
348 5981 ZB5AV053 **5,29**



Farbe: Blau
348 5983 ZB5AV063 **5,29**

Programmierbarer Empfänger Harmony M22

2 Tasten: Teach-In, Parametrierung, 6 LED: Spannung, Ausgänge, Signalstärke.



Betriebsspannung: 24 V \approx , Ausgänge: 4x PNP: 24 V \approx 0,2 A.
363 8014 ZBRRC **256,00**

Betriebsspannung: 24-240 V \approx , Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 8015 ZBRRA **245,00**

Sender für Funktaster ohne Batterie Harmony M22



Farbe: Grün, ohne Befestigungsadapter, verwendbar für Frontelemente ZB4... ZB5...
363 8013 ZBRT1 **71,30**

Kombi-Paket Funktaster ohne Batterie Harmony M22

Bestehend aus: 1x Funktaster ohne Batterie, 1x Empfänger, alle Komponenten sind vormontiert.



Betriebsspannung: 24-240 V \approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 8037 XB5RFA02 **292,00**



Betriebsspannung: 24-240 V \approx , Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 7910 XB4RFA02 **303,00**



Betriebsspannung: 24 V \approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 8038 XB5RFB01 **119,00**



Betriebsspannung: 24 V \approx , Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 7911 XB4RFB01 **119,90**



Betriebsspannung: 24-240 V \approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 8035 XB5RMA04 **337,00**



Betriebsspannung: 24 V \approx , Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V \approx 3 A.
363 8036 XB5RMB03 **184,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Hilfsschalter, ohne Befestigungsadapter Harmony M22

Zum Aufstecken an bestehende Unterteile, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.



| | Anzahl der Kontakte als Schließer | Anzahl der Kontakte als Öffner | 1 St |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|------|
|--|-----------------------------------|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|--------|---|---|--------------|
| 348 6432 | ZBE101 | 1 | 0 | 4,47* |
|-----------------|--------|---|---|--------------|



Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|--------|---|---|--------------|
| 348 6435 | ZBE102 | 0 | 1 | 4,47* |
|-----------------|--------|---|---|--------------|

Hilfsschalter, mit Befestigungsadapter Harmony-Kunststoff M22

Zum Aufschnappen auf Frontelement, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.



| | Kontakte | 1 St |
|--|----------|------|
|--|----------|------|

Schraubanschluss.

| | | | |
|-----------------|----------|----|--------------|
| 348 6229 | ZB5AZ101 | 1S | 6,34* |
|-----------------|----------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 348 6233 | ZB5AZ103 | 2S | 11,20* |
|-----------------|----------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-------|---------------|
| 348 6237 | ZB5AZ105 | 1S/1O | 11,20* |
|-----------------|----------|-------|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 348 6235 | ZB5AZ104 | 2O | 11,20* |
|-----------------|----------|----|---------------|

Federzuganschluss.

| | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------------|
| 695 3931 | ZB5AZ1055 | 1S/1O | 13,80* |
|-----------------|-----------|-------|---------------|

Bright-LED-Modul, ohne Adapter Harmony M22

Einzel-, Unterteil für Meldeleuchte, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm.



| | Farbe des Leuchtmittels | 1 St |
|--|-------------------------|------|
|--|-------------------------|------|

Betriebsspannung: 24 V \approx , Schraubanschluss.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 348 6469 | ZBVB1 | weiß | 9,66 |
|-----------------|-------|------|-------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 348 6472 | ZBVB3 | grün | 9,66 |
|-----------------|-------|------|-------------|

| | | | |
|-----------------|-------|-----|-------------|
| 348 6475 | ZBVB4 | rot | 9,66 |
|-----------------|-------|-----|-------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 348 6478 | ZBVB5 | gelb | 9,66 |
|-----------------|-------|------|-------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------------|
| 348 6481 | ZBVB6 | blau | 9,66 |
|-----------------|-------|------|-------------|



Betriebsspannung: 230 V \sim , Schraubanschluss.

| | | | |
|-----------------|-------|------|--------------|
| 348 6495 | ZBVM1 | weiß | 19,05 |
|-----------------|-------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|--------------|
| 348 6497 | ZBVM3 | grün | 19,05 |
|-----------------|-------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------|-----|--------------|
| 348 6499 | ZBVM4 | rot | 19,05 |
|-----------------|-------|-----|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|--------------|
| 348 6501 | ZBVM5 | gelb | 19,05 |
|-----------------|-------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------|------|--------------|
| 348 6503 | ZBVM6 | blau | 19,05 |
|-----------------|-------|------|--------------|



Befestigungsflansch Harmony M22

1 St

Befestigungsflansch Metallprogramm

| | | |
|-----------------|----------|-------------|
| 348 5625 | ZB4BZ009 | 5,24 |
|-----------------|----------|-------------|



Befestigungsflansch Kunststoffprogramm

| | | |
|-----------------|----------|-------------|
| 348 6227 | ZB5AZ009 | 1,97 |
|-----------------|----------|-------------|

Befestigungsschlüssel Harmony M22

1 St



Farbe: Schwarz, Material: Kunststoff, für Kunststoffprogramm.

| | | |
|-----------------|----------|-------------|
| 348 6244 | ZB5AZ905 | 2,79 |
|-----------------|----------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Beschriftungsschild Harmony M22

Gravierbar, zum Aufkleben auf ergonomisches Leergehäuse, Breite: 27 mm, Höhe: 8 mm.

1 St



Farbe: Schwarz

| | | |
|-----------------|----------|-------------|
| 697 0950 | ZBY0101T | 0,79 |
|-----------------|----------|-------------|

Repeaterantenne Harmony M22

1 St



Farbe: Transparent, zur Erhöhung der Reichweite (nicht am Empfänger anschließbar), 3 Status-LED, Kabelleitung: 5 m, Betriebsspannung: 24-240 V \approx .

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 602 9495 | ZBRA1 | 76,60 |
|-----------------|-------|--------------|

Leergehäuse XAL Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.

Anzahl der Befehlsstellen 1 St



Farbe Deckel: Gelb

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3392 | XALK01 | 1 | 15,20 |
|-----------------|--------|---|--------------|



Farbe Deckel: Dunkelgrau

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3320 | XALD01 | 1 | 12,20 |
|-----------------|--------|---|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3321 | XALD02 | 2 | 17,20 |
|-----------------|--------|---|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3322 | XALD03 | 3 | 22,80 |
|-----------------|--------|---|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3323 | XALD04 | 4 | 29,00 |
|-----------------|--------|---|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 348 3324 | XALD05 | 5 | 32,60 |
|-----------------|--------|---|--------------|

3483320



Leergehäuse XAPJ Harmony M22

Farbe Unterteil: Blau, Schutzart: IP69K, Material: Aluminium-Zink-Legierung, für Metallprogramm XB4.

Anzahl der Befehlsstellen 1 St

Farbe Deckel: Gelb

| | | | |
|-----------------|-------------|---|--------------|
| 389 9272 | XAPJ1201H29 | 1 | 53,60 |
|-----------------|-------------|---|--------------|

Komplettgehäuse XAL D Harmony M22

Farbe Deckel: Dunkelgrau, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5.

Anzahl der Kontakte als Schließer 1 St
Anzahl der Kontakte als Öffner



Knebel, kurz.

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 348 3342 | XALD134 | 1 | 0 | 36,20* |
|-----------------|---------|---|---|---------------|



Schlüsselabzug Links, Schloss-Nr. 455.

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 348 3344 | XALD144 | 1 | 0 | 62,60* |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|---|---|---------------|
| 348 3345 | XALD144E | 1 | 1 | 67,10* |
|-----------------|----------|---|---|---------------|

Komplettgehäuse XAL K Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilzstoßel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlistungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.

Anzahl der Kontakte als Schließer 1 St
Anzahl der Kontakte als Öffner



Farbe Deckel: Gelb

| | | | | |
|-----------------|----------|---|---|---------------|
| 348 3399 | XALK178F | 0 | 2 | 40,55* |
|-----------------|----------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|---|---|---------------|
| 348 3398 | XALK178E | 1 | 1 | 42,15* |
|-----------------|----------|---|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|----------|---|---|---------------|
| 348 3400 | XALK178G | 1 | 2 | 47,00* |
|-----------------|----------|---|---|---------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Komplettgehäuse XAL K Harmony M22
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilz: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlastungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.



Anzahl der Kontakte als Schließertakte als Öffner 1 St

| Farbe Deckel: Gelb | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------|----------|----------------|--|--------------------------------|-----------|
| | 578 4486 | XALK178W3B140E | 1 | 1 | 74,00 |
| | 578 4487 | XALK178W3B140G | 1 | 2 | 78,30 |

Komplettgehäuse XAL K Harmony
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbar, LED rot, Betriebsspannung: 230 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung.



Anzahl der Kontakte als Schließertakte als Öffner 1 St

| Farbe Deckel: Gelb | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------|----------|------------|--|--------------------------------|-----------|
| | 578 4489 | XALK84W2ME | 1 | 1 | 74,40 |
| | 578 4490 | XALK84W2MG | 1 | 2 | 80,30 |

Komplettgehäuse XAL K Harmony
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbar, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung.



Anzahl der Kontakte als Schließertakte als Öffner 1 St

| Farbe Deckel: Gelb | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------|----------|------------|--|--------------------------------|-----------|
| | 578 4484 | XALK84W3BE | 1 | 1 | 70,40 |
| | 578 4485 | XALK84W3BG | 1 | 2 | 74,60 |

Kompaktstationen

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule, Signalart: Dauerlicht, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP65.



4775956

| LED-Leuchteinheit. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5960 | XVUC23 | grün | | 47,85 |
| | 477 5959 | XVUC24 | rot | | 47,85 |
| | 477 5958 | XVUC25 | orange | | 47,85 |
| | 477 5957 | XVUC26 | blau | | 47,85 |
| | 477 5956 | XVUC27 | weiß | | 47,85 |
| | 477 5955 | XVUC29 | mehrfarbig | | 123,00 |

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule, Signalart: 4 Signale einstellbar 70-85 dB, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP54.



4774488

| Akustik-Element. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|------------------|----------|---------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 4487 | XVUC9S | schwarz | | 84,00 |
| | 477 4488 | XVUC9SQ | Silber | | 94,10 |

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V~, Schutzart: IP65.



4774091

| Gehäuse-Element mit oberer Abdeckung. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|---------------------------------------|----------|----------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 4091 | XVUC21B | schwarz | | 27,65 |
| | 477 4092 | XVUC21BQ | Silber | | 31,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Zubehör für Kompaktstationen

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V~.



4775954

| Gehäuse-Erweiterung. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|----------------------|----------|----------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5954 | XVUC020 | schwarz | | 31,75 |
| | 477 5953 | XVUC020Q | Silber | | a.Anf. |

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule.



4775948

| Direktmontageplatte. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|----------------------|----------|---------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5948 | XVUZ01 | schwarz | | 20,35 |
| | 477 5947 | XVUZ01Q | Silber | | 23,05 |

Harmony® XVU Ø 60
Modulare Signalsäule, Montageelement.



4775950

| Befestigungsplatte mit Aluminiumrohr, Länge: 100 mm. | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--|----------|---------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5950 | XVUZ02 | schwarz | | 33,35 |
| | 477 5949 | XVUZ02Q | Silber | | 37,30 |

Befestigungsplatte mit Teleskop-Aluminiumrohr, in 4 Stufen einstellbar.



4775951

| Befestigungsplatte | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5951 | XVUZ05 | schwarz | | 93,20 |

Flexibles Montageelement, verwendbar für horizontalen und vertikalen Untergrund, Schutzart: IP65.



4775952

| Flexibles Montageelement | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|--------------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------|
| | 477 5952 | XVUZ06 | schwarz | | 49,35 |



Motorschutzschalter

Motorschutzschalter MS 116
Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10 A, abschließbar mit Zubehör.



2791253

| Schraubanschluss | ID.-Nr. | Type | Anzahl der Kontakte als Schließertakte | Anzahl der Kontakte als Öffner | €/1 Stück |
|------------------|----------|------------|--|--------------------------------|-----------|
| | 279 1253 | MS116-0.16 | 0,1...0,16 | | 65,00 |
| | 279 1254 | MS116-0.25 | 0,16...0,25 | | 65,00 |
| | 279 1255 | MS116-0.4 | 0,25...0,4 | | 65,00 |
| | 279 1256 | MS116-0.63 | 0,4...0,63 | | 65,00 |
| | 279 1257 | MS116-1.0 | 0,63...1 | | 76,50 |
| | 279 1258 | MS116-1.6 | 1...1,6 | | 76,50 |
| | 279 1261 | MS116-2.5 | 1,6...2,5 | | 76,50 |
| | 279 1262 | MS116-4.0 | 2,5...4 | | 76,50 |
| | 279 1263 | MS116-6.3 | 4...6,3 | | 76,50 |
| | 279 1259 | MS116-10 | 6,3...10 | | 88,00 |
| | 390 2069 | MS116-12 | 8...12 | | 88,00 |
| | 279 1260 | MS116-16 | 10...16 | | 88,00 |
| | 363 5747 | MS116-20 | 16...20 | | 101,00 |
| | 363 5749 | MS116-25 | 20...25 | | 118,00 |
| | 363 5751 | MS116-32 | 25...32 | | 141,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Motorschutzschalter MS 132

Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10, mit Ausgelöst-Stellung des Drehgriffes, Kurzschlussanzeige, direkt abschließbar.



3049711

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------|------------|-------------|-----------|
| Schraubanschluss | | | |
| 304 9711 | MS132-0.16 | 0,1...0,16 | 81,00 |
| 304 9712 | MS132-0.25 | 0,16...0,25 | 81,00 |
| 304 9713 | MS132-0.4 | 0,25...0,4 | 81,00 |
| 304 9714 | MS132-0.63 | 0,4...0,63 | 81,00 |
| 304 9715 | MS132-1.0 | 0,63...1 | 91,00 |
| 304 9716 | MS132-1.6 | 1...1,6 | 91,00 |
| 304 9717 | MS132-2.5 | 1,6...2,5 | 91,00 |
| 304 9718 | MS132-4.0 | 2,5...4 | 91,00 |
| 304 9719 | MS132-6.3 | 4...6,3 | 91,00 |
| 304 9720 | MS132-10 | 6,3...10 | 104,00 |
| 304 9722 | MS132-12 | 8...12 | 112,00 |
| 304 9721 | MS132-16 | 10...16 | 112,00 |
| 304 9723 | MS132-20 | 16...20 | 127,00 |
| 304 9724 | MS132-25 | 20...25 | 145,00 |
| 304 9725 | MS132-32 | 25...32 | 172,00 |

Einstellbereich Überlastauslöser (A) 1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterspannungsauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.

Bemessungssteuer- Frequenz der speisespannung Us (V) 1 St
Steuerspannung von/bis (Hz)

Seitlicher Anbau, links.

| | | | | |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 270 0843 | UA1-24 | 24 | 50 | 40,60 |
| 270 0844 | UA1-48 | 48 | 50 | 40,60 |
| 270 0845 | UA1-60 | 60 | 50 | 40,60 |
| 270 0848 | UA1-400 | 400 | 50 | 40,60 |
| 270 0846 | UA1-110 | 110/120 | 50/60 | 40,60 |
| 270 0847 | UA1-230 | 230/240 | 50/60 | 40,60 |
| 270 0849 | UA1-415 | 415/480 | 50/60 | 40,60 |
| 390 3064 | UA1-208 | 208 | 60 | 40,60 |



Arbeitsstromauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.

Bemessungssteuer- Spannung Us bei AC 50 Hz (V) 1 St

Seitlicher Anbau, links.

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 159 4777 | AA1-24 | 24 | 40,60 |
| 159 4776 | AA1-110 | 110 | 40,60 |
| 159 4778 | AA1-230 | 230 | 40,60 |
| 159 4779 | AA1-400 | 400 | 40,60 |



Motorschutzschalter Zubehör

Hilfsschalter HK...

Verwendbar für MS 116/132, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



2700837

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------------|---------|------------|-----------|
| Frontseitiger Anbau. | | | |
| 279 1143 | HKF1-11 | 1S/10 | 11,90 |

Kontakte 1 St

Seitlicher Anbau, rechts.

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 270 0839 | HK1-02 | 20 | 12,80 |
| 270 0837 | HK1-11 | 1S/10 | 12,80 |
| 270 0838 | HK1-20 | 2S | 12,80 |

2700837

Seitlicher Anbau, rechts, 2 0 reilende Schließer.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 341 9767 | HK1-20L | 2S | 13,50 |
|----------|---------|----|-------|

Signalkontakt

Verwendbar für MS 116/132, Ausgelöstmeldung, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------------|--------|------------|-----------|
| Seitlicher Anbau, rechts. | | | |
| 270 0842 | SK1-02 | 20 | 18,60 |
| 270 0840 | SK1-11 | 1S/10 | 18,60 |
| 270 0841 | SK1-20 | 2S | 18,60 |

Kontakte 1 St

Kurzschlussmeldeschalter

Nur für MS 132, quittierbar, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------------|--------|------------|-----------|
| Seitlicher Anbau, rechts. | | | |
| 352 6407 | CK1-02 | 20 | 19,90 |
| 352 6405 | CK1-11 | 1S/10 | 19,90 |
| 352 6406 | CK1-20 | 2S | 19,90 |

Kontakte 1 St

Phasenschiene 65 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebsspannung: 690 V.

Geeignet für Anzahl Geräte 1 St

Ohne Hilfsschalter

| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 304 9733 | PS1-2-0-65 | 2 | 12,97 |
| 304 9734 | PS1-3-0-65 | 3 | 15,90 |
| 304 9735 | PS1-4-0-65 | 4 | 19,03 |
| 304 9736 | PS1-5-0-65 | 5 | 22,37 |



3049733

Mit 1 Hilfsschalter

| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 304 9737 | PS1-2-1-65 | 2 | 13,89 |
| 304 9738 | PS1-3-1-65 | 3 | 17,35 |
| 304 9739 | PS1-4-1-65 | 4 | 19,42 |
| 304 9740 | PS1-5-1-65 | 5 | 22,77 |



3049737

Mit 2 Hilfsschalter

| | | | |
|----------|------------|---|-------|
| 304 9741 | PS1-2-2-65 | 2 | 14,33 |
| 304 9742 | PS1-3-2-65 | 3 | 18,90 |
| 304 9743 | PS1-4-2-65 | 4 | 21,00 |
| 304 9744 | PS1-5-2-65 | 5 | 24,47 |



3049741

Einspeiseblock 65 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig: 25 mm², feindrähtig: 16 mm².

1 St

Flache Bauform

| | | |
|----------|----------|-------|
| 304 9745 | S1-M1-25 | 13,48 |
|----------|----------|-------|



Hohe Bauform

| | | |
|----------|----------|-------|
| 304 9746 | S1-M2-25 | 15,62 |
|----------|----------|-------|



Flache Bauform Typ E

| | | |
|----------|----------|-------|
| 304 9747 | S1-M3-25 | 17,18 |
|----------|----------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Phasenschiene 100 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebsspannung: 690 V.



3049726



3049729



| | Geeignet für Anzahl Geräte | Bemessungs-dauerstrom Iu (A) | 1 St |
|--|----------------------------|------------------------------|------|
|--|----------------------------|------------------------------|------|

Ohne Hilfsschalter

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|--------------|
| 304 9726 | PS1-3-0-100 | 3 | 100 | 20,95 |
| 304 9727 | PS1-4-0-100 | 4 | 100 | 25,05 |
| 304 9728 | PS1-5-0-100 | 5 | 100 | 28,93 |

Mit 1 Hilfsschalter

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|--------------|
| 304 9729 | PS1-3-1-100 | 3 | 100 | 22,85 |
| 304 9730 | PS1-4-1-100 | 4 | 100 | 27,07 |
| 304 9731 | PS1-5-1-100 | 5 | 100 | 30,98 |

Mit 2 Hilfsschalter

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|--------------|
| 304 9732 | PS1-3-2-100 | 3 | 100 | 27,73 |
|-----------------|-------------|---|-----|--------------|

Einspeiseblock 100 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig: 35 mm², feindrähtig: 35 mm².



| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| | | | | 1 St |
|--|--|--|--|------|

Flache Bauform Typ E

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 304 9748 | S1-M3-35 | | | 24,61 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|

Berührungsschutz-Abdeckung



| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| | | | | 1 St |
|--|--|--|--|------|

Für Leerplatz

| | | | | |
|-----------------|-------|--|--|-------------|
| 321 1680 | BS1-3 | | | 2,15 |
|-----------------|-------|--|--|-------------|

Isolierstoffgehäuse IP65

Verwendbar für MS116/MS132, zusätzliche Montage von Hilfs- und Meldekontakten, Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser ist möglich, der Griff ist bis zu 3-fach abschließbar in der Position OFF.



| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| | | | | 1 St |
|--|--|--|--|------|

Farbe: Grau

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 352 6401 | IB132-G | | | 25,70 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|



Farbe: Gelb/Rot

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 352 6402 | IB132-Y | | | 28,00 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|

Türmontage IP65 DMS...

Mit UA1/AA1, HKF1 und 1 HK1/SK1, 3-fach abschließbar in Aus-Stellung.



| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| | | | | 1 St |
|--|--|--|--|------|

Für MS132, Farbe: Grau/Schwarz

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 352 6403 | DMS132-G | | | 33,40 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|



Für MS132, Farbe: Gelb/Rot.

| | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--------------|
| 352 6404 | DMS132-Y | | | 33,80 |
|-----------------|----------|--|--|--------------|

Schalttschrankeinbau IP64

Drehgriff, 3-fach abschließbar in Aus-Stellung, verriegelte Ein-Stellung überlistbar, Schutzart: IP64 (NEMA Type 1, 3R, 12), Befestigungsart: Zentralverschraubung mit 22,5 mm.



| | | | | |
|--|--|--|--|------|
| | | | | 1 St |
|--|--|--|--|------|

Für MS 116, Farbe: Schwarz mit I-0 Position.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 478 8326 | MSHD-LB | | | 20,30 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für MS 116, Farbe: Rot/Gelb, mit I-0 Position.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 478 8327 | MSHD-LY | | 21,90 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Für MS 132, Farbe: Schwarz mit I-TRIP-0 Position.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 362 4517 | MSHD-LTB | | 20,70 |
|-----------------|----------|--|--------------|



Für MS 132, Farbe: Rot/Gelb, mit I-TRIP-0 Position.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 362 4518 | MSHD-LTY | | 22,40 |
|-----------------|----------|--|--------------|

Verlängerungsachse

Geeignet für MS116/132.



| | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------|------|
|--|------------|------|

Farbe: Silber

| | | | |
|-----------------|---------|----|-------------|
| 478 3544 | OXS6X85 | 85 | 6,55 |
|-----------------|---------|----|-------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----|-------------|
| 478 7651 | OXS6X105 | 105 | 6,45 |
|-----------------|----------|-----|-------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----|-------------|
| 478 4437 | OXS6X130 | 130 | 7,00 |
|-----------------|----------|-----|-------------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----|-------------|
| 478 3568 | OXS6X180 | 180 | 7,80 |
|-----------------|----------|-----|-------------|

Mitnehmer

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.



Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| 352 6399 | MSMNO | | 5,15 |
|-----------------|-------|--|-------------|



Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| 352 6398 | MSMNN | | 5,15 |
|-----------------|-------|--|-------------|



Industrial-Switches

Industrial-ECO-Switch 1000Base-T

Metall-Gehäuse, Gehäusefarbe: Schwarz, DC-Spannungsversorgung: 18-30 V, Diagnose-LEDs, Überspannungsschutz, Standards: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, Zulassung: DNV (A-14050), Übertragungsmodus: Halb-/Voll duplex, Funktionen: Adress-Look-Up Tabelle, Store-and-Forward-Switching, Auto-MDI/MDIX, Breite: 23,4 mm, Höhe: 73,8 mm.



| | Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports | Tiefe | % St |
|--|--|-------|------|
|--|--|-------|------|

Temperaturbereich: 0°C bis 60°C

| | | | | |
|-----------------|----------|---|-------|---------------|
| 793 6945 | 852-1111 | 5 | 109,2 | a.Anf. |
|-----------------|----------|---|-------|---------------|

Industrial-ECO-Switch 1000Base-T

Metall-Gehäuse, Gehäusefarbe: Schwarz, DC-Spannungsversorgung: 18-30 V, Diagnose-LEDs, Überspannungsschutz Standards: IEEE802.3, 802.1p, 802.3, ... Übertragungsmodus: Halb-/Voll duplex, Funktionen: Adress-Look-Up Tabelle, Store-and-Forward-Switching, Auto-MDI/MDIX, Priorisierung von Profinet Ethernet Datenpaketen, Breite: 46 mm, Höhe: 99,6 mm.



| | Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports | Tiefe (mm) | % St |
|--|--|------------|------|
|--|--|------------|------|

Temperaturbereich: 0°C bis 60°C

| | | | | |
|-----------------|----------|---|-----|---------------|
| 793 9446 | 852-1112 | 8 | 116 | a.Anf. |
|-----------------|----------|---|-----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sonderelektronik

Erdwiderstand-Signalisierungsmodul

Das Produkt signalisiert die Unterschreitung eines nicht-einstellbaren unsymmetrischen Isolationswiderstandes (4 kΩ) zwischen +24 V und 0 V, mit Status-LEDs, dieser Zustand wird bis zum nächsten Messintervall aufrechterhalten, das Modul erfüllt nicht die Anforderungen an ein Isolationsüberwachungsgerät gemäß EN 61557-8, der potentialfreie Kontakt (1 S, Kontaktbelastung 48 V= 0,5 A) dient zur Unterstützung der Auswertung in sich anbahnenden Isolationsfehlern, Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C, Schutzart: IP20, Breite: 18 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 54 mm, Betriebsspannung: 24 V=.



% St

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 136 8013 | 789-665 | | 5.986,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Elektromechanische Relais

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|-------|--------------|
| 467 8881 | TRS24-230VUC1CO | 24...230 | AC/DC | 33,30 |
| 467 7130 | TRS12VDC1CO | 12 | DC | 15,70 |
| 467 7131 | TRS24VDC1CO | 24 | DC | 14,70 |
| 467 7168 | TRS230VUC1CO | 230 | UC | 22,10 |

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|--------------|
| 578 8002 | TRP24VDC1CO | 24 | DC | 14,70 |
| 578 7994 | TRP230VUC1CO | 230 | UC | 22,10 |

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|
| 467 7169 | TRS230VACRC1CO | 230 | AC | 26,40 |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|
| 578 7973 | TRP230VACRC1CO | 230 | AC | 26,40 |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----------|----|--------------|
| 569 4518 | TRS24VDC1CO16A | 24 | DC | 18,90 |
| 569 4520 | TRS230VUC1CO16A | 230 | UC | 24,50 |
| 569 4519 | TRS24-230VUC1CO16A | 24...230 | UC | 38,00 |

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|----|--------------|
| 578 8003 | TRP24VDC1CO16A | 24 | DC | 18,90 |
| 578 7995 | TRP230VUC1CO16A | 230 | UC | 24,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|----|--------------|
| 569 4517 | TRS230VACRC1CO16A | 230 | AC | 29,40 |
|-----------------|-------------------|-----|----|--------------|

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|----|--------------|
| 578 7974 | TRP230VACRC1CO16A | 230 | AC | 29,40 |
|-----------------|-------------------|-----|----|--------------|

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Schraubanschluss

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|----|--------------|
| 467 7179 | TRS230VACRC2CO | 230 | AC | 28,70 |
| 467 7176 | TRS24VDC2CO | 24 | DC | 18,00 |
| 467 7178 | TRS230VUC2CO | 230 | UC | 23,70 |
| 467 8885 | TRS24-230VUC2CO | 24...230 | UC | 37,00 |

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|----|--------------|
| 578 8009 | TRP24VDC2CO | 24 | DC | 18,00 |
| 578 7999 | TRP230VUC2CO | 230 | UC | 23,70 |

TERMSERIES

Typ TR... AC-Spule mit RC-Baustein 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

PUSH IN Anschluss

| | | | | |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|
| 578 7991 | TRP230VACRC2CO | 230 | AC | 28,70 |
|-----------------|----------------|-----|----|--------------|

TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

Kontaktmaterial 1 St

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|--------------------|--|------|--------------|
| 144 0760 | TRP24-230VUC1COED2 | | AgNi | 33,30 |
|-----------------|--------------------|--|------|--------------|

TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

Kontaktmaterial 1 St

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|------|--------------|
| 144 0749 | TRP24-230VUC1CO16AED2 | | AgNi | 38,70 |
|-----------------|-----------------------|--|------|--------------|

TERMSERIES

Typ TR... UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler.

Kontaktmaterial 1 St

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|-----------------|--------------------|--|------|--------------|
| 144 0757 | TRP24-230VUC2COED2 | | AgNi | 38,00 |
|-----------------|--------------------|--|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Relaismodule mit Zeitfunktionen

TERMSERIES TIMER

Typ TR...T 24VDC 1CO M3

Baubreite: 6,4 mm, Zeitbereiche (Sek.): 0,01-0,1/0,1-1/1-10/10-100, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgSnO.



| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

PUSH IN-Anschluss

| | | | | |
|----------|----------------|----|----|-------|
| 578 8080 | TRPT24VDC1COM3 | 24 | DC | 36,90 |
|----------|----------------|----|----|-------|

Zubehör für Relaiskoppler TERMSERIES

Trennwand für TERMSERIES



1 St

Farbe: Rot, Rastermaß: 3,2 mm.

| | | |
|----------|---------------|------|
| 467 7214 | TWTXS/TXZR3.2 | 2,00 |
|----------|---------------|------|

Applikationsprogramm mit Zeitfunktionen

Kompaktes Zeitrelais für die Gebäude- und Fabrikautomation, die Konfiguration der Zeitfunktionen und Zeitbereiche erfolgt einfach über einen frontseitig montierten Drehschalter, alle Geräte erfüllen die internationalen Standards gemäß EN 61812 und besitzen eine UL-Zulassung für den nordamerikanischen Markt, LED-Statusanzeige, für TS 35 Montage, Farbe: Schwarz, mit Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-4 mm².



| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Multifunktionszeitrelais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

| | | | | |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|
| 582 8968 | TFIS12-240VUC1COM7C | 12...240 | AC/DC | 43,10 |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|



Taktgeber (taktend mit Impuls/Pause beginnend), 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

| | | | | |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|
| 582 8969 | TFIS12-240VUC1COCG | 12...240 | AC/DC | 41,00 |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|



Rückfallverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

| | | | | |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|
| 582 8972 | TFIS24-240VUC1COFFC | 24...240 | AC/DC | 38,90 |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|



Einschaltverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

| | | | | |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|
| 582 8971 | TFIS24-240VUC1COON | 24...240 | AC/DC | 38,90 |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|



Stern-Dreieck-Relais, 4 Zeitbereiche von 0,5 - 180 Sek., Breite: 22,5 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 76 mm, 2 Schließer (Nennstrom: 3 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

| | | | | |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|
| 582 8970 | TFIS12-240VUC2NOSD | 12...240 | AC/DC | 51,20 |
|----------|--------------------|----------|-------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DRI-Kits D-Series

1 Wechsler

Baubreite: 15,9 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi, Dauerstrom: 10 A, Nennschaltspannung: 250 V~.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Mit Leuchtdiode

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|----|-------|
| 171 3557 | DRKITP24VDC1COLD | 24 | DC | 10,20 |
| 714 6564 | DRKITP24VAC1COLD | 24 | AC | 11,20 |
| 714 6560 | DRKITP230VAC1COLD | 230 | AC | 11,20 |

Mit Leuchtdiode und Prüftaste

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|----|-------|
| 171 3558 | DRKITP24VDC1COLD/PB | 24 | DC | 10,90 |
| 714 6565 | DRKITP24VAC1COLD/PB | 24 | AC | 11,80 |
| 714 6561 | DRKITP230VAC1COLD/PB | 230 | AC | 11,90 |



2 Wechsler

Baubreite: 15,9 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi, Dauerstrom: 5 A, Nennschaltspannung: 250 V~.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Mit Leuchtdiode

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|----|-------|
| 171 3559 | DRKITP24VDC2COLD | 24 | DC | 11,00 |
| 171 3555 | DRKITP24VAC2COLD | 24 | AC | 11,90 |
| 714 6562 | DRKITP230VAC2COLD | 230 | AC | 12,00 |

Mit Leuchtdiode und Prüftaste

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|----|-------|
| 171 3560 | DRKITP24VDC2COLD/PB | 24 | DC | 11,60 |
| 171 3556 | DRKITP24VAC2COLD/PB | 24 | AC | 12,40 |
| 714 6563 | DRKITP230VAC2COLD/PB | 230 | AC | 12,60 |



4 Wechsler

Baubreite: 30,6 mm, Anschlusstechnik: PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontaktmaterial: AgNi/Au, Dauerstrom: 5 A, Nennschaltspannung: 250 V~.

| Bemessungs- steuerspeise- spannung Us (V) | Spannungsart zur Betätigung | 1 St |
|---|--------------------------------|------|
|---|--------------------------------|------|

Mit Leuchtdiode

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|----|-------|
| 171 3575 | DRMKITP24VDC4COLD | 24 | DC | 16,70 |
| 171 3571 | DRMKITP24VAC4COLD | 24 | AC | 15,60 |
| 171 3567 | DRMKITP230VAC4COLD | 230 | AC | 16,20 |

Mit Leuchtdiode und Prüftaste

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|----|-------|
| 171 3576 | DRMKITP24VDC4COLD/PB | 24 | DC | 17,40 |
| 171 3572 | DRMKITP24VAC4COLD/PB | 24 | AC | 16,40 |
| 171 3568 | DRMKITP230VAC4COLD/PB | 230 | AC | 16,60 |



Kraftstromschalter

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter D-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

| Bemessungs- dauerstrom Iu (A) | Bemessungsbe- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | 1 St |
|-------------------------------------|---|------|
|-------------------------------------|---|------|

Frontbefestigung: 2-Punkt

| | | | | |
|----------|-------------------|-----|------|--------|
| 380 7095 | DK100/HS-F35-D-RG | 25 | 5,5 | 40,45 |
| 327 0055 | D200/HS-F35-D-RG | 40 | 11 | 59,80 |
| 327 0094 | D300/HS-F35-D-RG | 63 | 18,5 | 77,70 |
| 327 0134 | D400/HS-F45-D-RG | 100 | 30 | 111,70 |
| 327 0168 | D500/HS-F45-D-RG | 125 | 37 | 138,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|



Frontbefestigung: 4-Punkt

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-----|--|---------------|
| 327 0202 | D600/HS-F55-D-RG | 200 | 75 | | 335,20 |
| 327 0222 | D700/HS-F55-D-RG | 250 | 110 | | 492,15 |

Reparaturschalter D-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

Polzahl: 3

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|--|---------------|
| 380 0003 | V2N01/HS-T24/2-D-MRG | 25 | 7,5 | | 63,55 |
| 380 0173 | D201/HS-T8/2-D-MRG | 32 | 11 | | 74,20 |
| 380 0190 | D301/HS-T12/4-D-MRG | 63 | 18,5 | | 143,60 |



Polzahl: 4

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|--|---------------|
| 380 0266 | V2N05/HS-T24/2-D-MRG | 25 | 7,5 | | 72,75 |
| 380 0017 | D205/HS-T8/2-D-MRG | 32 | 11 | | 83,75 |
| 380 0193 | D305/HS-T12/4-D-MRG | 63 | 18,5 | | 153,15 |



Reparaturschalter DL-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

Polzahl: 6 mit 1 Schließer/1 Öffner

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|--|---------------|
| 380 0228 | R133/HS-T25/2-D-MRG | 25 | 7,5 | | 88,65 |
| 380 0229 | R233/HS-T27/3-D-MRG | 32 | 11 | | 129,30 |
| 380 0230 | R333/HS-T20/7-D-MRG | 40 | 15 | | 226,90 |
| 380 0182 | D330/HS-D303/HS-T14/6-D-MRG | 63 | 18,5 | | 408,40 |
| 380 0200 | D430/HS-D403/HS-T14/6-D-MRG | 80 | 30 | | 478,60 |
| 380 0206 | D530/HS-D503/HS-T14/4-D-MRG | 110 | 37 | | 563,80 |



Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP54, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlusschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|----|------|--|---------------|
| 327 7843 | S1011/HS-F3-D-RG | 25 | 7,5 | | 185,15 |
| 288 9087 | S3N011/HS-F3-D-RG | 40 | 18,5 | | 215,20 |
| 288 9103 | S4N011/HS-F3-D-RG | 63 | 22 | | 247,25 |
| 288 9119 | S5N011/HS-F4-D-RG | 80 | 37 | | 279,95 |



Spulenspannung: 400 V~ 50 Hz

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|----|------|--|---------------|
| 327 7867 | S1013/HS-F3-D-RG | 25 | 7,5 | | 185,15 |
| 288 9095 | S3N013/HS-F3-D-RG | 40 | 18,5 | | 215,20 |
| 288 9111 | S4N013/HS-F3-D-RG | 63 | 22 | | 247,25 |
| 288 9123 | S5N013/HS-F4-D-RG | 80 | 37 | | 268,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe, isogekapselt

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlusschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----|------|--|---------------|
| 327 1886 | S1011/HS-T8/2-D-MRG | 25 | 7,5 | | 214,15 |
| 327 4308 | S3N011/HS-T20/6-D-MRG | 40 | 18,5 | | 264,05 |



Spulenspannung: 400 V~, 50 Hz

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----|------|--|---------------|
| 327 1888 | S1013/HS-T8/2-D-MRG | 25 | 7,5 | | 214,15 |
| 327 4309 | S3N013/HS-T20/6-D-MRG | 40 | 18,5 | | 264,05 |



Ein-Ausschalter VN-Reihe

Schaltwinkel: 45°

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

A Frontbefestigung, Polzahl: 3.

| | | | | | |
|-----------------|---------------|----|-----|--|--------------|
| 327 7179 | V2NA-F1-B-SI | 25 | 7,5 | | 40,40 |
| 327 7180 | V3NA-F3-B-SI | 32 | 11 | | 52,50 |
| 327 7146 | VNA32-F3-B-SI | 50 | 15 | | 90,75 |



3277179

Umschalter mit 0-Stellung VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 45°.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|----|-----|--|--------------|
| 327 7864 | V2NU-F1-B-SI | 25 | 7,5 | | 56,40 |
| 327 7865 | V3NU-F3-B-SI | 32 | 11 | | 70,00 |



3277864



3277864

U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 60°.

| | | | | | |
|-----------------|---------------|----|----|--|---------------|
| 327 7832 | VNU32-F3-B-SI | 50 | 15 | | 135,80 |
| 327 7833 | VNU50-F4-B-SI | 63 | 22 | | 184,65 |

Wendeschalter VN-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

W Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.

| | | | | | |
|-----------------|---------------|----|-----|--|---------------|
| 325 7937 | V2NW-F1-B-SI | 25 | 7,5 | | 52,50 |
| 325 7938 | V3NW-F3-B-SI | 32 | 11 | | 67,35 |
| 327 7532 | VNW32-F3-B-SI | 50 | 15 | | 121,10 |
| 327 7533 | VNW50-F4-B-SI | 63 | 22 | | 174,05 |



Sterndreieckschalter VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

| Bemessungs- dauerstrom I _n (A) | Bemessungs- triebsleistung bei AC-3, 400 V (kW) | | | 1 St |
|---|---|--|--|------|
|---|---|--|--|------|

Y Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.

| | | | | | |
|-----------------|---------------|----|-----|--|---------------|
| 325 7948 | V2NY-F1-B-SI | 25 | 7,5 | | 68,75 |
| 325 7949 | V3NY-F3-B-SI | 32 | 11 | | 82,95 |
| 327 7342 | VNY32-F3-B-SI | 50 | 15 | | 159,25 |
| 327 7343 | VNY50-F4-B-SI | 63 | 22 | | 223,05 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Polumschalter für 2 Drehzahlen VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60° Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.



3277228

PI Schaltfolge: 0-1-2.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 327 7228 | V2NPI-F1-B-SI | 25 7,5 | 68,75 |
| 327 7229 | V3NPI-F3-B-SI | 32 11 | 82,95 |
| 327 7737 | VNPI32-F3-B-SI | 50 15 | 159,25 |
| 327 7738 | VNPI50-F4-B-SI | 63 22 | 223,05 |

Bemessungs- Bemessungs-
dauerstrom I_n triebleistung bei
(A) AC-3, 400 V (kW) 1 St

Isogekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: T...16: IP65, T...32: IP44, Betriebsspannung: 400 V~.



Ausschalter, Pola hl: 3.

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| 380 0232 | TAT16 | 25 7,5 | 72,05 |
| 380 0233 | TAT32 | 45 15 | 109,35 |

Bemessungs- Bemessungs-
dauerstrom I_n triebleistung bei
(A) AC-3, 400 V (kW) 1 St

Wendeschalter.

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| 380 0244 | TWT16 | 25 7,5 | 91,20 |
| 380 0245 | TWT32 | 45 15 | 160,95 |



Stern-Dreieck-Schalter.

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| 380 0248 | TYT16 | 25 7,5 | 118,15 |
| 380 0249 | TYT32 | 45 15 | 167,95 |



Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 380 0238 | TPIT16 | 25 7,5 | 118,15 |
| 380 0239 | TPIT32 | 45 15 | 167,95 |



Umschalter mit O-Stellung, Pola hl: 3, Stromkreise: 2.

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| 380 0240 | TUT16 | 25 7,5 | 124,05 |
| 380 0241 | TUT32 | 45 15 | 171,80 |



Gussgekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.



Ausschalter, Pola hl: 3

| | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| 380 0102 | TAG16 | 25 7,5 | 88,15 |
| 383 9801 | TAG32 | 45 15 | 134,10 |
| 380 0099 | TAG50 | 63 22 | 277,95 |
| 380 0100 | TAG80 | 100 30 | 395,15 |
| 380 0149 | VNAG125 | 150 55 | 796,35 |

Bemessungs- Bemessungs-
dauerstrom I_n triebleistung bei
(A) AC-3, 400 V (kW) 1 St

Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 380 0117 | TPIG16 | 25 7,5 | 154,65 |
| 380 0118 | TPIG32 | 45 15 | 214,45 |
| 380 0719 | TPIG50 | 63 22 | 366,05 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Stern-Dreieck-Schalter.

| | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| 380 0133 | TYG16 | 25 7,5 | 147,10 |
| 380 0134 | TYG32 | 45 15 | 210,45 |
| 327 3579 | TYG50 | 63 22 | 355,95 |
| 380 0132 | TYG80 | 100 30 | 532,50 |
| 380 0158 | VNYG125 | 150 55 | 1.175,40 |



Umschalter mit O-Stellung, Pola hl: 3, Stromkreise: 2.

| | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| 380 0125 | TUG16 | 25 7,5 | 152,65 |
| 380 0430 | TUG32 | 45 15 | 211,60 |
| 380 8402 | TUG50 | 63 22 | 366,05 |
| 380 0124 | TUG80 | 100 30 | 643,45 |
| 380 0156 | VNUG125 | 150 55 | 1.023,55 |



Wendeschalter.

| | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| 380 0129 | TWG16 | 25 7,5 | 112,15 |
| 380 0130 | TWG32 | 45 15 | 201,55 |
| 380 8401 | TWG50 | 63 22 | 459,80 |
| 380 0128 | TWG80 | 100 30 | 583,85 |
| 380 0157 | VNWG125 | 150 55 | 929,80 |

Isogekapselter Motorschalter VN-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Farbe Frontschild: Silber, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.



Ausschalter, Pola hl: 3

| | | | |
|----------|------|--------|--------|
| 380 0001 | AT25 | 25 7,5 | 58,15 |
| 380 0291 | AT32 | 32 11 | 71,30 |
| 380 0002 | AT50 | 50 15 | 109,70 |

Bemessungs- Bemessungs-
dauerstrom I_n triebleistung bei
(A) AC-3, 400 V (kW) 1 St

Wendeschalter.

| | | | |
|----------|------|--------|--------|
| 380 0161 | WT25 | 25 7,5 | 73,80 |
| 380 0406 | WT32 | 32 11 | 89,85 |
| 380 0162 | WT50 | 50 15 | 144,00 |



Stern-Dreieck-Schalter.

| | | | |
|----------|------|--------|--------|
| 380 0425 | YT25 | 25 7,5 | 90,10 |
| 380 0407 | YT32 | 32 11 | 105,75 |
| 380 0261 | YT50 | 50 15 | 182,00 |



Polumschalter mit Schaltfolge I-O-II, für 2 Drehzahlen in Dahlanderschaltung.

| | | | |
|----------|-------|--------|--------|
| 380 0094 | PIT25 | 25 7,5 | 90,10 |
| 380 0095 | PIT32 | 32 11 | 105,75 |
| 380 0227 | PIT50 | 50 15 | 182,00 |



Umschalter mit O-Stellung, Pola hl: 3.

| | | | |
|----------|------|--------|--------|
| 380 0135 | UT25 | 25 7,5 | 77,50 |
| 380 0403 | UT32 | 32 11 | 92,65 |
| 380 0136 | UT50 | 50 15 | 158,45 |



Isogekapselter Motorschalter mit Verschleißeinrichtung

Farbe Gehäuse: Grau, mit Zylinderschloss, Betätigung: Griff, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.



Ausschalter

| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| 380 0255 | V3LAG/ZSE | 32 11 | 229,10 |
| 380 0271 | VNAG32/ZSB | 45 15 | 298,85 |
| 380 0257 | VNAG50/ZSE | 63 22 | 575,00 |

Bemessungs- Bemessungs-
dauerstrom I_n triebleistung bei
(A) AC-3, 400 V (kW) 1 St

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Gussgekapselter Umschalter für Notstromspeisung CG-Reihe

Polzahl: 5, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz Schutzart: IP65, CEE: Eingang: abgewinkelt unten, Ausführung: Stecker, Lage Schutzkontakt: 6 h, Anschlussquerschnitt: 4-35 mm², Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



Bemessungs-
dauerstrom I_N (A) 1 St

Schaltfolge: Netz-0-Notstrom

| | | | |
|----------|------------------------------|----|--------|
| 327 9480 | CGWVNU4-516/6H-CLG59/9-G-MSX | 16 | 578,50 |
| 327 9481 | CGWVNU4-532/6H-CLG59/9-G-MSX | 32 | 586,65 |
| 327 9636 | CGWVNU4-563/6H | 63 | 628,25 |

Gussgekapselter Motorschalter mit CEE-Steckvorrichtung CG-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz Schutzart: IP44, CEE-Abgang: unten, CEE-Polzahl: 5, Lage Schutzkontakt: 6 h, Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



Bemessungs-
dauerstrom I_N (A) Bemessungsbe-
triebsleistung bei
AC-3, 400 V (kW) 1 St

Ein-Ausschalter

| | | | | |
|----------|------------|----|-----|--------|
| 327 1883 | CGTA516/6H | 16 | 7,5 | 185,55 |
| 325 7252 | CGTA532/6H | 32 | 15 | 247,80 |

Wendeschalter

| | | | | |
|----------|------------|----|-----|--------|
| 325 7253 | CGTW516/6H | 16 | 7,5 | 233,85 |
| 325 7255 | CGTW532/6H | 32 | 15 | 292,85 |

Stern-Dreieck-Schalter

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----|--------|
| 380 0290 | CGTNY516/6H | 16 | 7,5 | 246,65 |
| 380 0273 | CGTNY532/6H | 32 | 15 | 330,20 |

Fußschalter

Fußschalter 1-pedalig FDC-Reihe

Farbe: Schwarz Schutzart: IP65, ohne Schutzabdeckung.

1 St



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

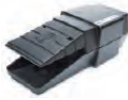
| | | |
|----------|----------|--------|
| 327 4346 | FDCA2U-G | 111,20 |
|----------|----------|--------|



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 327 4347 | FDCAU-G | 117,05 |
|----------|---------|--------|



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 327 4348 | FDCA2T-G | 111,20 |
|----------|----------|--------|



Ein-/Ausschalter

Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 327 4349 | FDCAT-G | 117,05 |
|----------|---------|--------|



Umschalter

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 327 4350 | FDC11U-G | 111,20 |
|----------|----------|--------|



Umschalter

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 327 4351 | FDC11T-G | 111,20 |
|----------|----------|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Fußschalter 1-pedalig TF-Reihe

Farbe: Schwarz, Werkstoff: Aludruckguss, Ausführung: flach, ohne Schutzabdeckung.

1 St



Steuerschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

| | | |
|----------|-----|--------|
| 380 0236 | TF6 | 153,55 |
|----------|-----|--------|

Zubehör für Fußschalter

Schutzhauben-Set

Werkstoff Gehäuse: Aluminium, Lieferumfang: Haube, Schrauben.

1 St



1-pedaliger Fußschalter

| | | |
|----------|--------|-------|
| 327 4344 | FG10U1 | 31,15 |
|----------|--------|-------|



Rechtecksteckverbinder-Sets

EPIC KIT H-A 3 Kunststoff

Gehäuse: Thermoplast, grau, Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Bemessungsstrom: 23 A, Bemessungsspannung: 400 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +100°C, Kontakte: 3-polig + PE.

1 St



Mit Tüllengehäuse EPIC® H-A 3 TGV M20 (Kabeleinführung M20), Kabeleingang gerade, Stifteinsatz EPIC® H-A 3 SS.

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 249 5164 | EPIC-KIT-H-A-3-SS-TGV-M20 | a.Anf. |
|----------|---------------------------|--------|



Mit Anbaugehäuse EPIC® H-A 3 AG, Bauform gerade, Buchseneinsatz EPIC® H-A 3 BS.

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 249 2111 | EPIC-KIT-H-A-3-BS-AG | a.Anf. |
|----------|----------------------|--------|

EPIC® H-BE 10 Kit

Gehäuse: Aluminium-Druckguss, Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², mit Drahtschutz Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 500 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +100°C, Kontakte: 10-polig + PE.

1 St



Mit Tüllengehäuse EPIC® H-B 10 TS M25 (Kabeleinführung M25), Stifteinsatz EPIC® H-BE 10 SS.

| | | |
|----------|----------------------------|--------|
| 249 2147 | EPIC-KIT-H-BE-10-SS-TS-M25 | a.Anf. |
|----------|----------------------------|--------|



Mit Anbaugehäuse EPIC® H-B 10 AG, Buchseneinsatz EPIC® H-BE 10 BS.

| | | |
|----------|------------------------|--------|
| 249 2148 | EPIC-KIT-H-BE-10-BS-AG | a.Anf. |
|----------|------------------------|--------|

EPIC® H-BE 16 Kit

Gehäuse: Aluminium-Druckguss, Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², mit Drahtschutz Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 500 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +100°C, Kontakte: 16-polig + PE.

1 St



Mit Tüllengehäuse EPIC® H-B 16 TG M25 (Kabeleinführung M25), Stifteinsatz EPIC® H-BE 16 SS.

| | | |
|----------|----------------------------|--------|
| 249 2151 | EPIC-KIT-H-BE-16-SS-TG-M25 | a.Anf. |
|----------|----------------------------|--------|



Mit Sockelhäuse EPIC® H-B 16 SRG M25 (Kabeleinführung M25), Buchseneinsatz EPIC® H-BE 16 BS.

| | | |
|----------|-----------------------------|--------|
| 249 2154 | EPIC-KIT-H-BE-16-BS-SRG-M25 | a.Anf. |
|----------|-----------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rechtecksteckverbinder

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



3259001

| Polzahl | Ausführung des elektrischen Anschlusses | 1 St |
|---------|---|------|
|---------|---|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|------------------|--------------|
| 325 9001 | 700203 | 3 | Schraubanschluss | 11,30 |
| 325 9003 | 700204 | 4 | Schraubanschluss | 12,90 |

Buchseinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



3259000

| Polzahl | Ausführung des elektrischen Anschlusses | 1 St |
|---------|---|------|
|---------|---|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|------------------|--------------|
| 325 9000 | 700103 | 3 | Schraubanschluss | 12,20 |
| 325 9002 | 700104 | 4 | Schraubanschluss | 14,30 |

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



3259062

| Polzahl | 1 St |
|---------|------|
|---------|------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 325 9060 | 710206 | 6 | 12,10 |
| 325 9061 | 710210 | 10 | 15,40 |
| 325 9062 | 710216 | 16 | 18,90 |
| 325 9063 | 710224 | 24 | 24,30 |
| 325 9065 | 710232 | 32(17-32) | 18,90 |
| 325 9067 | 710248 | 48(25-48) | 24,30 |

Schneidklemmanschluss

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|--------------|
| 324 5876 | 71020601 | 6 | 14,40 |
| 324 5877 | 71021001 | 10 | 18,40 |
| 324 5878 | 71021601 | 16 | 22,60 |
| 324 5882 | 71022401 | 24 | 29,30 |
| 324 5881 | 71023201 | 32(17-32) | 22,60 |
| 324 5883 | 71024801 | 48(25-48) | 31,10 |



3245878

Buchseinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.



| Polzahl | 1 St |
|---------|------|
|---------|------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 325 9050 | 710106 | 6 | 12,40 |
| 325 9051 | 710110 | 10 | 15,60 |
| 325 9052 | 710116 | 16 | 19,70 |
| 325 9053 | 710124 | 24 | 25,60 |
| 325 9055 | 710132 | 32(17-32) | 19,70 |
| 325 9057 | 710148 | 48(25-48) | 25,60 |

Schneidklemmanschluss

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|--------------|
| 324 5868 | 71010601 | 6 | 14,60 |
| 324 5869 | 71011001 | 10 | 18,70 |
| 324 5872 | 71011601 | 16 | 23,80 |
| 324 5874 | 71012401 | 24 | 30,80 |
| 324 5873 | 71013201 | 32(17-32) | 23,80 |
| 324 5875 | 71014801 | 48(25-48) | 32,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäuse für Rechtecksteckverbinder

PROCON Sockelgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842329

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Kunststoff, Gehäuse am Flansch offen.

| | | | |
|-----------------|---------|------|--------------|
| 284 2327 | T700620 | grau | 14,50 |
|-----------------|---------|------|--------------|

PROCON Anbaugehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Montageausschnitt: 21x21 mm, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



3259020

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Kunststoff, gerade

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 325 9020 | 700621 | grau | 5,20 |
|-----------------|--------|------|-------------|

Kunststoff, abgewinkelt

| | | | |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 325 9021 | 700622 | grau | 10,30 |
|-----------------|--------|------|--------------|



3259021

Metall, gerade

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 325 9030 | 704303 | grau | 6,70 |
|-----------------|--------|------|-------------|



Metall mit Alu-Klappdeckel, gerade

| | | | |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 325 9035 | 704403 | grau | 22,40 |
|-----------------|--------|------|--------------|



Metall, abgewinkelt

| | | | |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 325 9031 | 704503 | grau | 10,90 |
|-----------------|--------|------|--------------|



PROCON Kupplungsgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1x M20 gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842346

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Kunststoff, mit Stützn.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 284 2333 | T700623MS | grau | 7,30 |
|-----------------|-----------|------|-------------|

Metall, mit Stützn.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 284 2428 | T703803MS | grau | 9,70 |
|-----------------|-----------|------|-------------|



2842434

PROCON Tüllengehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1x M20, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.



2842348

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Kunststoff, Kabeleinführung seitlich.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 284 2347 | T700624MS | grau | 5,80 |
|-----------------|-----------|------|-------------|

Metall, Kabeleinführung seitlich.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 284 2398 | T702603MS | grau | 9,20 |
|-----------------|-----------|------|-------------|



2842399

Kunststoff, Kabeleinführung gerade.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------|
| 284 2349 | T700625MS | grau | 5,20 |
|-----------------|-----------|------|-------------|



2842352

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 53 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840610

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Stutzen

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0610 | P711406MS | 1 | 20 | 22,40 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840626

Mit Stutzen und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0626 | P711606MS | 1 | 20 | 32,80 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 74 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840888

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Stutzen

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0888 | P751424MS | 1 | 25 | 27,40 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840896

Mit Stutzen und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0896 | P751624MS | 1 | 25 | 33,20 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Anbaugehäuse Größe 5

Höhe: 28 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Ohne Klappdeckel

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 325 9195 | 714306 | 1 St | 14,90 |
|----------|--------|------|-------|



Mit Klappdeckel

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 325 9330 | 714406 | 1 St | 24,20 |
|----------|--------|------|-------|

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 5

Höhe: 77,5 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: 1x gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840946

M25, Höhe: 77,5 mm.

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 284 0946 | P753824 | 1 St | 19,20 |
|----------|---------|------|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842281

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Höhe: 56 mm, Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0683 | P712806 | 20 | 12,50 |
|----------|---------|----|-------|



2840671

Höhe: 56 mm, Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0671 | P712606 | 20 | 10,80 |
|----------|---------|----|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Höhe: 72 mm, für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842281

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Kabelabgang seitlich

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 2281 | P758624 | 25 | 16,30 |
|----------|---------|----|-------|



2842293

Kabelabgang gerade

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 2293 | P758824 | 25 | 18,50 |
|----------|---------|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 53 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840872

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0586 | P711010MS | 1 | 20 | 31,70 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840890

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0612 | P711410MS | 1 | 20 | 32,60 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840900

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0629 | P711610MS | 1 | 20 | 39,80 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 74 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2840872

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0872 | P751042MS | 1 | 25 | 37,00 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840890

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0890 | P751442MS | 1 | 25 | 45,40 |
|----------|-----------|---|----|-------|



2840900

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0900 | P751642MS | 1 | 25 | 52,30 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Anbaugehäuse Größe 6

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 325 9331 | 714410 | 1 St | 32,00 |
|----------|--------|------|-------|



Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 325 9196 | 714310 | 1 St | 22,70 |
|----------|--------|------|-------|



Mit Querverriegelungsbügel

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 325 9130 | 714110 | 1 St | 21,80 |
|----------|--------|------|-------|

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 61,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Querverriegelungsbügel

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0720 | P713610 | 20 | 21,70 |
|----------|---------|----|-------|

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 77,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Querverriegelungsbügel

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0928 | P753642 | 25 | 30,50 |
|----------|---------|----|-------|



Längsverriegelungsbügel

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0949 | P753842 | 25 | 31,70 |
|----------|---------|----|-------|



PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 56 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0645 P712010 20 15,30



2842267



2842284



2840659



2840686

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0674 P712610 20 15,30

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0659 P712210 20 16,20

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0686 P712810 20 16,80

PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 2284 P758642 25 25,30



2842284



2840686

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 2296 P758842 25 29,10

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Anzahl der Kabeleinführung 1 St
Einführungen metrisch

Mit Querverriegelungsbügel

284 0588 P711016MS 1 25 32,70



2840975



2842214

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0614 P711416MS 1 25 33,50

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0631 P711616MS 1 25 41,00



2840900

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Anzahl der Kabeleinführung 1 St
Einführungen metrisch

Mit Querverriegelungsbügel

284 0973 P757072MS 1 32 38,10



2840975



2842214

Mit Längsverriegelungsbügel

284 2202 P757472MS 1 32 46,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0902 P751672MS 1 25 a.Anf.



2840900

PROCON Anbaugehäuse Größe 7

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

1 St

Mit Querverriegelungsbügel

325 9131 714116 23,20



Mit Längsverriegelungsbügel

325 9197 714316 24,80



3259332

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

325 9332 714416 34,80

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 7

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Kabeleinführung metrisch 1 St

Mit Querverriegelungsbügel

284 0937 P753772 32 39,80



2840937

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0961 P753972 32 43,40



2840961

PROCON Tüllengehäuse Größe 7

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0756 P718016 25 18,90



Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0768 P718216 25 19,40

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0780 P718616 25 20,90



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0792 P718816 25 23,00



PROCON Tüllengehäuse Größe 7

Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

Kabeleinführung metrisch 1 St

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0820 P728140 32 26,00



2840820

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

284 0832 P728740 32 26,70



Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

284 0838 P728940 32 29,10



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 8

Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0590 | P711024MS | 1 | 25 | 37,60 |
|----------|-----------|---|----|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0616 | P711424MS | 1 | 25 | 39,60 |
|----------|-----------|---|----|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0633 | P711624MS | 1 | 25 | 48,80 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 8

Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0967 | P757008MS | 1 | 32 | 45,40 |
|----------|-----------|---|----|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 0999 | P757408MS | 1 | 32 | 56,60 |
|----------|-----------|---|----|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 2218 | P757608MS | 1 | 32 | 57,50 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Anbaugehäuse Größe 8

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

1 St

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 325 9132 | 714124 | | | 24,90 |
|----------|--------|--|--|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 325 9198 | 714324 | | | 25,50 |
|----------|--------|--|--|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 325 9333 | 714424 | | | 39,30 |
|----------|--------|--|--|-------|

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 8

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 0732 | P713724 | 32 | | 39,30 |
|----------|---------|----|--|-------|

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 0750 | P713924 | 32 | | 39,10 |
|----------|---------|----|--|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 0648 | P712024 | 25 | | 22,90 |
|----------|---------|----|--|-------|

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 0662 | P712224 | 25 | | 19,50 |
|----------|---------|----|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0677 | P712624 | 25 | 19,10 |
|----------|---------|----|-------|

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0689 | P712824 | 25 | 21,00 |
|----------|---------|----|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0774 | P718324 | 32 | 33,20 |
|----------|---------|----|-------|

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0786 | P718724 | 32 | 32,90 |
|----------|---------|----|-------|

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 0798 | P718924 | 32 | 33,50 |
|----------|---------|----|-------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 9

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|-------|
| 284 2672 | T711032MS | 1 | 32 | 54,80 |
|----------|-----------|---|----|-------|

PROCON Anbaugehäuse Größe 9

Höhe: 30 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

1 St

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 325 9133 | 714132 | | | 41,50 |
|----------|--------|--|--|-------|

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 9

Höhe: 82 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Mit Querverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 2728 | T713632 | 25 | | 66,50 |
|----------|---------|----|--|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 9

Höhe: 80 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 2734 | T718032 | 25 | | 56,50 |
|----------|---------|----|--|-------|

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | | |
|----------|---------|----|--|-------|
| 284 2740 | T718232 | 25 | | 66,20 |
|----------|---------|----|--|-------|

PROCON Sockelgehäuse Größe 10

Höhe: 100 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

| Anzahl der Einführungen | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Mit Längsverriegelungsbügel

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|--------|
| 284 2688 | T711448MS | 1 | 32 | 173,50 |
|----------|-----------|---|----|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|---|----|--------|
| 284 2692 | T711548MS | 2 | 32 | 175,10 |
|----------|-----------|---|----|--------|



2840977



2842207



2842243



2840977



2842207



2842243



3259333



3259333



3259333



2840732



2840750



2840656



2840662



2840680



2840689



2840662



2840786



2840689



2842677



3259133



2842730



2842736



2842742



2842693

Gehäuse für Steckverbinder, Steckverbinder, Klemmen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



2842697

| | | Anzahl der Einführungen | Kabeleinfüh- rung metrisch | 1 St |
|--|-----------|----------------------------|-------------------------------|--------|
| Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel | | | | |
| 284 2696 | T711648MS | 1 | 32 | 184,30 |
| 284 2700 | T711748MS | 2 | 32 | 186,40 |

PROCON Anbaugehäuse Größe 10

Höhe: 41 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



| | | 1 St |
|------------------------------------|---------|-------|
| Mit Längsverriegelungsbügel | | |
| 325 9199 | T714348 | 78,80 |

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

| | | |
|----------|---------|-------|
| 325 9334 | T714448 | 92,20 |
|----------|---------|-------|

PROCON Tüllengehäuse Größe 10

Höhe: 96 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.



2842706



2842712

| | | Kabeleinführung metrisch | 1 St |
|---|---------|--------------------------|-------|
| Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich. | | | |
| 284 2704 | T712648 | 32 | 82,50 |
| 284 2707 | T712748 | 40 | 94,30 |

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 284 2710 | T712848 | 32 | 82,50 |
| 284 2713 | T712948 | 40 | 94,30 |



RockStar® Kits

RockStar® Kit Baugröße 1

Einsatz: HE, Querverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium-Druckguss, Farbe: Grau, Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Gewinde: M20, Schutzart: IP66, Nennstrom: 22 A, Nennspannung: 250 V~, inkl. Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse, Kabelverschraubung.



| | | Anzahl der Steckkontakte | 1 St |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-------|
| Anbaugehäuse gerade. | | | |
| 247 6184 | HDC-KIT-HA-03.300-M | 3 | 36,40 |
| 247 6187 | HDC-KIT-HA-04.400-M | 4 | 38,30 |

Anbaugehäuse abgewinkelt.

| | | | |
|----------|---------------------|---|-------|
| 247 6186 | HDC-KIT-HA-03.302-M | 3 | 38,40 |
| 247 6426 | HDC-KIT-HA-04.402-M | 4 | 48,80 |

RockStar® Kit Baugröße 3

Einsatz: HE, Längsverriegelungsbügel, Polzahl: 6, Gehäusewerkstoff: Aluminium-Druckguss, Farbe: Grau, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Gewinde: M20, Schutzart: IP66, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V~, inkl. Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse, Kabelverschraubung.



| | | Ausführung des elektrischen Anschlusses | 1 St |
|------------------------------|----------------------|---|-------|
| Kabelabgang seitlich. | | | |
| 247 6428 | HDC-KIT-HE-06.100-M | Schraubanschluss | 57,20 |
| 249 2993 | HDC-KIT-HE-P-06.10-M | Push IN | 61,60 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|----------------------|------------------|-------|
| 247 6429 | HDC-KIT-HE-06.101-M | Schraubanschluss | 58,50 |
| 249 4696 | HDC-KIT-HE-P-06.11-M | Push IN | 80,10 |

RockStar® Kit Baugröße 4

Einsatz: HE, Querverriegelungsbügel, Polzahl: 10, Gehäusewerkstoff: Aluminium-Druckguss, Farbe: Grau, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Gewinde: M25, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 500 V~, inkl. Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse, Kabelverschraubung.



Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|-------|
| 247 6190 | HDC-KIT-HE-10.110-M | Schraubanschluss | 76,10 |
| 249 2995 | HDC-KIT-HE-P-10.110-M | Push IN | 78,40 |

Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|--------|
| 247 6191 | HDC-KIT-HE-10.111-M | Schraubanschluss | 76,50 |
| 249 4698 | HDC-KIT-HE-P-10.111-M | Push IN | 104,80 |

RockStar® Kit Baugröße 6

Einsatz: HE, Querverriegelungsbügel, Polzahl: 16, Gehäusewerkstoff: Aluminium-Druckguss, Farbe: Grau, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Gewinde: M25, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 500 V~, inkl. Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse, Kabelverschraubung.



Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|-------|
| 247 6192 | HDC-KIT-HE-16.120-M | Schraubanschluss | 84,50 |
| 249 2997 | HDC-KIT-HE-P-16.120-M | Push IN | 86,10 |

Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|--------|
| 247 6193 | HDC-KIT-HE-16.121-M | Schraubanschluss | 82,40 |
| 249 4700 | HDC-KIT-HE-P-16.121-M | Push IN | 124,50 |

RockStar® Kit Baugröße 8

Einsatz: HE, Querverriegelungsbügel, Polzahl: 24, Gehäusewerkstoff: Aluminium-Druckguss, Farbe: Grau, Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Gewinde: M32, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 500 V~, inkl. Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse, Kabelverschraubung.



Kabelabgang seitlich.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|--------|
| 247 6194 | HDC-KIT-HE-24.130-M | Schraubanschluss | 109,70 |
| 249 4702 | HDC-KIT-HE-P-24.130-M | Push IN | 164,90 |

Kabelabgang gerade.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------------|--------|
| 247 6195 | HDC-KIT-HE-24.131-M | Schraubanschluss | 98,80 |
| 249 4694 | HDC-KIT-HE-P-24.131-M | Push IN | 164,90 |



Reihenklammern TOP JOB® S

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380930

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|-----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 0930 | 2001-1201 | grau | 0,25...2,5 | 69,00 |
| 238 0932 | 2001-1204 | blau | 0,25...2,5 | 69,00 |
| 238 0933 | 2001-1207 | gelb/grün | 0,25...2,5 | 278,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380934

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 238 0934 | 2001-1301 | grau | 0,25...2,5 | 86,00 |
| 238 0936 | 2001-1304 | blau | 0,25...2,5 | 86,00 |
| 238 0937 | 2001-1307 | gelb/grün | 0,25...2,5 | 328,00 |

4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380938

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 238 0938 | 2001-1401 | grau | 0,25...2,5 | 98,00 |
| 238 0940 | 2001-1404 | blau | 0,25...2,5 | 98,00 |
| 238 0941 | 2001-1407 | gelb/grün | 0,25...2,5 | 354,00 |

Kammbrücker Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.



2380945

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|--------------|
| 238 0943 | 2001-402 | 2-fach | 32,00 |
| 238 0944 | 2001-403 | 3-fach | 59,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.



2380949

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|--------------|
| 238 0948 | 2001-433 | von1auf3 | 55,00 |
| 238 0949 | 2001-434 | von1auf4 | 91,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2690958

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 269 0958 | 2002-1201 | grau | 0,25...4 | 80,00 |
| 269 0960 | 2002-1204 | blau | 0,25...4 | 80,00 |
| 269 0961 | 2002-1207 | gelb/grün | 0,25...4 | 291,00 |

Zubehör für 2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002, 2001, 2202 und 2201



2380952

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm. | | | |
| 269 0963 | 2002-1291 | - | 46,00 |
| 238 0952 | 2002-1292 | - | 46,00 |

3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2690536

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 269 0536 | 2002-1301 | grau | 0,25...4 | 98,00 |
| 269 0537 | 2002-1304 | blau | 0,25...4 | 98,00 |
| 269 0538 | 2002-1307 | gelb/grün | 0,25...4 | 354,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002 und 2001



2380953

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm. | | | |
| 269 0539 | 2002-1391 | - | 50,00 |
| 238 0953 | 2002-1392 | - | 50,00 |

4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2690966

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 269 0966 | 2002-1401 | grau | 0,25...4 | 130,00 |
| 269 0968 | 2002-1404 | blau | 0,25...4 | 130,00 |
| 269 0969 | 2002-1407 | gelb/grün | 0,25...4 | 401,00 |

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002



2380955

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|--------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm. | | | |
| 238 0954 | 2002-1491 | - | 50,00 |
| 238 0955 | 2002-1492 | - | 50,00 |

Querbrücker für Endlosbrückung

Rastermaß: 4,1 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Lichtgrau.



2002-404

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|--------------|
| 793 4911 | 2002-400 | 2-fach | 51,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.



2002-404

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|---------------|
| 269 0542 | 2002-402 | 2-fach | 34,00 |
| 269 0543 | 2002-403 | 3-fach | 65,00 |
| 269 0544 | 2002-404 | 4-fach | 104,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.



2381987

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|---------------|
| 238 1986 | 2002-433 | von1auf3 | 68,00 |
| 238 1987 | 2002-434 | von1auf4 | 108,00 |
| 238 1988 | 2002-435 | von1auf5 | 150,00 |

Schachtelbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Lichtgrau.



2383265

| | | Brücken steckbar | % St |
|-----------------|----------|------------------|--------------|
| 238 3008 | 2002-472 | 2-fach | 33,00 |
| 238 3009 | 2002-473 | 3-fach | 63,00 |
| 238 3010 | 2002-474 | 4-fach | 95,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380956

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| 238 0956 | 2004-1201 | grau | 0,5...6 | 97,00 |
| 238 0958 | 2004-1204 | blau | 0,5...6 | 97,00 |
| 238 0959 | 2004-1207 | gelb/grün | 0,5...6 | 304,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204



2690992

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 269 0991 | 2004-1291 | - | 46,00 |
| 269 0992 | 2004-1292 | - | 46,00 |

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380960

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|-----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 0960 | 2004-1301 | grau | 0,5...6 | 126,00 |
| 238 0962 | 2004-1304 | blau | 0,5...6 | 126,00 |
| 238 0963 | 2004-1307 | gelb/grün | 0,5...6 | 362,00 |

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204



2690994

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 269 0993 | 2004-1391 | - | 50,00 |
| 269 0994 | 2004-1392 | - | 50,00 |

Durchgangsklemme 4-Leiter, Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2380964

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|-----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 0964 | 2004-1401 | grau | 0,5...6 | 159,00 |
| 238 0966 | 2004-1404 | blau | 0,5...6 | 159,00 |
| 238 0967 | 2004-1407 | gelb/grün | 0,5...6 | 460,00 |

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004



2690996

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 269 0995 | 2004-1491 | - | 51,00 |
| 269 0996 | 2004-1492 | - | 51,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2004 und 2204

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.



2380972

| | | Brücken steckbar | % St |
|----------|----------|------------------|-------|
| 238 0970 | 2004-402 | 2-fach | 35,00 |
| 238 0971 | 2004-403 | 3-fach | 74,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2004, 2204 und 2005

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.



2382004

| | | Brücken steckbar | % St |
|----------|----------|------------------|--------|
| 238 2003 | 2004-433 | von1auf3 | 80,00 |
| 238 2004 | 2004-434 | von1auf4 | 120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2382011

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|-----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 2011 | 2006-1201 | grau | 0,5...10 | 154,00 |
| 238 2013 | 2006-1204 | blau | 0,5...10 | 154,00 |
| 238 2014 | 2006-1207 | gelb/grün | 0,5...10 | 384,00 |

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206



2380977

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 238 0976 | 2006-1291 | - | 50,00 |
| 238 0977 | 2006-1292 | - | 50,00 |

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2690551

| | | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|-----------|------------|-------------------------|--------|
| 269 0551 | 2006-1301 | grau | 0,5...10 | 223,00 |
| 269 0552 | 2006-1304 | blau | 0,5...10 | 223,00 |
| 269 0553 | 2006-1307 | gelb/grün | 0,5...10 | 538,00 |

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206



2380978

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 269 0554 | 2006-1391 | - | 52,00 |
| 238 0978 | 2006-1392 | - | 52,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.



2380979

| | | Brücken steckbar | % St |
|----------|----------|------------------|--------|
| 269 0555 | 2006-402 | 2-fach | 53,00 |
| 269 0556 | 2006-403 | 3-fach | 98,00 |
| 238 0979 | 2006-404 | 4-fach | 151,00 |
| 238 0980 | 2006-405 | 5-fach | 198,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.



2380982

| | | Brücken steckbar | % St |
|----------|----------|------------------|--------|
| 238 0981 | 2006-433 | von1auf3 | 115,00 |
| 238 0982 | 2006-434 | von1auf4 | 167,00 |
| 238 0983 | 2006-435 | von1auf5 | 220,00 |

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2010, 2210



2382021

| | | Ausführung | % St |
|---|-----------|------------|-------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | | |
| 238 2020 | 2010-1291 | - | 51,00 |
| 238 2021 | 2010-1292 | - | 51,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.



2382025

| | | Brücken steckbar | % St |
|----------|----------|------------------|--------|
| 238 2024 | 2010-402 | 2-fach | 87,00 |
| 238 2025 | 2010-403 | 3-fach | 158,00 |
| 238 2026 | 2010-404 | 4-fach | 239,00 |
| 238 2027 | 2010-405 | 5-fach | 319,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kammbrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.



2382028

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 238 2028 | 2010-433 | von1auf3 | 167,00 |
| 238 2029 | 2010-434 | von1auf4 | 254,00 |
| 238 2030 | 2010-435 | von1auf5 | 343,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



2690557

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 269 0557 | 2016-1201 | grau | 0,5...25 | 241,00 |
| 269 0558 | 2016-1204 | blau | 0,5...25 | 241,00 |
| 269 0559 | 2016-1207 | gelb/grün | 0,5...25 | 558,00 |

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016 und 2216



2382032

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 269 0560 | 2016-1291 | - | 62,00 |
| 238 2032 | 2016-1292 | - | 62,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.



2380993

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 269 0561 | 2016-402 | 2-fach | 123,00 |
| 238 0993 | 2016-403 | 3-fach | 234,00 |
| 238 0994 | 2016-404 | 4-fach | 347,00 |
| 238 0995 | 2016-405 | 5-fach | 465,00 |

Kammbrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.



2380996

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 238 0996 | 2016-433 | von1auf3 | 247,00 |
| 238 0997 | 2016-434 | von1auf4 | 372,00 |
| 238 0998 | 2016-435 | von1auf5 | 495,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906618

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6618 | 2102-1201 | grau | 0,25...4 | 112,00 |
| 790 6619 | 2102-1204 | blau | 0,25...4 | 112,00 |
| 790 6620 | 2102-1207 | gelb/grün | 0,25...4 | 416,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906628

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6628 | 2102-5201 | grau | 0,25...4 | 112,00 |
| 790 6629 | 2102-5204 | blau | 0,25...4 | 112,00 |
| 790 6630 | 2102-5207 | gelb/grün | 0,25...4 | 416,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102



7906622

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 790 6621 | 2102-1291 | grau | 50,00 |
| 790 6622 | 2102-1292 | orange | 50,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2x Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906623

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6623 | 2102-1301 | grau | 0,25...4 | 137,00 |
| 790 6624 | 2102-1304 | blau | 0,25...4 | 137,00 |
| 790 6625 | 2102-1307 | grün/gelb | 0,25...4 | 505,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2x Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906631

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6631 | 2102-5301 | grau | 0,25...4 | 137,00 |
| 790 6632 | 2102-5304 | blau | 0,25...4 | 137,00 |
| 790 6633 | 2102-5307 | grün/gelb | 0,25...4 | 505,00 |

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102



7906627

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 790 6626 | 2102-1391 | grau | 53,00 |
| 790 6627 | 2102-1392 | orange | 53,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906634

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6634 | 2106-1201 | grau | 0,25...10 | 217,00 |
| 790 6635 | 2106-1204 | blau | 0,25...10 | 217,00 |
| 790 6636 | 2106-1207 | gelb/grün | 0,25...10 | 530,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906643

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|
| 790 6643 | 2106-5201 | grau | 0,5...10 | 217,00 |
| 790 6644 | 2106-5204 | blau | 0,5...10 | 217,00 |
| 790 6645 | 2106-5207 | gelb/grün | 0,5...10 | 530,00 |

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106



7906638

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 790 6637 | 2106-1291 | grau | 59,00 |
| 790 6638 | 2106-1292 | orange | 59,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2x Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 232 9927 | 2106-1301 | grau | 0,5...10 309,00 |
| 790 6639 | 2106-1304 | blau | 0,5...10 309,00 |
| 790 6640 | 2106-1307 | grün/gelb | 0,5...10 755,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2x Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 790 6646 | 2106-5301 | grau | 0,5...10 309,00 |
| 790 6647 | 2106-5304 | blau | 0,5...10 309,00 |
| 790 6648 | 2106-5307 | grün/gelb | 0,5...10 755,00 |

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106



| | Ausführung | % St |
|---|------------|---------------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | |
| 790 6641 | 2106-1391 | grau 65,00 |
| 790 6642 | 2106-1392 | orange 65,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 790 6649 | 2116-1201 | grau | 0,5...16 341,00 |
| 790 6650 | 2116-1204 | blau | 0,5...16 341,00 |
| 790 6651 | 2116-1207 | gelb/grün | 0,5...16 789,00 |

Drehstromset Serie 2116

Breite: 60 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5, inkl. 5 Reihenklemmen da0 n: 3x Grau, 1x Blau, 1x Grün/Gelb.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| 578 9539 | 2116-1201/605-038 | mehrfarbig | 0,5...25 2.057,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 790 6659 | 2116-5201 | grau | 0,5...25 341,00 |
| 790 6660 | 2116-5204 | blau | 0,5...25 341,00 |
| 790 6661 | 2116-5207 | gelb/grün | 0,5...25 789,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116



| | Ausführung | % St |
|---|------------|---------------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | |
| 790 6652 | 2116-1291 | grau 80,00 |
| 790 6653 | 2116-1292 | orange 80,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2x Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| 790 6654 | 2116-1301 | grau | 0,5...25 553,00 |
| 790 6655 | 2116-1304 | blau | 0,5...25 553,00 |
| 790 6656 | 2116-1307 | grün/gelb | 0,5...25 1.000,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|-----------------|
| 790 6662 | 2116-5301 | 0,5...25 | 553,00 |
| 790 6663 | 2116-5304 | 0,5...25 | 553,00 |
| 790 6664 | 2116-5307 | 0,5...25 | 1.000,00 |

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116



| | Ausführung | % St |
|---|------------|--------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm. | | |
| 790 6657 | 2116-1391 | 94,00 |
| 790 6658 | 2116-1392 | 94,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| 790 6665 | 2200-1201 | grau | 0,14...1,5 69,00 |
| 790 6666 | 2200-1204 | blau | 0,14...1,5 69,00 |
| 790 6667 | 2200-1207 | grün/gelb | 0,14...1,5 278,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|------------|-------------------------|--------------------------|
| Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A. | | | |
| 790 6668 | 2200-1301 | grau | 0,14...1,5 86,00 |
| 790 6669 | 2200-1304 | blau | 0,14...1,5 86,00 |
| 790 6670 | 2200-1307 | grün/gelb | 0,14...1,5 328,00 |

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|------------|-------------------------|--------------------------|
| Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A. | | | |
| 790 6671 | 2200-1401 | grau | 0,14...1,5 102,00 |
| 790 6672 | 2200-1404 | blau | 0,14...1,5 102,00 |
| 790 6673 | 2200-1407 | grün/gelb | 0,14...1,5 352,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---|-----------|
|---------|------|------------|---|-----------|

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906674

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6674 | 2201-1201 | grau | 0,25...2,5 | 69,00 |
| 790 6675 | 2201-1204 | blau | 0,25...2,5 | 69,00 |
| 790 6676 | 2201-1207 | grün/gelb | 0,25...2,5 | 273,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906677

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6677 | 2201-1301 | grau | 0,25...2,5 | 89,00 |
| 790 6678 | 2201-1304 | blau | 0,25...2,5 | 89,00 |
| 790 6679 | 2201-1307 | grün/gelb | 0,25...2,5 | 330,00 |

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906680

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6680 | 2201-1401 | grau | 0,25...2,5 | 102,00 |
| 790 6681 | 2201-1404 | blau | 0,25...2,5 | 102,00 |
| 790 6682 | 2201-1407 | grün/gelb | 0,25...2,5 | 354,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906683

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6683 | 2202-1201 | grau | 0,25...4 | 80,00 |
| 790 6684 | 2202-1204 | blau | 0,25...4 | 80,00 |
| 790 6685 | 2202-1207 | gelb/grün | 0,25...4 | 291,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906686

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6686 | 2202-1301 | grau | 0,25...4 | 98,00 |
| 790 6687 | 2202-1304 | blau | 0,25...4 | 98,00 |
| 790 6688 | 2202-1307 | grün/gelb | 0,25...4 | 362,00 |

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906689

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6689 | 2202-1401 | grau | 0,25...4 | 130,00 |
| 790 6690 | 2202-1404 | blau | 0,25...4 | 130,00 |
| 790 6691 | 2202-1407 | grün/gelb | 0,25...4 | 401,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---|-----------|
|---------|------|------------|---|-----------|

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906692

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6692 | 2204-1201 | grau | 0,5...6 | 98,00 |
| 790 6693 | 2204-1204 | blau | 0,5...6 | 98,35 |
| 790 6694 | 2204-1207 | grün/gelb | 0,5...6 | 304,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906695

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6695 | 2204-1301 | grau | 0,5...6 | 126,00 |
| 790 6696 | 2204-1304 | blau | 0,5...6 | 135,00 |
| 790 6697 | 2204-1307 | grün/gelb | 0,5...6 | 362,00 |

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906698

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6698 | 2204-1401 | grau | 0,5...6 | 159,00 |
| 790 6699 | 2204-1404 | blau | 0,5...6 | 159,00 |
| 790 6700 | 2204-1407 | grün/gelb | 0,5...6 | 460,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906701

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6701 | 2206-1201 | grau | 0,5...10 | 154,00 |
| 790 6702 | 2206-1204 | blau | 0,5...10 | 154,00 |
| 790 6703 | 2206-1207 | gelb/grün | 0,5...10 | 384,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906704

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6704 | 2206-1301 | grau | 0,5...10 | 223,00 |
| 790 6705 | 2206-1304 | blau | 0,5...10 | 223,00 |
| 790 6706 | 2206-1307 | grün/gelb | 0,5...10 | 538,00 |

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906707

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquer- schnitt (mm ²) | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|---|-----------|
| 790 6707 | 2210-1201 | grau | 0,5...16 | 206,00 |
| 790 6708 | 2210-1204 | blau | 0,5...16 | 206,00 |
| 790 6709 | 2210-1207 | grün/gelb | 0,5...16 | 449,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906710

| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|-----------------|------------|--------------------------------------|------------------------|
| 790 6710 | 2210-1301 | grau | 0,5...16 331,00 |
| 790 6711 | 2210-1304 | blau | 0,5...16 331,00 |
| 790 6712 | 2210-1307 | grün/gelb | 0,5...16 597,00 |

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906713

| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|-----------------|------------|--------------------------------------|------------------------|
| 790 6713 | 2216-1201 | grau | 0,5...16 241,00 |
| 790 6714 | 2216-1204 | blau | 0,5...16 241,00 |
| 790 6715 | 2216-1207 | gelb/grün | 0,5...16 558,00 |

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



7906716

| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|-----------------|------------|--------------------------------------|------------------------|
| 790 6716 | 2216-1301 | grau | 0,5...25 391,00 |
| 790 6717 | 2216-1304 | blau | 0,5...25 391,00 |
| 790 6718 | 2216-1307 | grün/gelb | 0,5...25 713,00 |

Installationsetagenklemmen Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Bemessungsstrom In (A) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------------------|------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Ausführung: L/L | | | | |
| 269 5510 | 2003-7642 | 32 | 0,25...4 199,00 | |



| | | | | |
|---------------------------|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: L/L/PE | | | | |
| 269 5511 | 2003-7645 | 32 | 0,25...4 263,00 | |



| | | | | |
|---------------------------|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: N/L/PE | | | | |
| 269 5512 | 2003-7646 | 32 | 0,25...4 263,00 | |



| | | | | |
|---|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten. | | | | |
| 269 5509 | 2003-7641 | 32 | 0,25...4 309,00 | |

Installationsetagenklemmen mit interner N-Trennung Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Bemessungsstrom In (A) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser. | | | | |
| 793 5198 | 2003-6641 | 20 | 0,25...4 438,00 | |

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2003



| | Ausführung | Stärke (mm) | % St |
|---|------------|-------------|--------------|
| Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 42,3 mm, Tiefe: 96 mm. | | | |
| 269 5532 | 2003-7692 | 0,8 | 45,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 44,3 mm, Tiefe: 110 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 793 5201 | 2003-6692 | 0,8 | 50,00 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Prüfadapter zu Installationsetagenklemme Serie 2003



Ausführung: N/L, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Vertikalprüfschacht, 1-polig.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 260 5895 | 2003-499 | | 527,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

Ausführung: N, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Brückerschlitze, 1-polig.

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 793 5452 | 2003-500 | | 521,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

Einzelsicherungshalter zu Installationsetagenklemme Serie 2003

Steckerbreite: 6,1 mm, mit Lasche für G-Sicherungseinsatz 5x20 mm, Bemessungsstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 250 V, Farbe: Grau.



| | Ausführung | Ohne Defektanzeige | % St |
|-----------------|------------|--------------------|---------------|
| 793 3464 | 2004-911 | | 247,00 |

Installationsetagenklemme, Serie 2203-65...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.



| | Ausführung | Bemessungsstrom In (A) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser, | | | | |
| 897 5178 | 2203-6541 | 24 | 0,25...4 438,00 | |

Installationsetagenklemme, Serie 2203-66...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.



| | Ausführung | Bemessungsstrom In (A) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | | |
| 897 5165 | 2203-6641 | 24 | 0,25...4 438,00 | |

Installationsetagenklemme, Serie 2203-75...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.



| | Ausführung | Bemessungsstrom In (A) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau. | | | | |
| 782 4580 | 2203-7542 | 24 | 0,25...4 202,00 | |



| | | | | |
|--|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: L/L/PE, Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb. | | | | |
| 782 4579 | 2203-7545 | 24 | 0,25...4 267,00 | |



| | | | | |
|--|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | | |
| 782 4578 | 2203-7546 | 24 | 0,25...4 267,00 | |





| | | | | |
|---|-----------|----|------------------------|--|
| Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | | |
| 782 4581 | 2203-7541 | 24 | 0,25...4 314,00 | |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationsetagenklemme, Serie 2203-76...

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.




| | | Bemessungs- strom In (A) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Ausführung: L/L , Farbcodierung: Grau, Grau. | | | |
| 782 4571 | 2203-7642 | 24 | 0,25...4 | 199,00 |
|  | Ausführung: L/L/PE , Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 782 4570 | 2203-7645 | 24 | 0,25...4 | 263,00 |
|  | Ausführung: N/L/PE , Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 782 4569 | 2203-7646 | 24 | 0,25...4 | 263,00 |
|  | Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 782 4572 | 2203-7641 | 24 | 0,25...4 | 309,00 |

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2203


| | Ausführung | % St |
|--|--|--------------|
|  | Abschluss- und Zwischenplatte , Stärke: 0,8 mm. | |
| 897 5474 | 2203-6692 orange | 50,00 |
|  | Abschluss- und Zwischenplatte , Stärke: 0,8 mm. | |
| 897 5476 | 2203-7692 orange | 50,00 |

Installationsetagenklemmen Serie 2005

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35x15 und TS 35x7,5.




| | | Bemessungs- strom In (A) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Ausführung: L/L | | | |
| 238 4426 | 2005-7642 | 36 | 0,5...6 | 346,00 |
|  | Ausführung: N/L/PE | | | |
| 238 4103 | 2005-7646 | 36 | 0,5...6 | 498,00 |
|  | Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitten. | | | |
| 238 3977 | 2005-7641 | 36 | 0,5...6 | 564,00 |

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2005

| | Ausführung | % St |
|---|---|--------------|
|  | Abschluss- und Zwischenplatte , Farbe: Orange, Stärke: 1 mm, Höhe: 41,7 mm, Tiefe: 123,9 mm. | |
| 238 4435 | 2005-7692 | 66,00 |

Installationsetagenklemme, Serie 2205-75...




Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Betätigungsöffnung und Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.

| | | Bemessungs- strom In (A) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Ausführung: L/L , Farbcodierung: Grau, Grau. | | | |
| 897 5174 | 2205-7542 | 32 | 0,5...6 | 346,00 |
|  | Ausführung: N/L/PE , Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 897 5173 | 2205-7546 | 32 | 0,5...6 | 498,00 |
|  | Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 897 5175 | 2205-7541 | 32 | 0,5...6 | 564,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationsetagenklemme, Serie 2205-76...

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung, **Drücker** (Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.






| | | Bemessungs- strom In (A) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Ausführung: L/L , Farbcodierung: Grau, Grau. | | | |
| 897 5153 | 2205-7642 | 32 | 0,5...6 | 346,00 |
|  | Ausführung: N/L/PE , Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 897 5161 | 2205-7646 | 32 | 0,5...6 | 498,00 |
|  | Ausführung: NT/L/PE , mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb. | | | |
| 897 5151 | 2205-7641 | 32 | 0,5...6 | 564,00 |

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2205

| | Ausführung | % St |
|---|--|--------------|
|  | Abschluss- und Zwischenplatte , Stärke: 1 mm. | |
| 897 5475 | 2205-7692 orange | 66,00 |






N-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Blau, für TS 35x15 und TS 35x7,5.

| | | Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5507 | 2002-7114 | 5,2 | 0,25...4 | 241,00 |
|  | Klemmstelle: 2 | | | |
| 793 3448 | 2002-7214 | 5,2 | 0,25...4 | 299,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5515 | 2006-7114 | 7,5 | 0,5...10 | 351,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 233 7026 | 2010-7114 | 10 | 0,5...16 | 415,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5523 | 2016-7114 | 12 | 0,5...25 | 450,00 |

Potential-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35x15 und TS 35x7,5.

| | | Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5506 | 2002-7111 | 5,2 | 0,25...4 | 237,00 |
|  | Klemmstelle: 2 | | | |
| 793 3447 | 2002-7211 | 5,2 | 0,25...4 | 289,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5514 | 2006-7111 | 7,5 | 0,5...10 | 347,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 233 7025 | 2010-7111 | 10 | 0,5...16 | 400,00 |
|  | Klemmstelle: 1 | | | |
| 269 5522 | 2016-7111 | 12 | 0,5...25 | 435,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016, abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 4499 | 2016-7601 | grau 0,5...25 | 290,00 |
| 238 4500 | 2016-7604 | blau 0,5...25 | 300,00 |
| 238 4501 | 2016-7607 | gelb/grün 0,5...25 | 583,00 |

N-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|------------|-------------------------|--------|
| 238 4502 | 2016-7714 | blau 0,5...25 | 450,00 |

Potential-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35x15 und TS 35x7,5.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|----------|------------|-------------------------|--------|
| 793 3491 | 2016-7711 | grau 0,5...25 | 435,00 |

Abschlussplatte für Potential- und N-Trennklemme

Farbe: Orange.



| | | % St |
|----------------------------------|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Trennklemme Serie 2002. | 269 5508 2002-7192 | 43,00 |



| | | |
|----------------------------------|--------------------|-------|
| 2-Leiter-Trennklemme Serie 2002. | 793 3449 2002-7292 | 43,00 |
|----------------------------------|--------------------|-------|



| | | |
|----------------------------------|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Trennklemme Serie 2006. | 269 5516 2006-7192 | 43,00 |
|----------------------------------|--------------------|-------|



| | | |
|----------------------------------|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Trennklemme Serie 2010. | 125 3997 2010-7192 | 52,00 |
|----------------------------------|--------------------|-------|



| | | |
|---|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 gerade Bauform. | 269 5524 2016-7192 | 46,00 |
|---|--------------------|-------|



| | | |
|---|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016. | 238 4503 2016-7692 | 55,00 |
|---|--------------------|-------|



| | | |
|---|--------------------|-------|
| 1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 abgewinkelte Bauform. | 238 4504 2016-7792 | 55,00 |
|---|--------------------|-------|

Schaltsperr für Potential-/N-Trennklemme



| | | % St |
|--|--------------------|-------|
| Serie 2002, zum Sichern des Trennschlittens bei 1-/2-Leiterklemmen, Farbe: Orange. | 793 3467 2005-7300 | 33,00 |



| | | |
|--|--------------------|-------|
| Serie 2006 und 2016, zum Sichern des Trennschlittens, Farbe: Orange. | 793 3488 2006-7300 | 33,00 |
|--|--------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Montagezubehör

Tragschiene

Länge: 2000 mm.



| | Stärke (mm) | % St |
|---|-------------|------|
| TS 35/7,5 mm Stahl, Nennstrom: 76 A (bezo gen auf 1 m Länge). | | |

| | | | |
|----------|---------|---|----------|
| 265 9710 | 210-113 | 1 | 1.112,00 |
|----------|---------|---|----------|



| | | |
|--|--|--|
| TS 35/7,5 mm Stahl, Langloch 25x5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm, Nennstrom: 76 A (bezogen auf 1 m Länge). | | |
|--|--|--|

| | | | |
|----------|---------|---|----------|
| 265 9700 | 210-112 | 1 | 1.128,00 |
|----------|---------|---|----------|



| | | |
|---|--|--|
| TS 35/15 mm Stahl, Nennstrom: 125 A (bezo gen auf 1 m Länge). | | |
|---|--|--|

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 265 8832 | 210-114 | 1,5 | 1.816,00 |
|----------|---------|-----|----------|



| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 265 9711 | 210-118 | 2,3 | 2.747,00 |
|----------|---------|-----|----------|



| | | |
|--|--|--|
| TS 15/5,5 mm Stahl, Langloch 12x4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm, Nennstrom: 57 A (bezogen auf 1 m Länge). | | |
|--|--|--|

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 265 9699 | 210-111 | 1 | 861,00 |
|----------|---------|---|--------|

Schraubenlose Endklammer



| | Montageart | Breite/Rastermaß (mm) | % St |
|---|------------|-----------------------|------|
| Farbe: Grau, Länge: 23,2 mm, Höhe: 16 mm. | | | |

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 265 6120 | 249-101 | Hutschiene 15 mm 6 | 52,00 |
|----------|---------|--------------------|-------|



| | | |
|---|--|--|
| Farbe: Grau, Länge: 45 mm, Höhe: 28 mm. | | |
|---|--|--|

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 265 5594 | 249-116 | Hutschiene 35 mm 6 | 63,00 |
|----------|---------|--------------------|-------|



| | | | |
|----------|---------|---------------------|-------|
| 265 5595 | 249-117 | Hutschiene 35 mm 10 | 64,00 |
|----------|---------|---------------------|-------|

Sammelschienen

Sammelschiene



| | Länge (mm) | % St |
|---|------------|------|
| Kupfer verzinkt, 10x3 mm, Nennstrom: 140 A. | | |

| | | | |
|----------|---------|------|----------|
| 265 9701 | 210-133 | 1000 | 1.104,00 |
|----------|---------|------|----------|

Anschlussklemme



| | | % St |
|---|--|------|
| Mit Isolierkappe, Farbe: Blau, Anschlussquerschnitt bis 16 mm². | | |

| | | |
|----------|---------|--------|
| 265 5009 | 210-281 | 109,00 |
|----------|---------|--------|



| | | |
|---|--|--|
| Blank, Anschlussquerschnitt bis 35 mm². | | |
|---|--|--|

| | | |
|----------|---------|--------|
| 265 5618 | 209-105 | 154,00 |
|----------|---------|--------|

N-Sammelschienenabdeckung



| | | % St |
|-------------------------------------|--|------|
| Farbe: Transparent, Länge: 1000 mm. | | |

| | | |
|----------|---------|--------|
| 265 6215 | 777-303 | 435,00 |
|----------|---------|--------|

Sammelschienensträger Serie 2009



| | | % St |
|---|--|------|
| Farbe: Blau, nicht als Endklammer verwendbar, Stärke: 1,5 mm. | | |

| | | |
|----------|----------|-------|
| 269 5520 | 2009-304 | 51,00 |
|----------|----------|-------|



| | | |
|--|--|--|
| Farbe: Blau, Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, Stärke: 7,5 mm. | | |
|--|--|--|

| | | |
|----------|----------|--------|
| 269 5521 | 2009-305 | 112,00 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Beschriftungsmaterial



WMB Multibeschriftungssystem 5-5,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 269 5415 | 793-5501 | weiß 5 | 321,00 |



WMB Multibeschriftungssystem 4-4,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 269 5402 | 793-4501 | weiß 5 | 303,00 |



WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 5-5,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------|-----------|
| 269 5416 | 793-5566 | 1-50 2 | 343,00 |
| 269 5530 | 793-5507 | 51-100 2 | 343,00 |
| 238 3001 | 793-5472 | L1,L2,L3,N,PE 10 | 343,00 |



WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 4-4,2 mm
Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------------|-----------|
| 269 5410 | 793-4566 | 1-50 2 | 343,00 |
| 269 5408 | 793-4507 | 51-100 2 | 343,00 |
| 238 4090 | 793-4472 | L1,L2,L3,N,PE 10 | 343,00 |



WMB Inline, unbedruckt, dehnbar 5...5,2 mm
Unbedruckt, Beschriftungsschilder auf Rolle, bedruckbar mit smartPRINTER, Werkstoff: PA 6.6, 1500 WMB-Schilder.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 269 5477 | 2009-115 | weiß | 4.698,00 |



Beschriftungsstreifen
Rollenware, unbedruckt, Farbe: Weiß.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 238 2017 | 2009-110 | 1 | 17.340,00 |



WFB Faserschreiber
Für wischfeste Beschriftung an WFB-Profilen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------------------|-----------|
| 265 9695 | 210-110 | Schriftfarbe: Schwarz | 268,00 |



Betätigungswerkzeuge

Betätigungswerkzeug für TOPJOB®S-Installationsklemme

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---|-----------|
| 201 5962 | 2009-309 | Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingebreite: 2,5 und 3,5 mm. | 1.534,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|---|-----------|
| 793 0025 | 2009-310 | Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingebreite: 3,5 und 5,5 mm. | 1.534,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Reihenklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrätig ohne Aderendhülse.

Durchgangs-Reihenklemme 2,5 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 24 A.



2598844

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------|-----------|
| 259 8844 | WDU2.5 | beige | 0,5...2,5 | 100,40 |
| 266 1931 | WDU2.5BL | blau | 0,5...2,5 | 100,40 |

Durchgangs-Reihenklemme 4 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 32 A.



2661922

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-------------------------|-----------|
| 266 1922 | WDU4 | beige | 0,5...6 | 116,70 |
| 266 0132 | WDU4BL | blau | 0,5...6 | 116,70 |

Durchgangs-Reihenklemme 6 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V.



2661923

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-------------------------|-----------|
| 266 1923 | WDU6 | beige | 0,5...10 | 159,10 |
| 266 1933 | WDU6BL | blau | 0,5...10 | 159,10 |

Durchgangs-Reihenklemme 10 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.



2661924

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------------------------|-----------|
| 266 1924 | WDU10 | beige | 1,5...16 | 190,10 |
| 266 1934 | WDU10BL | blau | 1,5...16 | 190,10 |

Durchgangs-Reihenklemme 16 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 76 A.



2660273

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------|-----------|
| 266 0273 | WDU16N | beige | 1,5...16 | 242,30 |
| 266 0286 | WDU16NBL | blau | 1,5...16 | 242,30 |

Durchgangs-Reihenklemme 35 mm² WDU
Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 125 A.



2660278

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------|-----------|
| 266 0278 | WDU35N | beige | 2,5...35 | 521,20 |
| 266 1904 | WDU35NBL | blau | 2,5...35 | 521,20 |

Durchgangs-Reihenklemme 50 mm² WDU
Rastermaß: 18,5 mm, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1000 V.



2481882

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------|-----------|
| 248 1882 | WDU50N | beige | 10...50 | 1.128,90 |
| 248 1883 | WDU50NBL | blau | 10...50 | 1.128,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Durchgangs-Reihenklemme 70-120 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|-------------|--------------------------------------|----------|
| Rastermaß: 20,5 mm, Nennstrom: 192 A. | | | |
| 266 0274 | WDU70N/35 | beige 10...70 | 1.819,90 |
| 266 0289 | WDU70N/35BL | blau 10...70 | 1.819,90 |

Doppelstock-Reihenklemme WDK 2,5

Schraubanschluss, Klemmstellen: 4.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|---|------------|--------------------------------------|--------|
| Standard, schraubbare Querverbindung, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | | |
| 266 0135 | WDK2.5 | beige 0,5...4 | 253,30 |
| 266 1480 | WDK2.5BL | blau 0,5...4 | 253,30 |

Standard V, steckbare Querverbindung, intern gebrückt, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



| | | | |
|----------|-----------|---------------|--------|
| 266 0094 | WDK2.5V | beige 0,5...4 | 429,60 |
| 259 5554 | WDK2.5VBL | blau 0,5...4 | 429,60 |

Standard DU-PE, untere Ebene/Tragschiene gebunden, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 266 0335 | WDK2.5DU-PE | beige 0,5...4 | 503,60 |
|----------|-------------|---------------|--------|

Standard PE, Bemessungsspannung: 400 V.



| | | | |
|----------|----------|--------------|--------|
| 266 0336 | WDK2.5PE | grün 0,5...4 | 513,60 |
|----------|----------|--------------|--------|

Schutzleiter-Reihenklemme WPE

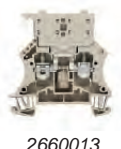
Farbe: Grün/Gelb, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.



| | Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|----------|-----------------------|--------------------------------------|----------|
| 259 8857 | WPE2.5 | 5,1 1,5...4 | 321,20 |
| 266 1942 | WPE4 | 6,1 0,5...6 | 327,10 |
| 266 1940 | WPE6 | 7,9 0,5...10 | 388,50 |
| 266 1943 | WPE10 | 9,9 1,5...16 | 419,00 |
| 266 0500 | WPE16N | 12 1,5...16 | 590,40 |
| 266 5330 | WPE35N | 16 2,5...35 | 797,80 |
| 248 2006 | WPE50N | 18,5 10...50 | 2.033,70 |
| 266 0501 | WPE70N/35 | 20,5 10...70 | 2.838,40 |

Sicherungs-Reihenklemme WSI ohne LED

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|---|------------|--------------------------------------|--------|
| Sicherung: G20, Rastermaß: 7,9 mm. | | | |
| 266 0013 | WSI6 | beige 0,5...10 | 441,60 |

Sicherungs-Reihenklemme WSI mit LED

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.



| | Versorgungsspannung (V) | Spannungsart für die Defektanzeige | % St |
|--|-------------------------|------------------------------------|----------|
| Sicherung G20, Rastermaß: 7,9 mm. | | | |
| 266 0010 | WSI6/LD10-36 VDC/AC | 10-36 AC/DC | 1.065,00 |
| 266 0011 | WSI6/LD250AC | 140-250 AC/DC | 1.065,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherungs-Reihenklemme WSI 25/1

Sicherung: 10x38, Rastermaß: 18 mm.
Farbe: Beige, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Leiterquerschnitt: 1,5-25 mm², Nennstrom: 32 A.



3515174

| | Art des Anzeigeelements für die Defektanzeige | % St |
|-----------------------------------|---|----------|
| Bemessungsspannung: 1000 V | | |
| 351 5174 | WSI25/110X381KV ohne | 708,00 |
| 351 5169 | WSI25/110X38/LED1KV LED | 1.547,30 |

Prüftrenn-Reihenklemme WTR

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.



2485646

| | Farbe | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|--|--------|--------------------------------------|--------|
| Nennstrom: 24 A, mit Klemmschraube, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V. | | | |
| 248 5646 | WTR2.5 | beige 0,5...4 | 296,70 |

Nennstrom: 24 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V.



2485654

| | | | |
|----------|--------------|---------------|--------|
| 248 5654 | WTR2.5STB2.3 | beige 0,5...4 | 312,90 |
|----------|--------------|---------------|--------|

Nennstrom: 32 A, mit Klemmschraube, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.



2598889

| | | | |
|----------|------|---------------|--------|
| 259 8889 | WTR4 | beige 0,5...4 | 297,90 |
|----------|------|---------------|--------|

Nennstrom: 32 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.



2598896

| | | | |
|----------|---------|---------------|--------|
| 259 8896 | WTR4STB | beige 0,5...4 | 327,00 |
|----------|---------|---------------|--------|

Prüftrenn-Reihenklemme WDTR

Schraubanschluss, Klemmstellen: 4.



2595572

| | Farbe | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|---|---------|--------------------------------------|--------|
| Nennstrom: 10 A, Doppel-Trennklemme, Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V. | | | |
| 259 5572 | WDTR2.5 | beige 0,5...4 | 896,70 |

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5 S

Für die 10x3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



2661910

| | Klemmenfunktion | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|----------|------------------|--------------------------------------|--------|
| 266 1917 | WDL2.5/S/NT/L/PE | NT/L/PE 0,5...4 | 392,60 |
| 266 1911 | WDL2.5/S/L | L 0,5...4 | 132,60 |
| 266 1919 | WDL2.5/S/L/L | L/L 0,5...4 | 249,60 |
| 266 1916 | WDL2.5/S/L/L/PE | L/L/PE 0,5...4 | 333,60 |
| 266 1912 | WDL2.5/S/N | N 0,5...4 | 132,60 |
| 266 1910 | WDL2.5/S/N/L | N/L 0,5...4 | 249,60 |
| 266 1918 | WDL2.5/S/N/L/PE | N/L/PE 0,5...4 | 333,60 |

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5

Ohne Aufnahme für 10x3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



2661913

| | Klemmenfunktion | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|----------|-----------------|--------------------------------------|--------|
| 266 1913 | WDL2.5/NT/L/PE | NT/L/PE 0,5...4 | 467,60 |
| 266 1908 | WDL2.5/L | L 0,5...4 | a.Anf. |
| 266 1905 | WDL2.5/L/L | L/L 0,5...4 | 318,40 |
| 266 1914 | WDL2.5/L/L/PE | L/L/PE 0,5...4 | 422,60 |
| 266 1907 | WDL2.5/N/L | N/L 0,5...4 | 318,40 |
| 266 1906 | WDL2.5/N/L/PE | N/L/PE 0,5...4 | 422,60 |



2661961

Neutralleiter-Trenn-Reihenklemme WNT

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, für die Isolationsmessung ohne Lösen der Leiter nach VDE-Norm in öffentlichen Versammlungsstätten, Betriebsspannung: 400 V.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St | €/1 Stück |
|-----------------|------------|------------|-------------------------|------|---------------|
| 266 1961 | WNT2.510X3 | blau | 0,5...4 | | 225,40 |

Nennstrom: 32 A, Rastermaß: 6,1 mm.

| | | | | | |
|-----------------|----------|------|---------|--|---------------|
| 266 1962 | WNT410X3 | blau | 0,5...6 | | 234,10 |
|-----------------|----------|------|---------|--|---------------|

Nennstrom: 41 A, Rastermaß: 7,9 mm.

| | | | | | |
|-----------------|----------|------|----------|--|---------------|
| 266 1964 | WNT610X3 | blau | 1,5...10 | | 255,70 |
|-----------------|----------|------|----------|--|---------------|

Nennstrom: 57 A, Rastermaß: 9,9 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|----------|--|---------------|
| 266 1963 | WNT1010X3 | blau | 1,5...16 | | 289,80 |
|-----------------|-----------|------|----------|--|---------------|

Nennstrom: 76 A, Rastermaß: 12 mm.

| | | | | | |
|-----------------|------------|------|----------|--|---------------|
| 266 0340 | WNT16N10X3 | blau | 1,5...16 | | 476,50 |
|-----------------|------------|------|----------|--|---------------|

Nennstrom: 125 A, Rastermaß: 16 mm.

| | | | | | |
|-----------------|------------|------|----------|--|---------------|
| 266 1476 | WNT35N10X3 | blau | 2,5...35 | | 756,30 |
|-----------------|------------|------|----------|--|---------------|

Nennstrom: 192 A, Rastermaß: 20,5 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---------|--|-----------------|
| 266 0341 | WNT70N/35 | blau | 10...70 | | 2.315,60 |
|-----------------|-----------|------|---------|--|-----------------|

Durchgangsreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St | €/1 Stück |
|---|----------|------------|----------------------------------|------|--------------|
| Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Nennstrom: 17,5 A. | | | | | |
| 741 5265 | A2C1.5 | beige | 2 | | 67,50 |
| 741 5266 | A2C1.5BL | blau | 2 | | 67,50 |
| 543 1158 | A3C1.5 | beige | 3 | | 82,90 |
| 543 1159 | A3C1.5BL | blau | 3 | | 82,90 |
| 741 5262 | A4C1.5 | beige | 4 | | 93,00 |
| 741 5263 | A4C1.5BL | blau | 4 | | 93,00 |

| | | | | | |
|---|----------|-------|---|--|---------------|
| Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A. | | | | | |
| 741 5185 | A2C2.5 | beige | 2 | | 76,60 |
| 741 5187 | A2C2.5BL | blau | 2 | | 76,60 |
| 741 5177 | A3C2.5 | beige | 3 | | 94,90 |
| 741 5179 | A3C2.5BL | blau | 3 | | 94,90 |
| 741 5172 | A4C2.5 | beige | 4 | | 125,10 |
| 741 5173 | A4C2.5BL | blau | 4 | | 125,10 |

| | | | | | |
|---|--------|-------|---|--|---------------|
| Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm², Nennstrom: 32 A. | | | | | |
| 741 5375 | A2C4 | beige | 2 | | 94,30 |
| 741 5376 | A2C4BL | blau | 2 | | 94,30 |
| 539 3405 | A3C4 | beige | 3 | | 122,90 |
| 539 3406 | A3C4BL | blau | 3 | | 122,90 |
| 741 5385 | A4C4 | beige | 4 | | 151,90 |
| 741 5386 | A4C4BL | blau | 4 | | 151,90 |

| | | | | | |
|---|--------|-------|---|--|---------------|
| Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 41 A. | | | | | |
| 741 5363 | A2C6 | beige | 2 | | 144,00 |
| 741 5346 | A2C6BL | blau | 2 | | 144,00 |
| 741 5349 | A3C6 | beige | 3 | | 212,00 |
| 741 5350 | A3C6BL | blau | 3 | | 212,00 |

| | | | | | |
|--|---------|-------|---|--|---------------|
| Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 57 A. | | | | | |
| 741 9192 | A2C10 | beige | 2 | | 196,90 |
| 546 3540 | A2C10BL | blau | 2 | | 196,90 |
| 546 3629 | A3C10 | beige | 3 | | 295,20 |
| 546 3628 | A3C10BL | blau | 3 | | 295,20 |



7419193



9823974



7415261



7415171



7415384



7415348



5463543



7419197



Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 76 A.

| | | | | | |
|-----------------|---------|-------|---|--|---------------|
| 741 9193 | A2C16 | beige | 2 | | 203,60 |
| 741 9194 | A2C16BL | blau | 2 | | 203,60 |
| 741 9195 | A3C16 | beige | 3 | | 341,10 |
| 741 9196 | A3C16BL | blau | 3 | | 341,10 |

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm², Nennstrom: 125 A.

| | | | | | |
|-----------------|---------|-------|---|--|---------------|
| 982 3974 | A2C35 | beige | 2 | | 500,60 |
| 982 3978 | A2C35BL | blau | 2 | | 500,60 |

Schutzleiterreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St | €/1 Stück |
|--|----------|------------|----------------------------------|------|---------------|
| Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm². | | | | | |
| 741 5261 | A2C1.5PE | gelb/grün | 2 | | 234,20 |
| 543 1177 | A3C1.5PE | gelb/grün | 3 | | 292,30 |
| 741 5260 | A4C1.5PE | gelb/grün | 4 | | 312,40 |

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm².

| | | | | | |
|-----------------|----------|-----------|---|--|---------------|
| 741 5171 | A2C2.5PE | gelb/grün | 2 | | 261,00 |
| 741 5170 | A3C2.5PE | gelb/grün | 3 | | 306,80 |
| 741 5168 | A4C2.5PE | gelb/grün | 4 | | 378,10 |

Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm².

| | | | | | |
|-----------------|--------|-----------|---|--|---------------|
| 741 5384 | A2C4PE | gelb/grün | 2 | | 275,50 |
| 539 3407 | A3C4PE | gelb/grün | 3 | | 331,30 |
| 741 5390 | A4C4PE | gelb/grün | 4 | | 416,60 |

Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm².

| | | | | | |
|-----------------|--------|-----------|---|--|---------------|
| 741 5348 | A2C6PE | gelb/grün | 2 | | 362,40 |
| 741 5352 | A3C6PE | gelb/grün | 3 | | 501,90 |

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².

| | | | | | |
|-----------------|---------|-----------|---|--|---------------|
| 546 3543 | A2C10PE | gelb/grün | 2 | | 429,40 |
| 546 3131 | A3C10PE | gelb/grün | 3 | | 626,70 |

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².

| | | | | | |
|-----------------|---------|-----------|---|--|---------------|
| 741 9197 | A2C16PE | gelb/grün | 2 | | 493,00 |
| 741 9198 | A3C16PE | gelb/grün | 3 | | 709,40 |

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm².

| | | | | | |
|-----------------|---------|-----------|---|--|---------------|
| 982 3975 | A2C35PE | grün/gelb | 2 | | 770,60 |
|-----------------|---------|-----------|---|--|---------------|

Durchgangsreihenklemme Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St | €/1 Stück |
|---|--------|------------|----------------------------------|------|---------------|
| 4 Anschlüsse, 2 Durchgänge, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max : 0,14-1,5 mm². | | | | | |
| 582 8419 | A2T1.5 | beige | 2 | | 129,70 |

| | | | | | |
|---|----------|-------|---|--|---------------|
| 4 Anschlüsse, vertikal querverbunden, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max : 0,14-1,5 mm². | | | | | |
| 546 3478 | A2T1.5VL | beige | 2 | | 291,30 |

| | | | | | |
|---|-------------|-----------|---|--|---------------|
| 4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max : 0,14-1,5 mm². | | | | | |
| 546 3477 | A2T1.5FT-PE | grün/gelb | 2 | | 297,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



7415238



7415242



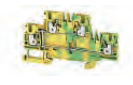
| Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St |
|---|----------------------------------|---------------|
| 4 Anschlüsse, 2 Durchgänge , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max : 0,14-2,5 mm ² . | | |
| 741 5238 A2T2.5 beige | 2 | 184,80 |

| | | |
|---|---|---------------|
| 4 Anschlüsse, vertikal querverbunden , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max : 0,14-2,5 mm ² . | | |
| 741 5242 A2T2.5VL beige | 2 | 379,20 |

| | | |
|---|---|---------------|
| 4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss , Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max : 0,14-2,5 mm ² . | | |
| 741 5241 A2T2.5FT-PE grün/gelb | 2 | 337,40 |

Schutzleiterreihenklammer Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.



| Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St |
|---|----------------------------------|---------------|
| 4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden , Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V, Rastermaß: 3,5 mm, Klemmbereich min./max : 0,14-1,5 mm ² . | | |
| 546 3479 A2T1.5PE grün/gelb | 2 | 460,70 |

| | | |
|---|---|---------------|
| 4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden , Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V, Rastermaß: 5,1 mm, Klemmbereich min./max : 0,14-2,5 mm ² . | | |
| 741 5245 A2T2.5PE grün/gelb | 2 | 462,80 |

Prüfrahmenklammer A-Reihe

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Push-In-Anschluss.



7415326

| Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Schwenkbare Längstrennung | | |
| 741 5326 ADT2.52C beige | 2 | 237,20 |
| 741 5329 ADT2.53C beige | 3 | 266,50 |
| 741 5332 ADT2.54C beige | 4 | 303,40 |
| 741 5327 ADT2.52CBL blau | 2 | 237,20 |
| 741 5330 ADT2.53CBL blau | 3 | 266,50 |
| 741 5333 ADT2.54CBL blau | 4 | 303,40 |

Sicherungsreihenklammer ohne Anzeige A-Reihe

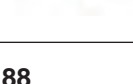


| Ausführung | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St |
|---|----------------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,1 mm, Mini-Stecksicherung , Bemessungsspannung: 250 V, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm ² , Nennstrom: 10 A. | | |
| 543 0944 AFS2.5CF2CBK | | 236,60 |

| | | |
|---|--|---------------|
| Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5x20) , Bemessungsspannung: 250 V, Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm ² , Nennstrom: 6,3 A. | | |
| 543 0932 AFS42CBK | | 368,10 |

Sicherungsreihenklammer mit Anzeige A-Reihe

Push-In-Anschluss.



| Ausführung | Bemessungsspannung (V) | Anzahl der Klemmstellen je Etage | % St |
|--|------------------------|----------------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,1 mm, Mini-Stecksicherung , Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm ² , Nennstrom: 10 A. | | | |
| 543 0946 AFS2.5CF2C12VBK | 12 | | 545,30 |
| 543 0945 AFS2.5CF2C24VBK | 24 | | 545,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5x20), Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm², Nennstrom: 6,3 A.

| | | |
|----------------------------------|-----|---------------|
| 543 0933 AFS42C10-36VBK | 36 | 879,80 |
| 543 0940 AFS42C100-250VBK | 250 | 879,80 |

Installationsreihenklammer AITB 2,5...BB 2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.



| Ausführung | % St |
|-----------------------------|--------------|
| 575 7835 AITB2.5BB2C | 93,30 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 575 7836 AITB2.5BB2CBL | 93,30 |
|-------------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------------|---------------|
| 575 7370 AITB2.5BB2CPE | 293,70 |
|-------------------------------|---------------|

Mit N-Trennschlitzen.

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 575 7816 AITB2.5BBNDTBL | 199,00 |
|--------------------------------|---------------|

Installationsreihenklammer AITB 6...BB 2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², Nennstrom: 41 A.



| Ausführung | % St |
|---------------------------|---------------|
| 575 7837 AITB6BB2C | 150,10 |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 575 7838 AITB6BB2CBL | 150,10 |
|-----------------------------|---------------|

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 575 7813 AITB6BB2CPE | 381,30 |
|-----------------------------|---------------|

Mit N-Trennschlitzen.

| | |
|------------------------------|---------------|
| 575 7817 AITB6BBNDTBL | 255,30 |
|------------------------------|---------------|

Installationsreihenklammer AITB 2,5...BB multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.



| Ausführung | % St |
|---|---------------|
| Ausführung: L , Farbcodierung: Orange. | |
| 575 7820 AITB2.5BBL | 109,30 |

| | |
|---|---------------|
| Ausführung: L-L , Farbcodierung: Orange, Orange. | |
| 575 7818 AITB2.5BBL-L | 204,60 |

| | |
|---|---------------|
| Ausführung: L-L-PE , Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb. | |
| 575 7821 AITB2.5BBL-L-PE | 274,30 |

| | |
|---|---------------|
| Ausführung: N-L , Farbcodierung: Blau, Orange. | |
| 575 7819 AITB2.5BBN-L | 209,70 |

| | |
|---|---------------|
| Ausführung: N-L-PE , Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb. | |
| 575 7822 AITB2.5BBN-L-PE | 274,30 |

| | |
|---|---------------|
| Ausführung: NDT-L-PE , mit N-Trennschlitzen, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb. | |
| 575 7823 AITB2.5BBNDT-L-PE | 305,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installationsreihenklemme AITB 4...BB
multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 30 A.

% St

Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.
743 8803 AITB4BBL-L **253,40**

Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
743 8805 AITB4BBL-L-PE **370,00**

Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
743 8807 AITB4BBN-L-PE **370,00**

Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
743 8804 AITB4BBNDT-L-PE **419,30**

Installationsreihenklemme AITB 2,5...
multi-tier, nicht geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.

% St

Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7824 AITB2.5L-L **261,60**

Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7825 AITB2.5L-L-PE **353,50**

Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7826 AITB2.5N-L-PE **353,50**

Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.
575 7827 AITB2.5NDT-L-PE **379,90**

Ausführung: LDT-L, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7828 AITB2.5LDT-L **295,10**

Ausführung: LDT-L W/O DTLV, mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.
575 7829 AITB2.5LDT-LW/ODTLV **268,10**

Ausführung: LDT-L-PE, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7830 AITB2.5LDT-L-PE **389,40**

Ausführung: LDT-L-PE, mit mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.
575 7831 AITB2.5LDT-L-PEW/ODTLV **362,40**

Reihenklemmen Applikationsprogramm

KNX Reihenklemme

Klippon® Connect-KNX-Reihenklemme mit PUSH IN-Anschluss ermöglicht die Verdrahtung der Haupt- und Reserveadern eines KNX-Bussystems, doppelter Querverbindungs-schacht pro Ebene, Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V, Grundfarbe: Dunkelbeige.

% St

Farbcodierung: Rot, Schwarz
171 5201 A2T1.5KNXR-D-BK **138,70**

Farbcodierung: Weiß, Gelb.
171 5202 A2T1.5KNXW-T-YL **138,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Reihenklemmen

Abschlussplatte AEP 2C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

Ausführung % St

| | | | |
|-----------------|------------|-------|--------------|
| 741 5254 | AEP2C1.5 | beige | 39,80 |
| 741 5163 | AEP2C2.5 | beige | 46,10 |
| 741 5395 | AEP2C4 | beige | 46,10 |
| 741 5362 | AEP2C6 | beige | 59,30 |
| 546 3541 | AEP2C10/16 | beige | 67,10 |

Abschlussplatte AEP 3C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

Ausführung % St

| | | | |
|-----------------|------------|---------|--------------|
| 741 5256 | AEP3C1.5 | beige | 39,80 |
| 741 5165 | AEP3C2.5 | beige | 46,10 |
| 741 5398 | AEP3C4 | beige | 50,40 |
| 543 0908 | AEP3C4BK | schwarz | 50,40 |
| 741 5359 | AEP3C6 | beige | 62,70 |
| 546 3401 | AEP3C10/16 | beige | 70,50 |

Abschlussplatte AEP 4C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

Ausführung % St

| | | | |
|-----------------|------------|---------|--------------|
| 741 5258 | AEP4C1.5 | beige | 41,00 |
| 741 5167 | AEP4C2.5 | beige | 47,30 |
| 543 1124 | AEP4C2.5BK | schwarz | 47,30 |
| 741 5401 | AEP4C4 | beige | 56,00 |

Abschlussplatte AEP 2T

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2 mm.

Ausführung % St

| | | | |
|-----------------|----------|-------|--------------|
| 546 3423 | AEP2T1.5 | beige | 42,60 |
| 741 5246 | AEP2T2.5 | beige | 42,60 |

Abschlussplatte AEP ITB 2,5

Abschlussplatte für die A-Reihe.

Stärke (mm) Ausführung % St

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|-------|--------------|
| 575 7846 | AEPITB2.5 | 2 | beige | 49,20 |
| 575 7845 | AEPITB2.5BB | 2 | beige | 49,20 |
| 575 7839 | AEPITB2.5BB2C | 2,1 | beige | 47,30 |
| 575 7840 | AEPITB2.5BB2CBL | 2,1 | blau | 47,30 |
| 575 7843 | AEPITB2.5BBNDT2CBL | 2,1 | blau | 47,30 |

Abschlussplatte AEP ITB 4

Abschlussplatte für A-Reihe.

Stärke (mm) Ausführung % St

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-------|--------------|
| 743 8806 | AEPITB4BB | 2,1 | beige | 54,80 |
|-----------------|-----------|-----|-------|--------------|

Abschlussplatte AEP ITB 6

Abschlussplatte für A-Reihe.

Stärke (mm) Ausführung % St

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-------|--------------|
| 575 7841 | AEPITB6BB2C | 2,1 | beige | 58,70 |
| 575 7842 | AEPITB6BB2CBL | 2,1 | blau | 58,70 |
| 575 7844 | AEPITB6BBNDT2CBL | 2,1 | blau | 58,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abschlussplatte für WDU/WTR-Reihe

| Stärke | Ausführung | % St |
|----------|-------------|-------|
| 1,5 mm | | |
| 266 1981 | WAP2.5-10 | 45,90 |
| 266 1982 | WAP2.5-10BL | 45,90 |



| Stärke | Ausführung | % St |
|----------|-------------------|-------|
| 1,5 mm | | |
| 266 1985 | WAP16+35WTW2.5-10 | 62,70 |



Abschlussplatte für WDK-Reihe

| Stärke | Ausführung | % St |
|----------|------------|-------|
| 1,5 mm | | |
| 266 0150 | WAPWDK2.5 | 79,80 |



Abschlussplatte für WAP/WDL-Reihe

| Stärke | Ausführung | % St |
|----------|-------------|-------|
| 1,5 mm | | |
| 266 1984 | WAPWDL2.5/S | 66,40 |



Abschlussplatte APP ITP

Abschlussplatte mit Haltefunktion für A-Reihe.

| Stärke (mm) | Ausführung | % St |
|-------------|------------|-------|
| 2,1 | blau | 49,20 |



| | | | | |
|----------|---------------------|-----|------|-------|
| 575 7832 | APPITB2.5BB2C/NDTBL | 2,1 | blau | 65,40 |
|----------|---------------------|-----|------|-------|



| | | | | |
|----------|-------------|-----|------|-------|
| 743 8808 | APPITB4BBBL | 2,1 | blau | 54,80 |
|----------|-------------|-----|------|-------|



| | | | | |
|----------|-------------------|-----|------|-------|
| 575 7833 | APPITB6BB2C/NDTBL | 2,1 | blau | 68,20 |
|----------|-------------------|-----|------|-------|



Halteplatte für WDL-Reihe

| Stärke | Ausführung | % St |
|------------------------------|---------------|-------|
| 2 mm, Sammelschiene 10x3 mm. | | |
| 266 1979 | WHPWDL2.5/SBL | 63,30 |



Halteplatte für WNT-Reihe

| Stärke | Ausführung | % St |
|----------|-------------------|-------|
| 2 mm | | |
| 266 1980 | WHP2.5-35N/10X3BL | 61,60 |



Steckbare Querverbinder ZQV

Geeignet für Reihenklammern der A-Reihe und maxGUARD-Lastüberwachung.

| Rastermaß | Brücken steckbar | Farbe | % St |
|----------------------------|------------------|----------------|--------|
| 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A. | | | |
| 741 5268 | ZQV1.5N/2 | 2-fach orange | 39,50 |
| 741 5279 | ZQV1.5N/10 | 10-fach orange | 311,70 |



7415196



7415218



2661990



2661995



2669280

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A. | | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|--------|
| 741 5196 | ZQV2.5N/2 | 2-fach orange | 39,50 |
| 741 5204 | ZQV2.5N/10 | 10-fach orange | 311,70 |

| Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 32 A. | | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|----------|
| 741 5218 | ZQV4N/2 | 2-fach orange | 41,90 |
| 741 5228 | ZQV4N/10 | 10-fach orange | 332,50 |
| 741 5236 | ZQV4N/10BL | 10-fach blau | 339,70 |
| 539 3318 | ZQV4N/10RD | 10-fach rot | 339,70 |
| 741 5230 | ZQV4N/50 | 50-fach orange | 1.899,00 |
| 741 5237 | ZQV4N/50BL | 50-fach blau | 1.934,70 |
| 539 3317 | ZQV4N/50RD | 50-fach rot | 1.934,70 |

| Rastermaß: 8 mm, Nennstrom: 41 A. | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------|-------|
| 741 5295 | ZQV6N/2 | 2-fach orange | 50,20 |

| Querverbinder ZQV 2,5N | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A. | | | |
| | | | Brücken steckbar |
| | | | % St |
| Farbe: Blau | | | |
| 741 5207 | ZQV2.5N/2BL | 2-fach | 40,50 |
| 741 5215 | ZQV2.5N/10BL | 10-fach | 319,40 |

| Steckbare Querverbinder ZQV 6N | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|------------------|
| Rastermaß: 8,1 mm, Nennstrom: 41 A. | | | |
| | | | Brücken steckbar |
| | | | % St |
| Farbe: Blau | | | |
| 741 5304 | ZQV6N/2BL | 2-fach | 51,40 |

| Steckbare Querverbinder ZQV 10N | | | |
|------------------------------------|----------|--|--------|
| Rastermaß: 10 mm, Nennstrom: 57 A. | | | |
| | | | % St |
| Farbe: Orange | | | |
| 582 8431 | ZQV10N/2 | | 105,60 |

| Schraubbare Querverbinder WQV | | | |
|---|-----------|----|-------------------------------|
| Farbe: Gelb, Bemessungsspannung: 400 V. | | | |
| | | | Anzahl der gebrückten Klemmen |
| | | | % St |
| Rastermaß: 5,1 mm | | | |
| Nennstrom: 32 A. | | | |
| 266 1990 | WQV2.5/2 | 2 | 63,50 |
| 266 1993 | WQV2.5/10 | 10 | 275,50 |

| | | | |
|--------------------------|---------|----|--------|
| Rastermaß: 6,1 mm | | | |
| Nennstrom: 32 A. | | | |
| 266 1995 | WQV4/2 | 2 | 93,50 |
| 266 1998 | WQV4/10 | 10 | 425,30 |

| | | | |
|-------------------------|---------|----|--------|
| Rastermaß: 8 mm | | | |
| Nennstrom: 57 A. | | | |
| 266 9280 | WQV6/2 | 2 | 96,80 |
| 266 9283 | WQV6/10 | 10 | 450,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2669285

Rastermaß: 10 mm
Nennstrom: 57 A.

| | | | |
|----------|----------|----|--------|
| 266 9285 | WQV10/2 | 2 | 101,90 |
| 266 9286 | WQV10/3 | 3 | 144,70 |
| 266 9287 | WQV10/4 | 4 | 188,00 |
| 266 9288 | WQV10/10 | 10 | 450,20 |



2660373

Rastermaß: 12 mm
Nennstrom: 76 A.

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| 266 0373 | WQV16N/2 | 2 | 101,90 |
|----------|----------|---|--------|



2660374

Rastermaß: 16 mm
Nennstrom: 101 A.

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| 266 0374 | WQV35N/2 | 2 | 227,40 |
|----------|----------|---|--------|



2482005

Rastermaß: 18,5 mm
Nennstrom: 150 A.

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| 248 2005 | WQV50N/2 | 2 | 563,20 |
|----------|----------|---|--------|



2669291

Rastermaß: 20,5 mm
Nennstrom: 192 A.

| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| 266 9291 | WQV70N/2 | 2 | 597,70 |
|----------|----------|---|--------|

Schraubbare Querverbinder QV

Bemessungsspannung: 400 V.



2669360

| | | Brücken steckbar | % St |
|---|------------|------------------|--------|
| Verwendbar für WDL 2.5, Rastermaß: 6,1 mm. | | | |
| 266 9360 | Q2WDL2.5S | 2-fach | 92,00 |
| 266 9369 | Q10WDL2.5S | 10-fach | 428,30 |

Sammelschiene SSch/NSch/ESch-Reihe

% m



Material: Kupfer verzinkt
Strombelastbarkeit: 140 A, Querschnitt: 10x3 mm, Länge: 1000 mm.

| | | |
|----------|--------------------|----------|
| 266 1376 | SSCH10X3X1000CU/SN | 1.488,80 |
|----------|--------------------|----------|



2669035

Schienenhalter WEW

Verwendbar für Sammelschiene: 10x3, 6x6 mm.

| | | Ausführung | % St |
|----------|---------|------------|--------|
| 266 1950 | WEW35/2 | beige | 163,50 |



2661381

Zugbügel unisoliert ZB/ZBE-Reihe

Verwendbar für Sammelschienen.

| | | Ausführung | % St |
|--|-----|------------|-------|
| 10x3 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 0,5-6 mm². | | | |
| 266 1381 | ZB4 | Silber | 54,60 |

10x3 mm/10x5 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-16 mm².

| | | | |
|----------|----------|--------|-------|
| 266 1387 | ZB16ZKSC | Silber | 57,40 |
|----------|----------|--------|-------|

10x3 mm/10x5 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 16-50 mm².

| | | | |
|----------|------------|--------|--------|
| 266 1390 | ZB35/M6X16 | Silber | 101,50 |
|----------|------------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zugbügel isoliert ZB/ZBE/ZF-Reihe

Kompatibel zu Sammelschiene 10x3 mm.



2661392

| | | Ausführung | % St |
|--|-----------|------------|-------|
| Breite: 6 mm, Höhe: 18,5 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 0,5-6 mm². | | | |
| 266 1383 | ZB4KBL | blau | 98,70 |
| 266 1382 | ZB4KGE/GN | gelb/grün | 99,00 |

Breite: 10 mm, Höhe: 24 mm, Anschlussquerschnitt eindrätig: 2,5-16 mm².

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 266 1389 | ZB16KBL | blau | 100,70 |
| 266 1388 | ZB16KGE/GN | gelb/grün | 101,00 |

Breite: 14,4 mm, Höhe: 25 mm, Anschlussquerschnitt mehrdrätig: 16-50 mm².

| | | | |
|----------|-----------------|-----------|--------|
| 266 1392 | ZB35KBLM6X16 | blau | 204,90 |
| 266 1391 | ZB35KGE/GNM6X16 | gelb/grün | 210,30 |

Tragschienen-System

Stärke (mm) Länge (mm) % m



TS 15x5 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 10 mm², Langloch: 12x4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------|---|------|--------|
| 266 9040 | TS15X5/LL2M/ST/ZN | 1 | 2000 | 589,50 |
|----------|-------------------|---|------|--------|



2480450

TS 35x7,5 mm, Stahl verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm².

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|--------|
| 266 9020 | TS35X7.52M/ST/ZN | 1 | 2000 | 768,40 |
|----------|------------------|---|------|--------|



TS 35x7,5 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm², Langloch: 25x5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------|---|------|--------|
| 266 9021 | TS35X7.5/LL2M/ST/ZN | 1 | 2000 | 789,10 |
|----------|---------------------|---|------|--------|



TS 35x15 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 25 mm², Langloch: 25x5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|------|----------|
| 266 1900 | TS35X15/LL2M/ST/ZN | 1,5 | 2000 | 1.380,40 |
|----------|--------------------|-----|------|----------|

Endwinkel für Tragschiene

Farbe Breite/Rastermaß (mm) % St



TS 35, klemmbar, Material: Polyamid 66, Länge: 55 mm, Höhe: 41,5 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-------------|---|-------|
| 266 9051 | ZEW35 | dunkelbeige | 6 | 57,20 |
|----------|-------|-------------|---|-------|



TS 35, klemmbar, Material: Polyamid 66, Länge: 55 mm, Höhe: 41,5 mm.

| | | | | |
|----------|---------|-------------|---|-------|
| 248 0933 | ZEW35/2 | dunkelbeige | 8 | 62,20 |
|----------|---------|-------------|---|-------|



TS 35, schraubbar, Material: WEMID GF 30, Länge: 58 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|-------------|---|-------|
| 741 5357 | AEB35SC/1 | dunkelbeige | 8 | 66,90 |
|----------|-----------|-------------|---|-------|



9854255

Endwinkel A-Reihe

Endwinkel für TS35, Befestigungsart: Gerastet, Breite: 6 mm, Werkstoff: Wermid, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0, Betriebstemperatur: -25°C bis 55°C.

| | | Farbe | % St |
|----------|--------------|-------|-------|
| 985 4255 | AEB35SCL/1V0 | beige | 51,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schildträger

Für Gruppen- oder Klemmleistenkennzeichnung.



Breite: 7,2 mm, Farbe: Transparent, Polypropylen, Länge: 32,4 mm.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 247 5955 | EM8/30 | 88,80 |
|----------|--------|-------|



Breite: 19,5 mm, Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 266 9730 | SCHAT5 | 91,30 |
|----------|--------|-------|



Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.

| | | |
|----------|---------|-------|
| 259 1247 | SCHAT5S | 91,30 |
|----------|---------|-------|

Zubehör für Schildträger



Beschriftungsbogen für SCHAT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 140.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 266 5577 | ESO5SDINA4WS | weiß | 232,70 |
|----------|--------------|------|--------|



Schutzstreifen für SCHAT 5, Länge: 40 mm, Breite: 16,5 mm, Anzahl je Bogen: 20.

| | | | |
|----------|--------------|-------------|-------|
| 266 9732 | STR5F.SCHAT5 | transparent | 20,90 |
|----------|--------------|-------------|-------|

Schutzstreifen für SCHAT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 20.

| | | | |
|----------|----------------|-------------|-------|
| 259 4760 | STR5SF.SCHAT5S | transparent | 22,00 |
|----------|----------------|-------------|-------|

Schirmschlussklemmen KLBÜ

Klemmbügel für Sammelschiene 10x3 mm
Kabelbefestigung unten gegen die Sammelschiene.



| | | Zulässiger Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|----------|-------------|----------------------------------|-------|
| 259 7577 | KLBUE2X2-6 | 6 | 7,20 |
| 259 7578 | KLBUE3-8 | 8 | 5,40 |
| 259 7580 | KLBUE4-13.5 | 13,5 | 6,20 |
| 259 7576 | KLBUE10-20 | 20 | 7,50 |
| 266 0313 | KLBUE15-32 | 32 | 10,30 |

Klemmbügel für Sammelschiene 10x3 mm
Kabelbefestigung oben gegen die Sammelschiene.



| | | Zulässiger Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|----------|----------|----------------------------------|-------|
| 259 6557 | KLBUECO1 | 10 | 5,70 |
| 259 6558 | KLBUECO2 | 15 | 6,60 |
| 259 6559 | KLBUECO3 | 20 | 8,60 |
| 259 6560 | KLBUECO4 | 28 | 11,80 |
| 259 6561 | KLBUECO5 | 37 | 27,30 |

2596557

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Klemmbügel für Direktmontage auf Metallplatte

Mit Befestigungsschraube M4.



2660314

| | | Zulässiger Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|----------|---------------|----------------------------------|-------|
| 266 0314 | KLBUE3-8SC | 8 | 6,50 |
| 266 0315 | KLBUE4-13.5SC | 13,5 | 7,40 |
| 266 0316 | KLBUE10-20SC | 20 | 9,90 |
| 266 0317 | KLBUE15-32SC | 32 | 11,10 |

Zubehör für Schirmschlussklemmen

Schienenhalter

Zur isolierten Montage von Sammelschienen auf Tragschienen TS 35, Farbe: Dunkelbeige, Breite: 8 mm.



Werkstoff: PA66GF, Länge: 110 mm, Höhe: 57 mm.

| | | |
|----------|------|------|
| 266 9071 | WSH1 | 5,10 |
|----------|------|------|



Werkstoff: Wermid, Länge: 97 mm, Höhe: 27,3 mm.

| | | |
|----------|------|------|
| 266 9038 | WSH5 | 3,60 |
|----------|------|------|



Werkstoff: Wermid, Länge: 142,7 mm, Höhe: 27,3 mm.

| | | |
|----------|------|------|
| 266 9039 | WSH6 | 6,40 |
|----------|------|------|

Verbindermarkierer

DEK 5 FW

Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrecht, Abmessungen: 5x5 mm.



2599051

| | | Farbe: Weiß | % St |
|----------|---------------|-------------|------|
| 259 7400 | DEK5FWZL1-PE | 6,60 | |
| 259 9051 | DEK5FW1-50 | 6,60 | |
| 259 9052 | DEK5FW51-100 | 6,60 | |
| 259 9053 | DEK5FW101-150 | 6,60 | |
| 259 9054 | DEK5FW151-200 | 6,60 | |
| 259 9055 | DEK5FW201-250 | 6,60 | |

DEK 5 FWZ

Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrechte Zeile, Abmessungen: 5x5 mm.



2599051

| | | Farbe: Weiß | % St |
|----------|--------------|-------------|------|
| 266 8700 | DEK5FWZ1-10 | 6,60 | |
| 266 8701 | DEK5FWZ11-20 | 6,60 | |
| 266 8702 | DEK5FWZ21-30 | 6,60 | |
| 266 8703 | DEK5FWZ31-40 | 6,60 | |
| 266 8704 | DEK5FWZ41-50 | 6,60 | |

WAD 5 MC

MultiCard Klemmenmarkierer, mit Klappmechanismus, Abmessungen: 5x33,3 mm.



| | | Farbe: Gelb, Aufdruckvariante: "Blitz". | % St |
|----------|--------------|---|------|
| 351 7876 | WAD5MCBGE/SW | 30,30 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WAD 8 MC

MultiCard Klemmenmarkierer, mit Klappmechanismus, Abmessungen: 8x33,3 mm.

% St

Farbe: Gelb, Aufdruckvariante: "Blitz".

| | | | |
|-----------------|--------------|--|--------------|
| 351 7903 | WAD8MCBGE/SW | | 33,20 |
|-----------------|--------------|--|--------------|



Gerätemarkierer

LM MT 300 15,2x6

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St

484 Etiketten je Bogen

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|-------------|
| 247 6568 | LMMT30015/6SI | Silber | 8,20 |
| 266 7892 | LMMT30015/6GE | gelb | 8,20 |
| 247 6569 | LMMT30015/6WS | weiß | 8,20 |



2476568

LM MT 300 17,8x9

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St

341 Etiketten je Bogen

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|-------------|
| 259 7713 | LMMT30017/9SI | Silber | 8,20 |
| 266 7895 | LMMT30017/9GE | gelb | 8,20 |
| 259 7714 | LMMT30017/9WS | weiß | 8,20 |



2597713

LM MT 300 20,3x8

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

Ausführung 1 St

264 Etiketten je Bogen

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|-------------|
| 247 6572 | LMMT30020/8SI | Silber | 8,20 |
| 266 7897 | LMMT30020/8GE | gelb | 8,20 |
| 247 6573 | LMMT30020/8WS | weiß | 8,20 |



2476572

STI Waterproof schwarz

Faserstift zum Etikettieren ihrer Kabel, wasser- und abriebfest, Schriftfarbe: Schwarz

% St

| | | | |
|-----------------|----------------------|--|---------------|
| 266 1300 | STIWATERPROOFSCHWARZ | | 374,20 |
|-----------------|----------------------|--|---------------|



Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrätig ohne Aderendhülse.

Durchgangsklemme UT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.

Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

| | | | |
|---|---------|------|------------------------|
| Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A | | | |
| 392 7906 | UT2,5BU | blau | 0,14...4 101,71 |
| 392 7900 | UT2,5 | grau | 0,14...4 101,71 |



3927900

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A

| | | | |
|-----------------|-------|------|------------------------|
| 392 7935 | UT4BU | blau | 0,14...6 115,89 |
| 392 7912 | UT4 | grau | 0,14...6 115,89 |



3927912



3927941

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A

| | | | |
|-----------------|-------|------|------------------------|
| 392 7944 | UT6BU | blau | 0,2...10 157,71 |
| 392 7941 | UT6 | grau | 0,2...10 157,71 |



3927891



2340004

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A

| | | | |
|-----------------|--------|------|------------------------|
| 392 7894 | UT10BU | blau | 0,5...16 197,81 |
| 392 7891 | UT10 | grau | 0,5...16 197,81 |

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A

| | | | |
|-----------------|--------|------|------------------------|
| 234 0005 | UT16BU | blau | 1,5...25 245,46 |
| 234 0004 | UT16 | grau | 1,5...25 245,46 |



2340006

Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A

| | | | |
|-----------------|--------|------|------------------------|
| 234 0007 | UT35BU | blau | 1,5...50 528,00 |
| 234 0006 | UT35 | grau | 1,5...50 528,00 |



2680132

Hochstromklemme UKH

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Dreipunktzentrierung, verwendbar für Tragschiene: TS 32, TS 35/15, Bemessungsspannung: 1000 V.

Ausführung Leiterquerschnitt (mm²) % St

Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A

| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------------------|
| 268 0150 | UKH50BU | blau | 25...70 1.304,38 |
| 268 0132 | UKH50 | grau | 25...70 1.304,38 |



2680133

Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A

| | | | |
|-----------------|---------|------|-------------------------|
| 278 2022 | UKH95BU | blau | 35...95 2.454,71 |
| 268 0133 | UKH95 | grau | 35...95 2.454,71 |

Schutzleiterklemme UT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.

Breite/Rastermaß (mm) Leiterquerschnitt (mm²) % St

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 35.

| | | | |
|-----------------|----------|------|------------------------|
| 392 7901 | UT2,5-PE | 5,2 | 0,14...4 329,44 |
| 392 7931 | UT4-PE | 6,2 | 0,14...6 347,76 |
| 392 7942 | UT6-PE | 8,2 | 0,2...10 391,10 |
| 392 7892 | UT10-PE | 10,2 | 0,5...16 423,87 |
| 234 0008 | UT16-PE | 12 | 1,5...25 569,40 |
| 234 0009 | UT35-PE | 16 | 1,5...35 812,06 |



2340009



2680024

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.

| | | | |
|-----------------|---------|----|-------------------------|
| 268 0024 | USLKG50 | 20 | 25...50 3.453,05 |
|-----------------|---------|----|-------------------------|

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.

| | | | |
|-----------------|---------|----|-------------------------|
| 268 0025 | USLKG95 | 25 | 35...95 4.523,40 |
|-----------------|---------|----|-------------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hebelsicherungsklemme UT-HESI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 6,2 mm , G-Sicherungseinsatz: 5x20 mm, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V. | | |
| 392 7915 UT4-HESI(5X20) schwarz | 0,14-6 | 591,82 |

Hebelsicherungsklemme UT-HESI-LED/LA

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|-----------------|
| Farbe: Schwarz , Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5x20 mm, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V. | | |
| 392 7917 UT4-HESILED24(5X20) 12-30 | 0,14...6 | 1.127,16 |
| 392 7918 UT4-HESILED60(5X20) 30-60 | 0,14...6 | 1.127,16 |
| 392 7916 UT4-HESILA250(5X20) 110-250 | 0,14...6 | 1.127,16 |

Trennklemme UT-HEDI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Ohne Prüfbuchse , Farbe Trenner: Orange. | | |
| 392 7913 UT4-HEDI schwarz | 0,14...6 | 591,82 |

Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers UT-TG

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmen-Nennstrom: 20 A.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,2 mm , ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V. | | |
| 311 5157 UT2,5-TG grau | 0,14...4 | 239,42 |

Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

| | | |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| 311 5159 UT2,5-TG-P/P grau | 0,14...4 | 244,06 |
|-----------------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|-----------------------------|----------|---------------|
| 392 7932 UT4-TG grau | 0,14...6 | 249,56 |
|-----------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|---------------------------------|----------|---------------|
| 392 7933 UT4-TG-P/P grau | 0,14...6 | 249,56 |
|---------------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|-----------------------------|----------|---------------|
| 693 7523 UT6-TG grau | 0,2...10 | 291,49 |
|-----------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|--------------------------------|----------|---------------|
| 311 9462 UT6-TGP/P grau | 0,2...10 | 291,49 |
|--------------------------------|----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Messer-Trennklemme UT-MT

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Nennstrom: 20 A, Tragschiene: NS 35.



3115163

Rastermaß: 5,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

| | | |
|-------------------------------|----------|---------------|
| 311 5163 UT2,5-MT grau | 0,14...4 | 340,76 |
|-------------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.

| | | |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| 311 5164 UT2,5-MT-P/P grau | 0,14...4 | 340,76 |
|-----------------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|-----------------------------|----------|---------------|
| 392 7919 UT4-MT grau | 0,14...6 | 355,42 |
|-----------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|---------------------------------|----------|---------------|
| 392 7920 UT4-MT-P/P grau | 0,14...6 | 355,42 |
|---------------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|-----------------------------|----------|---------------|
| 311 5189 UT6-MT grau | 0,2...10 | 386,57 |
|-----------------------------|----------|---------------|

Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsen-schraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.

| | | |
|--------------------------------|----------|---------------|
| 311 9429 UT6-MTP/P grau | 0,2...10 | 386,57 |
|--------------------------------|----------|---------------|

Durchgangsklemme UT-MTD

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 800 V.



3927923

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

| | | |
|------------------------------|----------|---------------|
| 392 7923 UT4-MTD grau | 0,14...6 | 121,92 |
|------------------------------|----------|---------------|

| | | |
|--------------------------------|----------|---------------|
| 392 7930 UT4-MTDBU blau | 0,14...6 | 121,92 |
|--------------------------------|----------|---------------|

Schutzleiterklemme UT-MTD-PE

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.



Farbe: Grün/Gelb, mit Brückenschacht.

| | | |
|--------------------------------|----------|---------------|
| 392 7928 UT4-MTD-PE 6,2 | 0,14...6 | 353,91 |
|--------------------------------|----------|---------------|

Durchgangsklemme MUT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 500 V.



6074824

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

| | | |
|-----------------------------|---------|---------------|
| 607 4824 MUT2,5 grau | 0,2...4 | 107,91 |
|-----------------------------|---------|---------------|

| | | |
|-------------------------------|---------|---------------|
| 607 4825 MUT2,5BU blau | 0,2...4 | 107,91 |
|-------------------------------|---------|---------------|

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

| | | |
|---------------------------|---------|---------------|
| 607 4828 MUT4 grau | 0,2...6 | 127,31 |
|---------------------------|---------|---------------|

| | | |
|-----------------------------|---------|---------------|
| 607 4829 MUT4BU blau | 0,2...6 | 127,31 |
|-----------------------------|---------|---------------|

Schutzleiterklemme MUT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.



6074826

Farbe: Grün/Gelb

| | | |
|-------------------------------|---------|---------------|
| 607 4826 MUT2,5-PE 5,2 | 0,2...4 | 309,49 |
|-------------------------------|---------|---------------|

| | | |
|-----------------------------|---------|---------------|
| 607 4830 MUT4-PE 6,2 | 0,2...6 | 330,30 |
|-----------------------------|---------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Installations-Neutralleiter-Trennklemme UTN

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, schraubenloser Trennschieber.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|--------|
| Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V. | | |
| 693 9806 UTN2,5 blau 0,14...4 | | 245,46 |



| | | |
|--|--|--------|
| Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V. | | |
| 693 9807 UTN4 blau 0,14...6 | | 250,64 |



| | | |
|--|--|--------|
| Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | |
| 693 9808 UTN6 blau 0,2...10 | | 274,57 |



| | | |
|---|--|--------|
| Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | |
| 301 8856 UTN10 blau 0,5...16 | | 304,32 |



| | | |
|---|--|--------|
| Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | |
| 695 5380 UTN16 blau 6...16 | | 489,63 |



| | | |
|--|--|--------|
| Rastermaß: 15 mm, Nennstrom: 110 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | |
| 695 5379 UTN35 blau 0,75...35 | | 704,58 |

Dreistock-Installationsklemme UTI 2,5

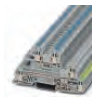
Schraubanschluss, Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.



| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| PE/L/NT, Klemmstellen: 5. | | |
| 605 7754 UTI2,5-PE/L/NT grau 0,2...4 | | 342,70 |



| | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| PE/L/L, Klemmstellen: 5. | | |
| 605 7755 UTI2,5-PE/L/L grau 0,2...4 | | 293,11 |



| | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| PE/L/N, Klemmstellen: 5. | | |
| 605 7757 UTI2,5-PE/L/N grau 0,2...4 | | 293,11 |



| | | |
|----------------------------------|--|--------|
| L/L, Klemmstellen: 4. | | |
| 605 7758 UTI2,5-L/L grau 0,2...4 | | 223,36 |



| | | |
|----------------------------------|--|--------|
| L/N, Klemmstellen: 4. | | |
| 689 9296 UTI2,5-L/N grau 0,2...4 | | 223,36 |



| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| L, Klemmstellen: 2. | | |
| 605 7759 UTI2,5-L grau 0,2...4 | | 109,31 |



| | | |
|---------------------------------------|--|--------|
| PE/L/NTB, Klemmstellen: 5. | | |
| 388 6183 UTI2,5-PE/L/NTB grau 0,2...4 | | 488,01 |



| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| L/LB, Klemmstellen: 4. | | |
| 388 6184 UTI2,5-L/LB grau 0,2...4 | | 326,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX® 102

Inkl. 130x Verteilerblock im Querschnitt \varnothing n 0,14-4 mm², 60x Tragschienenadapter, 20x Schraubflansch, Steckbrücken und Markierung, Farbe Systemkoffer: Schwarz



| | | | |
|-------------------------------|--|------|--------|
| 289 2733 CASE-PTFIX-L-BOXX-DE | | 1 St | 491,24 |
|-------------------------------|--|------|--------|

PTFIX Starterkit

In Sortimo L-BOXX®102

92 Verteilerblöcke u.a. mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 6 mm², 53 Tragschienenadapter, 16 Schraubflansche, Steckbrücken und Markierungsmaterial, Farbe Systemkoffer: Schwarz



| | | | |
|------------------------------------|--|------|--------|
| 126 2845 CASE-PTFIX-L-BOXX-REV2-DE | | 1 St | 491,24 |
|------------------------------------|--|------|--------|

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 10 Verteilerblock mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 4 mm², 10 Tragschienenadapter, Markierungsmaterial selbstklebend (längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen: 1-20), Farbe Systemkoffer: Schwarz



| | | | |
|------------------------------------|--|------|-------|
| 126 2844 CASE-PTFIX-L-BOXX-MINI-DE | | 1 St | 89,74 |
|------------------------------------|--|------|-------|

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit ω eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

| | Anzahl der Klemmstellen je Etage | Breite/Rastermaß (mm) | % St |
|--|----------------------------------|-----------------------|------|
|--|----------------------------------|-----------------------|------|

Farbe: Grau



| | | | |
|------------------------|----|------|--------|
| 709 4545 PTFIX6X2,5GY | 6 | 15,6 | 276,09 |
| 709 4557 PTFIX12X2,5GY | 12 | 31,2 | 552,18 |
| 709 4569 PTFIX18X2,5GY | 18 | 46,5 | 828,27 |



Farbe: Blau

| | | | |
|------------------------|----|------|--------|
| 709 4546 PTFIX6X2,5BU | 6 | 15,6 | 276,09 |
| 709 4558 PTFIX12X2,5BU | 12 | 31,2 | 552,18 |
| 709 4570 PTFIX18X2,5BU | 18 | 46,5 | 828,27 |



Farbe: Rot

| | | | |
|------------------------|----|------|--------|
| 709 4547 PTFIX6X2,5RD | 6 | 15,6 | 276,09 |
| 709 4559 PTFIX12X2,5RD | 12 | 31,2 | 552,18 |
| 709 4571 PTFIX18X2,5RD | 18 | 46,5 | 828,27 |



Farbe: Grün/Gelb

| | | | |
|-------------------------|---|----|--------|
| 125 0685 PTFIX6X2,5GNYE | 6 | 16 | 292,66 |
|-------------------------|---|----|--------|



Farbe: Schwarz/Gelb

| | | | |
|-------------------------|----|------|--------|
| 709 4556 PTFIX6X2,5-FE | 6 | 15,6 | 292,66 |
| 709 4568 PTFIX12X2,5-FE | 12 | 31,2 | 585,31 |
| 709 4580 PTFIX18X2,5-FE | 18 | 46,5 | 877,97 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit ω eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094618

| Anzahl der Klemmstellen je Etage | Breite/Rastermaß (mm) | % St |
|----------------------------------|-----------------------|------|
|----------------------------------|-----------------------|------|

Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------------|----|----|--------|
| 709 4642 | PTFIX6/18X2,5BU | 19 | 56 | 916,90 |
|----------|-----------------|----|----|--------|



7137903

Farbe: Grün/Gelb

| | | | | |
|----------|---------------------|----|------|--------|
| 713 7903 | PTFIX-6/6X2,5-GNVE | 7 | 25,6 | 386,60 |
| 125 0723 | PTFIX-6/12X2,5-GNVE | 13 | 41 | 679,26 |
| 713 7902 | PTFIX-6/18X2,5-GNVE | 19 | 56,5 | 971,91 |



7094628

Farbe: Schwarz/Gelb

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 709 4628 | PTFIX6/6X2,5-FE | 7 | 25,2 | 386,60 |
| 709 4640 | PTFIX6/12X2,5-FE | 13 | 40,6 | 679,26 |
| 709 4652 | PTFIX6/18X2,5-FE | 19 | 56 | 971,91 |

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit ω eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094581

| Anzahl der Klemmstellen je Etage | Breite/Rastermaß (mm) | % St |
|----------------------------------|-----------------------|------|
|----------------------------------|-----------------------|------|

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 709 4581 | PTFIX6X2,5-GGY | 6 | 15,6 | 382,23 |
| 709 4593 | PTFIX12X2,5-GGY | 12 | 31,2 | 658,31 |
| 709 4605 | PTFIX18X2,5-GGY | 18 | 46,5 | 934,41 |



7094582

Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 709 4582 | PTFIX6X2,5-GBU | 6 | 15,6 | 382,23 |
| 709 4594 | PTFIX12X2,5-GBU | 12 | 31,2 | 658,31 |
| 709 4606 | PTFIX18X2,5-GBU | 18 | 46,5 | 934,41 |



7094583

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------------|----|------|--------|
| 709 4583 | PTFIX6X2,5-GRD | 6 | 15,6 | 382,23 |
| 709 4595 | PTFIX12X2,5-GRD | 12 | 31,2 | 658,31 |
| 709 4607 | PTFIX18X2,5-GRD | 18 | 46,5 | 934,41 |



7094592

Farbe: Grün/Gelb

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 709 4592 | PTFIX6X2,5-FE-G | 6 | 15,6 | 405,16 |
| 709 4604 | PTFIX12X2,5-FE-G | 12 | 31,2 | 697,81 |
| 709 4616 | PTFIX18X2,5-FE-G | 18 | 46,5 | 990,48 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit ω eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094653

| Anzahl der Klemmstellen je Etage | Breite/Rastermaß (mm) | % St |
|----------------------------------|-----------------------|------|
|----------------------------------|-----------------------|------|

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|-------------------|----|------|----------|
| 709 4653 | PTFIX6/6X2,5-GGY | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4665 | PTFIX6/12X2,5-GGY | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4677 | PTFIX6/18X2,5-GGY | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094654

Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-------------------|----|------|----------|
| 709 4654 | PTFIX6/6X2,5-GBU | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4666 | PTFIX6/12X2,5-GBU | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4678 | PTFIX6/18X2,5-GBU | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094655

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-------------------|----|------|----------|
| 709 4655 | PTFIX6/6X2,5-GRD | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4667 | PTFIX6/12X2,5-GRD | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4679 | PTFIX6/18X2,5-GRD | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094664

Farbe: Schwarz/Gelb

| | | | | |
|----------|--------------------|----|------|----------|
| 709 4664 | PTFIX6/6X2,5-FE-G | 7 | 25,2 | 499,10 |
| 709 4676 | PTFIX6/12X2,5-FE-G | 13 | 40,6 | 791,76 |
| 709 4688 | PTFIX6/18X2,5-FE-G | 19 | 56 | 1.084,41 |

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit ω eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².



7094725

| Anzahl der Klemmstellen je Etage | Länge (mm) | % St |
|----------------------------------|------------|------|
|----------------------------------|------------|------|

Farbe: Grau

| | | | | |
|----------|-----------------------|----|------|----------|
| 709 4725 | PTFIX6/6X2,5-NS35AGY | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4737 | PTFIX6/12X2,5-NS35AGY | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4749 | PTFIX6/18X2,5-NS35AGY | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094726

Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------------------|----|------|----------|
| 709 4726 | PTFIX6/6X2,5-NS35ABU | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4738 | PTFIX6/12X2,5-NS35ABU | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4750 | PTFIX6/18X2,5-NS35ABU | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094727

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------------------|----|------|----------|
| 709 4727 | PTFIX6/6X2,5-NS35ARD | 7 | 25,2 | 470,85 |
| 709 4739 | PTFIX6/12X2,5-NS35ARD | 13 | 40,6 | 746,95 |
| 709 4751 | PTFIX6/18X2,5-NS35ARD | 19 | 56 | 1.023,03 |



7094736

Farbe: Schwarz/Gelb

| | | | | |
|----------|------------------------|----|------|----------|
| 709 4736 | PTFIX6/6X2,5-NS35A-FE | 7 | 25,2 | 499,10 |
| 709 4748 | PTFIX6/12X2,5-NS35A-FE | 13 | 40,6 | 791,76 |
| 709 4760 | PTFIX6/18X2,5-NS35A-FE | 19 | 56 | 1.084,41 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PTFIX-Verteilerblock 4 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit w eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 800 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,2-6 mm².



1250747

| Anzahl der Klemmenstellen je Etage | Länge (mm) | % St |
|------------------------------------|------------|------|
|------------------------------------|------------|------|

Farbe: Grau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|---------------|
| 125 0747 | PTFIX10/6X4-NS35AGY | 7 | 27,9 578,54 |
| 125 0781 | PTFIX10/12X4-NS35AGY | 13 | 46,3 930,40 |
| 125 0695 | PTFIX10/18X4-NS35AGY | 19 | 64,8 1.282,45 |



1250748

Farbe: Blau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|---------------|
| 125 0748 | PTFIX10/6X4-NS35ABU | 7 | 27,9 578,54 |
| 125 0782 | PTFIX10/12X4-NS35ABU | 13 | 46,3 930,40 |
| 125 0696 | PTFIX10/18X4-NS35ABU | 19 | 64,8 1.282,45 |



1250749

Farbe: Rot

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|---------------|
| 125 0749 | PTFIX10/6X4-NS35ARD | 7 | 27,9 578,54 |
| 125 0783 | PTFIX10/12X4-NS35ARD | 13 | 46,3 930,40 |
| 125 0697 | PTFIX10/18X4-NS35ARD | 19 | 64,8 1.282,45 |



1250780

Farbe: Schwarz/Gelb

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------|------------|---------------|
| 125 0780 | PTFIX10/6X4-NS35A-FE | 7 | 27,9 613,25 |
| 125 0694 | PTFIX10/12X4-NS35A-FE | 13 | 46,3 986,22 |
| 125 0618 | PTFIX10/18X4-NS35A-FE | 19 | 64,8 1.359,40 |

PTFIX-Verteilerblock 10 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit w eipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm².



| Anzahl der Klemmenstellen je Etage | Länge (mm) | % St |
|------------------------------------|------------|------|
|------------------------------------|------------|------|

Farbe: Grau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 127 5160 | PTFIX6X10/S-NS35AGY | 6 | 24,5 634,63 |



Farbe: Blau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 127 5162 | PTFIX6X10/S-NS35ABU | 6 | 24,5 634,63 |



Farbe: Rot

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 127 5161 | PTFIX6X10/S-NS35ARD | 6 | 24,5 634,63 |

Durchgangsklemme PT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



6955219

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.

| | | |
|----------|--------------|------------------|
| 695 5218 | PT2,5BU blau | 0,14...2,5 79,23 |
| 695 5219 | PT2,5 grau | 0,14...2,5 79,23 |



6962478

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.

| | | |
|----------|------------|---------------|
| 696 2476 | PT4BU blau | 0,2...4 95,35 |
| 696 2478 | PT4 grau | 0,2...4 95,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



4745426

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

| | | |
|----------|------------|----------------|
| 474 5427 | PT6BU blau | 0,5...6 149,20 |
| 474 5426 | PT6 grau | 0,5...6 149,20 |



4745432

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

| | | |
|----------|-------------|-----------------|
| 474 5431 | PT10BU blau | 0,5...10 199,86 |
| 474 5432 | PT10 grau | 0,5...10 199,86 |



6074715

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

| | | |
|----------|--------------|-----------------|
| 607 4716 | PT16NBU blau | 0,5...16 213,12 |
| 607 4715 | PT16N grau | 0,5...16 213,12 |

Schutzleiterklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|-----------------------|--------------------------------------|------|
|-----------------------|--------------------------------------|------|

Farbe: Grün/Gelb

| | | |
|----------|----------|---------------------|
| 695 5221 | PT2,5-PE | 5,2 0,14-2,5 263,46 |
| 696 5698 | PT4-PE | 6,2 0,2-4 284,92 |
| 474 5428 | PT6-PE | 8,2 0,5-6 376,44 |
| 474 5430 | PT10-PE | 10,2 0,5-10 440,36 |
| 607 4717 | PT16N-PE | 12,2 0,5-16 516,04 |



3881770

Durchgangsklemme PTPOWER

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

| | | |
|----------|------------------|-----------------|
| 569 8445 | PTPOWER35BU blau | 2,5...35 506,23 |
| 569 8444 | PTPOWER35 grau | 2,5...35 506,23 |



5698444



5699410

Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1500 V.

| | | |
|----------|------------------|------------------|
| 569 9411 | PTPOWER50BU blau | 10...70 1.250,59 |
| 569 9410 | PTPOWER50 grau | 10...70 1.250,59 |



6074831

Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A, Bemessungsspannung: 1500 V.

| | | |
|----------|------------------|------------------|
| 607 4832 | PTPOWER95BU blau | 25...95 2.363,84 |
| 607 4831 | PTPOWER95 grau | 25...95 2.363,84 |

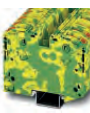
Schutzleiterklemme PTPOWER-PE

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|-----------------------|--------------------------------------|------|
|-----------------------|--------------------------------------|------|

Farbe: Grün/Gelb

| | | |
|----------|--------------|---------------------|
| 569 9403 | PTPOWER35-PE | 16 2,5...35 778,64 |
| 569 9424 | PTPOWER50-PE | 20 10...70 2.701,14 |
| 607 4833 | PTPOWER95-PE | 25 25...95 3.536,38 |



5699403

Durchgangsklemme PT-TWIN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.

| | | |
|----------|-------------------|------------------|
| 695 5224 | PT2,5-TWINBU blau | 0,14...2,5 98,42 |
| 695 5225 | PT2,5-TWIN grau | 0,14...2,5 98,42 |



6955225

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



6962471

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 6,2 mm , Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V. | | |
| 696 2473 PT4-TWINBU blau | 0,2...4 | 123,32 |
| 696 2471 PT4-TWIN grau | 0,2...4 | 123,32 |



6899379

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 8,2 mm , Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V. | | |
| 689 9376 PT6-TWINBU blau | 0,5...6 | 220,88 |
| 689 9379 PT6-TWIN grau | 0,5...6 | 220,88 |



4745466

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 10,2 mm , Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V. | | |
| 474 5467 PT10-TWINBU blau | 0,5...10 | 302,06 |
| 474 5466 PT10-TWIN grau | 0,5...10 | 302,06 |



6074659

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 12,2 mm , Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V. | | |
| 607 4660 PT16-TWINNBU blau | 0,5...16 | 328,68 |
| 607 4659 PT16-TWINN grau | 0,5...16 | 328,68 |

Schutzleiterklemme PT-TWIN-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



3881771

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Farbe: Grün/Gelb | | |
| 695 5243 PT2,5-TWIN-PE 5,2 | 0,14...2,5 | 315,32 |
| 696 5697 PT4-TWIN-PE 6,2 | 0,2...4 | 343,02 |
| 689 9377 PT6-TWIN-PE 8,2 | 0,5...6 | 523,26 |
| 474 5465 PT10-TWIN-PE 10,2 | 0,5...10 | 608,10 |
| 607 4661 PT16-TWINN-PE 12,2 | 0,5...16 | 702,32 |

Durchgangsklemme PT-QUATTRO

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



6955229

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,2 mm , Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V. | | |
| 695 5228 PT2,5-QUATTROBU blau | 0,14...2,5 | 129,25 |
| 695 5229 PT2,5-QUATTRO grau | 0,14...2,5 | 129,25 |



6962464

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 6,2 mm , Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V. | | |
| 696 2463 PT4-QUATTROBU blau | 0,2...4 | 154,26 |
| 696 2464 PT4-QUATTRO grau | 0,2...4 | 154,26 |



4745780

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 8,2 mm , Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V. | | |
| 474 5781 PT6-QUATTRO-BU blau | 0,5...6 | 292,35 |
| 474 5780 PT6-QUATTRO grau | 0,5...6 | 292,35 |

Schutzleiterklemme PT- QUATTRO -PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



3881772

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Farbe: Grün/Gelb | | |
| 695 5244 PT2,5-QUATTRO-PE 5,2 | 0,14...2,5 | 390,67 |
| 696 5699 PT4-QUATTRO-PE 6,2 | 0,2...4 | 431,85 |
| 474 5782 PT6-QUATTRO-PE 8,2 | 0,5...6 | 669,98 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doppelstockklemme PTTB

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.



6955236

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,2 mm , Nennstrom: 22 A, Bemessungsspannung: 500 V. | | |
| 695 5233 PTTB2,5BU blau | 0,14...2,5 | 191,02 |
| 695 5236 PTTB2,5 grau | 0,14...2,5 | 191,02 |



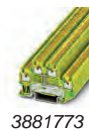
6962380

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 28 A, Bemessungsspannung: 500 V.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| 696 2379 PTTB4BU blau | 0,2...4 | 212,26 |
| 696 2380 PTTB4 grau | 0,2...4 | 212,26 |

Doppelstockklemme PTTB-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



3881773

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Farbe: Grün/Gelb | | |
| 695 5240 PTTB2,5-PE 5,2 | 0,14...2,5 | 524,77 |
| 696 2378 PTTB4-PE 6,2 | 0,2...4 | 669,98 |

Dreistockklemme PT2,5

Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.



6955250

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| 3L. | | |
| 695 5250 PT2,5-3L grau | 0,14...2,5 | 311,11 |
| 695 5249 PT2,5-3LBU blau | 0,14...2,5 | 311,11 |



6955245

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| PE/L/N. | | |
| 695 5245 PT2,5-PE/L/N grau | 0,14...2,5 | 474,43 |



6955246

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| PE/L/L. | | |
| 695 5246 PT2,5-PE/L/L grau | 0,14...2,5 | 474,43 |

Schutzleiter-Dreistockklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



3881778

| Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| Farbe: Grün/Gelb | | |
| 695 5247 PT2,5-3PE 5,2 | 0,14...2,5 | 645,94 |

Hebelsicherungsklemme PT4-HESI

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.



696263

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 6,2 mm , G-Sicherungseinsatz: 5x20 mm, Nennstrom: 6,3 mm. | | |
| 696 6263 PT4-HESI(5X20) schwarz | 0,2...4 | 380,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hebelsicherungsklemme PT4-HESI-LED/LA

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC, Bemessungsspannung: 500 V.

| Versorgungs- spannung für die Defektanzeige (V) | Leiterquer- schnitt (mm ²) | % St |
|---|---|------|
|---|---|------|

Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5x20 mm, Nennstrom: 6,3 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------|---------|---------|--------|
| 696 6264 | PT4-HESILED24(5X20) | 12-30 | 0,2...4 | 834,91 |
| 696 6262 | PT4-HESILED60(5X20) | 30-60 | 0,2...4 | 834,91 |
| 696 6265 | PT4-HESILA250(5X20) | 110-250 | 0,2...4 | 861,75 |



6966264

Sicherungsklemme PT4-FSI/F

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 400 V.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 6,2 mm, F-Sicherungseinsatz: Typ-C, Nennstrom: 10 A.

| | | | | |
|----------|-----------|---------|---------|--------|
| 696 6261 | PT4-FSI/F | schwarz | 0,2...4 | 507,09 |
|----------|-----------|---------|---------|--------|



Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers PT-TG

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.

| Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm ²) | % St |
|----------------------------|---|------|
|----------------------------|---|------|

Farbe: Grau, Klemmstellen: 2.

| | | | | |
|----------|----------|-----|------------|--------|
| 695 5262 | PT2,5-TG | 5,2 | 0,14...2,5 | 156,09 |
| 696 6939 | PT4-TG | 6,2 | 0,2...4 | 174,10 |



6955262

Messer-Trennklemme PT-MT

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 5,2 mm, Klemmstellen: 2.

| | | | | |
|----------|----------|------|------------|--------|
| 695 5258 | PT2,5-MT | grau | 0,14...2,5 | 246,00 |
|----------|----------|------|------------|--------|



6955258

Rastermaß: 6,2 mm, Klemmstellen: 2.

| | | | | |
|----------|--------|------|---------|--------|
| 696 6938 | PT4-MT | grau | 0,2...4 | 265,30 |
|----------|--------|------|---------|--------|



Durchgangsklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15, Bemessungsspannung: 500 V.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.

| | | | | |
|----------|------------|------|------------|-------|
| 308 8769 | MPT1,5/SBU | blau | 0,14...1,5 | 64,09 |
| 308 8768 | MPT1,5/S | grau | 0,14...1,5 | 64,09 |



3088768

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

| | | | | |
|----------|----------|------|------------|-------|
| 308 8771 | MPT2,5BU | blau | 0,14...2,5 | 71,79 |
| 308 8770 | MPT2,5 | grau | 0,14...2,5 | 71,79 |



3088768

Schutzleiterklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15.

| Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm ²) | % St |
|----------------------------|---|------|
|----------------------------|---|------|

Farbe: Grün/Gelb

| | | | | |
|----------|-----------|-----|------------|--------|
| 308 8772 | MPT1,5/PE | 3,5 | 0,14...1,5 | 165,90 |
| 308 8773 | MPT2,5/PE | 5,2 | 0,14...2,5 | 185,63 |



3088772

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PTTBS Doppelstockklemmen-Set In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 56 Doppelstockklemmen für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation, Querschnitt: 0,14 mm² bis 1,5 mm², 4 Abschlussdeckel, 12 Steckbrücken, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz



1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|--|--------|
| 126 2843 | CASE-KNX-L-BOXX-MINI-DE | | 135,72 |
|----------|-------------------------|--|--------|

Doppelstockklemme PTTBS

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, brückbar, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 500 V, Farbe: Weiß, für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation.

| Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm ²) | % St |
|----------------------------|---|------|
|----------------------------|---|------|

Paarweiser Einsatz

| | | | | |
|----------|----------------|---|------------|--------|
| 569 9497 | PTTBS1,5/S-KNX | 7 | 0,14...1,5 | 141,11 |
|----------|----------------|---|------------|--------|



Farkodierung: Rot oben, Schwarz unten

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|------------|--------|
| 842 3338 | PTTBS1,5/SWH/ U-BK/O-RD | 3,5 | 0,14...1,5 | 141,11 |
|----------|-------------------------|-----|------------|--------|



Farkodierung: Weiß oben, Gelb unten

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|------------|--------|
| 842 3337 | PTTBS1,5/SWH/ U-YE/O-WH | 3,5 | 0,14...1,5 | 141,11 |
|----------|-------------------------|-----|------------|--------|



Einspeiseklemme PTI16-NLS-FI Für N-Sammelschiene

Rastermaß: 12,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, Bemessungsstrom: 70 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

% St

Farbe: Blau

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 539 6328 | PTI16-NLS-FI-BU | | 426,78 |
|----------|-----------------|--|--------|



PTI Installationsklemmen-Starterkit In Sortimo L-BOXX®102

Inkl. 108 PTI-Installationsklemmen, Querschnitt 0,14 mm² bis 16 mm², 19 Abschlussdeckel, 5 Auflageböcke, 20 Steckbrücken, 1 Schraubendreher, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz

1 St

| | | | |
|----------|--------------------------|--|--------|
| 126 2842 | CASE-PTI-INSTA-L-BOXX-DE | | 363,29 |
|----------|--------------------------|--|--------|



Installationsklemme PTI

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 800 V.

| Ausführung | Leiterquerschnitt (mm ²) | % St |
|------------|--------------------------------------|------|
|------------|--------------------------------------|------|

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.

| | | | | |
|----------|----------|------|----------|-------|
| 287 4037 | PTI2,5BU | blau | 0,14...4 | 65,87 |
| 287 4036 | PTI2,5 | grau | 0,14...4 | 65,87 |



2874036

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.

| | | | | |
|----------|--------|------|---------|-------|
| 287 4039 | PTI4BU | blau | 0,2...4 | 83,71 |
| 287 4038 | PTI4 | grau | 0,2...4 | 83,71 |



2874038

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.

| | | | | |
|----------|--------|------|---------|--------|
| 287 4041 | PTI6BU | blau | 0,5...6 | 129,58 |
| 287 4040 | PTI6 | grau | 0,5...6 | 129,58 |



2874040

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Installations-Schutzleiterklemme PTI-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.



2874055

| | | Breite/Raster- maß (mm) | Leiterquer- schnitt (mm²) | % St |
|-------------------------|-----------|----------------------------|------------------------------|---------------|
| Farbe: Grün-Gelb | | | | |
| 287 4055 | PTI2,5-PE | 5,2 | 0,14...4 | 222,07 |
| 287 4056 | PTI4-PE | 6,2 | 0,2...4 | 246,65 |
| 287 4057 | PTI6-PE | 8,2 | 0,5...6 | 328,14 |

Neutralleiter-Trennklemme PTN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, schraubenloser Trennschieber.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|---|------------|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V. | | | |
| 287 4042 | PTN2,5 | blau 0,14...4 | 181,86 |



| | | | |
|---|------|--------------|---------------|
| Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V. | | | |
| 287 4043 | PTN4 | blau 0,2...4 | 206,54 |



| | | | |
|---|------|--------------|---------------|
| Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | | |
| 287 4044 | PTN6 | blau 0,5...6 | 262,39 |



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|--|----------------|-------------------------|---------------|
| Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V. | | | |
| PE/L/NT, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4052 | PTI2,5-PE/L/NT | grau 0,14...4 | 270,25 |



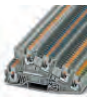
| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| L/NT, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4068 | PTI2,5-L/NT | grau 0,14...4 | 215,38 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| L/LT, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4069 | PTI2,5-L/LT | grau 0,14...4 | 215,38 |



| | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| PE/L/L, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4048 | PTI2,5-PE/L/L | grau 0,14...4 | 231,12 |



| | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| PE/L/N, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4051 | PTI2,5-PE/L/N | grau 0,14...4 | 231,12 |



| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------|
| L/L, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4046 | PTI2,5-L/L | grau 0,14...4 | 176,15 |



| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------|
| L/N, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4047 | PTI2,5-L/N | grau 0,14...4 | 176,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|------------------------------|----------|---------------|--------------|
| L, Klemmenstellen: 2. | | | |
| 287 4045 | PTI2,5-L | grau 0,14...4 | 86,02 |



| | | | |
|------------------------------|----------|---------------|--------------|
| N, Klemmenstellen: 2. | | | |
| 287 4067 | PTI2,5-N | grau 0,14...4 | 86,40 |



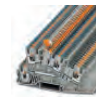
| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| PE/L/NTB, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4053 | PTI2,5-PE/L/NTB | grau 0,14...4 | 384,74 |



| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| PE/L/LTB, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4050 | PTI2,5-PE/L/LTB | grau 0,14...4 | 384,74 |



| | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| L/LTB, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4071 | PTI2,5-L/LTB | grau 0,14...4 | 329,76 |



| | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| L/NTB, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4070 | PTI2,5-L/NTB | grau 0,14...4 | 329,76 |



| | | | |
|------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| PE/L/LB, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4049 | PTI2,5-PE/L/LB | grau 0,14...4 | 425,06 |



| | | | |
|------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| PE/L/TG, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 287 4054 | PTI2,5-PE/L/TG | grau 0,14...4 | 350,03 |



| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| L/TG, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 287 4072 | PTI2,5-L/TG | grau 0,14...4 | 257,97 |

Dreistock-Installationsklemme PTI4

Rastermaß: 6,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 400 V.



| | Ausführung | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| PE/L/NT, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 383 7129 | PTI4-PE/L/NT | 0,2...6 | 468,71 |



| | | | |
|------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| PE/L/LT, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 383 7130 | PTI4-PE/L/LT | 0,2...6 | 468,71 |



| | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------------|
| PE/L/L, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 383 7132 | PTI4-PE/L/L | 0,2...6 | 401,77 |



| | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------------|
| PE/L/N, Klemmenstellen: 5. | | | |
| 383 7131 | PTI4-PE/L/N | 0,2...6 | 401,77 |



| | | | |
|--------------------------------|----------|---------|---------------|
| L/L, Klemmenstellen: 4. | | | |
| 569 9405 | PTI4-L/L | 0,2...6 | 304,75 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|----------|------------|-----------|
| L/N, Klemmstellen: 4. | | | |
| 569 9404 | PTI4-L/N | 0,2...6 | 304,75 |

Zubehör für Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Abschlussdeckel D-UT

Stärke: 2,2 mm.



| | | | % St |
|--|------------|--|-------|
| Farbe: Grau , \varnothing rwendbar für MUT 2,5/4 -PE. | | | |
| 607 4827 | D-MUT2,5/4 | | 41,72 |



| | | | |
|--|------------|--|-------|
| Farbe: Grau , \varnothing rwendbar für UT 2,5/4/6/10 -PE. | | | |
| 392 5671 | D-UT2,5/10 | | 57,13 |



| | | | |
|---|-------------|--|-------|
| Farbe: Blau , \varnothing rwendbar für UTN 2,5/4/6/10. | | | |
| 695 5381 | D-UTN2,5/10 | | 59,24 |



| | | | |
|--|----------------|--|-------|
| Farbe: Grau , \varnothing rwendbar für UT 2,5/4 -TG/MT/MTD. | | | |
| 392 5673 | D-UT2,5/4-TWIN | | 57,13 |



| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Farbe: Grau , \varnothing rwendbar für UT 16 -PE. | | | |
| 234 0010 | D-UT16 | | 69,64 |



| | | | |
|--|---------|--|-------|
| Farbe: Grau , \varnothing rwendbar für UTI 2,5. | | | |
| 605 7760 | D-UTI/3 | | 49,00 |

Abschlussdeckel

Werkstoff: Polyamid, Stärke: 2,2 mm.



2786117

| | | | Für | % St |
|--------------------|---------------|---|-----|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 278 6117 | D-ST2,5 | ST1,5, ST2,5, PT2,5 | | 51,10 |
| 278 6120 | D-ST4 | ST4, PT4 | | 51,10 |
| 474 5429 | D-PT6 | PT6 | | 47,86 |
| 474 5493 | D-PT10 | PT10 | | 52,07 |
| 278 6119 | D-ST2,5-TWIN | ST1,5, ST2,5-TWIN, 2,5-MT, 2,5-TG, PT2,5-TWIN | | 51,10 |
| 696 2353 | D-PT4-TWIN | PT4-TWIN | | 46,35 |
| 689 9378 | D-PT6-TWIN | PT6-TWIN | | 49,26 |
| 474 5468 | D-PT10-TWIN | PT10-TWIN | | 75,78 |
| 696 2352 | D-PT4-QUATTRO | PT4-QUATTRO | | 47,86 |
| 474 5778 | D-PT6-QUATTRO | PT6-QUATTRO | | 51,37 |
| 278 6125 | D-STTB4 | STTB4, PTTB4 | | 54,17 |
| 695 5366 | D-PTTB2,5 | PTTB2,5 | | 49,26 |
| 695 5369 | D-PT2,5-3L | PT2,5-3.../2,5-PE... | | 67,38 |
| 695 5368 | D-PT2,5-MT | PT2,5-MT, 2,5-TG | | 44,58 |
| 799 6231 | D-PTI2,5 | PTI2,5 | | 43,44 |
| 799 6234 | D-PTI4 | PTI4 | | 44,84 |
| 799 6232 | D-PTI6 | PTI6 | | 46,25 |
| 287 4061 | D-PTN2,5 | PTN2,5 | | 41,99 |
| 287 4062 | D-PTN4 | PTN4 | | 43,23 |
| 287 4063 | D-PTN6 | PTN6 | | 44,58 |
| 287 4059 | D-PTI/3 | PTI-Dreistockklemme | | 45,87 |
| 287 4060 | D-PTI/3B | PTI-Dreistockklemme mit Messertrennklemme | | 47,22 |
| 607 4705 | D-PT16N | PT16 | | 66,14 |
| 607 4662 | D-PT16-TWINN | PT16-TWIN | | 88,83 |
| 569 9441 | D-PTI4/3 | PTI4 | | 47,43 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|------|------------|-----------|
| Abschlussdeckel D-MPT | | | |
| Stärke: 2,2 mm. | | | |



3088774

| | | | Für | % St |
|--------------------|------------|--------------|-----|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 308 8774 | D-MPT1,5/S | alle MPT 1,5 | | 17,41 |
| 308 8775 | D-MPT2,5 | alle MPT 2,5 | | 17,41 |

Abschlussdeckel D-PTTBS

Stärke: 2,2 mm



5892180

| | | | Ausführung | % St |
|----------|------------------|------|------------|-------|
| 589 2180 | D-PTTBS1,5/S-KNX | weiß | | 51,21 |

Abteilungstrennplatte UT-ATP

Farbe: Grau, Stärke: 2,2 mm.



| | | | UT | % St |
|----------|--------|--|----|-------|
| 392 5349 | ATP-UT | | | 66,24 |

Abteilungstrennplatte ATP-ST

| | | Stärke (mm) | Für | % St |
|--------------------|----------------|-------------|---|-------|
| Farbe: Grau | | | | |
| 278 6044 | ATP-ST4 | 2 | MPT1,5/S, MPT2,5, ST1,5, ST2,5, ST4, ST4-MT, ST4-TG, PT2,5, PT4 | 40,32 |
| 268 0686 | ATP-ST6 | 2 | ST6, PT6 | 57,13 |
| 278 6046 | ATP-ST-TWIN | 2 | ST...TWIN, ST2,5-MT, ST2,5-TG, PT...TWIN, PT2,5-MT, PT2,5-TG | 52,55 |
| 278 6045 | ATP-STOQUATTRO | 2 | ST...QUATTRO, PT...QUATTRO | 57,13 |
| 278 6047 | ATP-STTB4 | 2 | STTB, PTTB | 57,13 |
| 287 4064 | ATP-PTI/3 | 2,2 | UTI+PTI Dreistock-Installationsklemme | 82,90 |



2786046

Abgriffklemme AGK

Farbe: Grau, Schraubanschluss, Klemmstellen: 1, Bemessungsspannung: 1000 V.



| | | Breite/Rastermaß (mm) | Leiterquerschnitt (mm²) | % St |
|------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|
| Nennstrom: 32 A | | | | |
| 392 5336 | AGK4-UT10 | 8,2 | 0,14...4 | 307,55 |
| 693 5456 | AGK4-UT16 | 8,2 | 0,14...4 | 316,72 |



| | | | | |
|------------------------|-------------|------|----------|--------|
| Nennstrom: 57 A | | | | |
| 268 4070 | AGK10-UKH50 | 10,2 | 0,5...10 | 501,92 |
| 268 4071 | AGK10-UKH95 | 10,2 | 0,5...10 | 512,59 |

Auflagebock AB-UT

| | | Stärke (mm) | Für | % St |
|--|--------------|-------------|---------------------------|-------|
| Farbe: Blau , zur isolierten Halterung der N-Sammelschiene. | | | | |
| 605 7761 | AB-UTI/3 | 2,2 | UTI2,5 | 45,11 |
| 695 7542 | AB-UTN2,5/10 | 2 | UTN2,5, UTN4, UTN6, UTN10 | 83,92 |



6057761

Auflagebock AB-PTI 16-NLS

Stärke: 12,2 mm, \varnothing r isolierten Halterung der N-Sammelschiene.



| | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--------|
| Farbe: Blau | | | | |
| 765 9880 | AB-PTI16-NLSBU | | | 110,82 |

Auflagebock UAB

Farbe: Blau, Breite: 2 mm.



| | | | UAB | % St |
|----------|-----|--|-----|-------|
| 268 0557 | UAB | | | 99,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abdeckprofil AP-NLS N
Für N-Sammelschiene, Länge: 300 mm, Farbe: Transparent.
% St
567 9958 AP-NLSN **435,40**



Endhalter CLIPFIX
Breite/Rastermaß (mm) % St
TS35, Farbe: Grau.
287 0763 CLIPFIX35-5 5,2 **65,81**



Endhalter E/NS
Montageart % St
Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, Werkstoff: Aluminium, Breite: 10 mm.
268 8118 E/AL-NS32 G-Schiene **443,81**
268 8119 E/AL-NS35 Hutschiene 35 mm **389,05**



Neutralleiter-Sammelschiene
Kupfer verzinkt, Nennstrom: 140 A, Farbe: Silber.
Länge (mm) % St
Ausführung: 10x3 mm
268 0555 NLS-CU3/10SN1000MM 1000 **1.246,28**



Steckbrücke FBS
Für Querbrücken in Klemmenmitte.
Ausführung Für % St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.
696 2033 FBS2-3,5 Querverbinder alle...PT...1,5/S... **38,05**
234 0106 FBS3-3,5 Querverbinder alle...PT...1,5/S... **73,03**
696 2034 FBS10-3,5 Querverbinder alle...PT...1,5/S... **335,04**



Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.
278 6355 FBS2-5 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STV/STN/PT/PTN/PTN 2,5/QTC1,5 **38,05**
278 6362 FBS3-5 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STV/STN/PT/PTN/PTN 2,5/QTC1,5 **73,03**
278 6351 FBS10-5 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STV/STN/PT/PTN/PTN 2,5/QTC1,5 **335,04**



Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.
278 6356 FBS2-6 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STV/STN/PT/PTN/PTN/QTC2,5 **39,56**
278 6363 FBS3-6 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STV/STN/PT/PTN/PTN/QTC2,5 **82,25**



Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.
278 6357 FBS2-8 Querverbinder alle UT/UTN/ST/PT/PTN/ST4-FSI/C **57,73**
278 6364 FBS3-8 Querverbinder alle UT/UTN/ST/PT/PTN/ST4-FSI/C **109,52**
278 6353 FBS10-8 Querverbinder alle UT/UTN/ST/PT/PTN/ST4-FSI/C **450,28**



Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A.
278 3395 FBS2-10 Querverbinder alle UT/UTN/ST/STN/STV/PT10 **114,05**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A.
278 3396 FBS2-12 Querverbinder alle UT/ST/STN/STI16 **137,01**



6936032



3076719



3076720



2871647



Rastermaß: 16,2 mm, Nennstrom: 101 A.
278 3397 FBS2-16 Querverbinder alle UT/ST/STN35 **153,62**

Reduzierbrücke für UT-Standard-Durchgangsklemme

| | Für | % St |
|-----------------|---|---------------|
| 693 6032 | RBUT6-(2,5/4) UT6 nach UT2,5; UT4 | 75,30 |
| 693 5462 | RBUT6-ST(2,5/4) UT6 nach ST2,5; ST4; QTC1,5; QTC2,5 | 75,30 |
| 392 7304 | RBUT10-(2,5/4) UT10 nach UT2,5; UT4 | 165,37 |
| 392 7305 | RBUT10-ST(2,5/4) UT10 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 165,37 |
| 693 5454 | RBUT16-(2,5/4) UT16 nach UT2,5; UT4 | 205,25 |
| 693 6030 | RBUT16-ST(2,5/4) UT16 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 205,25 |
| 693 5463 | RBUT35-(2,5/4) UT35 nach UT2,5; UT4 | 234,79 |
| 693 6033 | RBUT35-ST(2,5/4) UT35 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 234,79 |
| 693 5355 | RB35-16 UT/ST35 nach UT/ST16 | 253,98 |

Reduzierbrücke für RT-Standard-Durchgangsklemme

| | Für | % St |
|-----------------|---|---------------|
| 307 6719 | RBST10-(2,5/4) ST10 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 175,71 |

Reduzierbrücke für ST/PT-Standard-Durchgangsklemme

| | Für | % St |
|-----------------|---|---------------|
| 307 6720 | RBST6-(2,5/4) ST6 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 75,19 |
| 392 0777 | RBST16-(2,5/4) ST16 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 208,05 |
| 392 2593 | RBST35-(2,5/4) ST35 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4 | 239,21 |

Prüfstecker PS

Farbe: Rot, Werkstoff: Polyamid, zur individuellen Konfiguration von Prüfsteckerleisten, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, kompatibel mit MPS-Metalteil.

Breite: 5,2 mm, Anreih-Prüfstecker
307 6502 PS-5 **570,37**

Breite: 6,2 mm, Anreih-Prüfstecker
307 6503 PS-6 **576,08**

Breite: 8,2 mm, Anreih-Prüfstecker
307 6504 PS-8 **580,50**

Distanzplatte DP PS

| Farbe: Rot | Stärke (mm) | % St |
|------------------------|-------------|--------------|
| 287 1648 DPPS-5 | 5,2 | 51,91 |
| 287 1649 DPPS-6 | 6,2 | 54,98 |
| 287 1650 DPPS-8 | 8,2 | 56,49 |

Prüfadapter PAI

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, Durchmesser Sicherheits-/Prüfstecker: 4 mm, Nennstrom: 10 A.

Für Rastermaß: 4,2 mm
278 7064 PAI-4 **387,54**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funktionsstecker für universelle Trennzone P-DI

Werkstoff: Polyamid, Nennstrom: 20 A.



% St

Farbe: Orange

| | | |
|----------|------|-------|
| 392 4274 | P-DI | 91,25 |
|----------|------|-------|

Durchgangsverbinder P-FIX

Werkstoff: Polyamid, das Durchgangsmetall schließt die Trennstelle kontungleich ab und ist nach dem Einsetzen nicht mehr demontierbar, Nennstrom: 20 A.



% St

Farbe: Grau

| | | |
|----------|-------|-------|
| 392 6742 | P-FIX | 91,25 |
|----------|-------|-------|

Bauelementestecker P-CO

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Kodierausparung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 24 mm, Höhe: 22 mm.



% St

Ohne Bestückung, Nennstrom: 6 A.

| | | |
|----------|------|--------|
| 392 8960 | P-CO | 332,46 |
|----------|------|--------|

Sicherungsstecker P-FU

Farbe: Schwarz Werkstoff: Polyamid, Kodierausparung.

Für % St

Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherung: 5x20 mm, Nennstrom: 6,3 A.



3926743

| | | | |
|----------|----------|-------------------|--------|
| 392 6743 | P-FU5X20 | Ohne Leuchtmelder | 259,58 |
|----------|----------|-------------------|--------|

| | | | |
|----------|---------------|---------------------------|--------|
| 392 6745 | P-FU5X20LED24 | mit Leuchtanzeige 12-30 V | 852,16 |
|----------|---------------|---------------------------|--------|

| | | | |
|----------|---------------|---------------------------|--------|
| 392 6746 | P-FU5X20LED60 | mit Leuchtanzeige 30-60 V | 852,16 |
|----------|---------------|---------------------------|--------|

| | | | |
|----------|---------------|-----------------------------|--------|
| 392 6744 | P-FU5X20LA250 | mit Leuchtanzeige 110-250 V | 885,15 |
|----------|---------------|-----------------------------|--------|

Tragschiene NS

Die Ausführung entspricht der EN 60715.

Stärke (mm) Länge (mm) % St

NS 15x5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

| | | | | |
|----------|--------------------|---|------|--------|
| 268 8708 | NS15UNGELOCHTMETER | 1 | 2000 | 619,96 |
|----------|--------------------|---|------|--------|



NS 15x5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 12,2x4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|--------|
| 268 4079 | NS15GELOCHTMETER | 1 | 2000 | 707,60 |
|----------|------------------|---|------|--------|



NS 35x7,5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

| | | | | |
|----------|------------------------|---|------|--------|
| 268 4080 | NS35/7,5UNGELOCHTMETER | 1 | 2000 | 837,28 |
|----------|------------------------|---|------|--------|



2783728

NS 35x7,5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15x6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------|---|-----|--------|
| 693 1018 | NS35/7,5PERFORATED/75MM | 1 | 755 | 318,76 |
|----------|-------------------------|---|-----|--------|

| | | | | |
|----------|--------------------------|---|-----|--------|
| 693 1019 | NS35/7,5PERFORATED/955MM | 1 | 955 | 405,33 |
|----------|--------------------------|---|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------------|---|------|--------|
| 693 1017 | NS35/7,5PERFORATED/1155MM | 1 | 1155 | 506,34 |
|----------|---------------------------|---|------|--------|

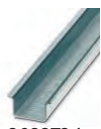
| | | | | |
|----------|----------------------|---|------|--------|
| 268 4073 | NS35/7,5GELOCHTMETER | 1 | 2000 | 937,86 |
|----------|----------------------|---|------|--------|



2783727

NS 35x15 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|------|----------|
| 268 4084 | NS35/15UNGELOCHTMETER | 1,5 | 2000 | 1.544,67 |
|----------|-----------------------|-----|------|----------|



2688724

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2684083

NS 35x15 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15x6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|
| 693 1013 | NS35/15PERFORATED/755MM | 1,5 | 755 | 529,73 |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|
| 693 1014 | NS35/15PERFORATED/955MM | 1,5 | 955 | 670,19 |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|--------------------------|-----|------|--------|
| 693 1012 | NS35/15PERFORATED/1155MM | 1,5 | 1155 | 809,36 |
|----------|--------------------------|-----|------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|-----|------|----------|
| 268 4083 | NS35/15GELOCHTMETER | 1,5 | 2000 | 1.557,93 |
|----------|---------------------|-----|------|----------|

Tragschienenadapter PTFIX-NS35

Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Breite: 28,6 mm, Höhe: 11 mm.

% St



| | | |
|----------|------------|-------|
| 709 5032 | PTFIX-NS35 | 87,53 |
|----------|------------|-------|

Flansch PTFIX-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 28,6 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 21,7 mm.

% St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 709 5664 | PTFIX-F | 43,77 |
|----------|---------|-------|

Flansch PTFIX 10/S-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 37 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 25,1 mm.

% St



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 127 5730 | PTFIX10/S-F | 43,77 |
|----------|-------------|-------|

Klemmenmarkierung

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum Beschriften mit Plotter und B-Stift.

% St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 268 9106 | ZB5:UNBEDRUCKT | 70,29 |
|----------|----------------|-------|

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 268 9101 | ZB6:UNBEDRUCKT | 70,29 |
|----------|----------------|-------|

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 268 9107 | ZB8:UNBEDRUCKT | 70,29 |
|----------|----------------|-------|

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 268 9108 | ZB10:UNBEDRUCKT | 70,29 |
|----------|-----------------|-------|



2689108

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.

% St

Rastermaß: 5,2 mm

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 268 9120 | ZB5,LGS:1-10 | 102,52 |
|----------|--------------|--------|



2689120

Rastermaß: 6,2 mm

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 268 9190 | ZB6,LGS:1-10 | 102,52 |
|----------|--------------|--------|



2689120

Rastermaß: 8,2 mm

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 268 9130 | ZB8,LGS:1-10 | 102,52 |
|----------|--------------|--------|

Rastermaß: 10,2 mm

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 268 9140 | ZB10,LGS:1-10 | 102,52 |
|----------|---------------|--------|

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, Aufdruck: L1, L2, L3, N, PE fortlaufend.

Rastermaß (mm) % St

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 268 9125 | ZB5,LGS:L1-N,PE | 5,2 | 107,58 |
|----------|-----------------|-----|--------|

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 268 9105 | ZB6,LGS:L1-N,PE | 6,2 | 107,58 |
|----------|-----------------|-----|--------|

| | | | |
|----------|-----------------|-----|--------|
| 268 9155 | ZB8,LGS:L1-N,PE | 8,2 | 107,58 |
|----------|-----------------|-----|--------|

| | | | |
|----------|------------------|------|--------|
| 268 9152 | ZB10,LGS:L1-N,PE | 10,2 | 107,58 |
|----------|------------------|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum beschriften mit Plotter und B-Stift.



2787779

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 278 7779 | ZBF4:UNBEDRUCKT | 61,45 |
| 278 7784 | ZBF5:UNBEDRUCKT | 61,45 |
| 278 7789 | ZBF6:UNBEDRUCKT | 61,45 |
| 278 7793 | ZBF8:UNBEDRUCKT | 61,45 |

% St

Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.



2787775

Rastermaß: 4,2 mm

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 310 8917 | ZBF4,LGS:1-10 | 91,74 |
|----------|---------------|-------|

% St

Rastermaß: 5,2 mm

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 310 9036 | ZBF5,LGS:1-10 | 91,74 |
|----------|---------------|-------|

Rastermaß: 6,2 mm

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 310 9064 | ZBF6,LGS:1-10 | 91,74 |
|----------|---------------|-------|

Rastermaß: 8,2 mm

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 310 9304 | ZBF8,LGS:1-10 | 91,74 |
|----------|---------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leiter- und Kabelmarkierung

Kunststoff-Kabelmarker für Einsteckschilder KMK

Farbe: Transparent, Werkstoff: Polyethylen.



% St

Schriftfeld: 29x8 mm, mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 10-25 mm.

| | | |
|----------|-----|--------|
| 268 8111 | KMK | 120,84 |
|----------|-----|--------|



Schriftfeld: 40x17 mm, mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 16-35 mm.

| | | |
|----------|------|--------|
| 268 8112 | KMK3 | 192,75 |
|----------|------|--------|

Einsteckstreifen für Laserdrucker ESL

Farbe: Weiß, Bogen DIN A4, unbeschriftet, Montageart: Einschieben.



% St

Schriftfeld: 29x8 mm, 1 Bogen: 174 Schilder.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 278 3385 | ESL29X8 | 881,70 |
|----------|---------|--------|



Schriftfeld: 40x17 mm, 1 Bogen: 56 Schilder.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 278 3386 | ESL40X17 | 881,70 |
|----------|----------|--------|

Bezeichnungsstift für manuelle Beschriftung



% St

Bezeichnungsstift nicht nachfüllbar, für unbedruckte Zackbandstreifen, Strichstärke: 0,5 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 268 9180 | B-STIFT | 395,73 |
|----------|---------|--------|



Schaltschränke, Datentechnik
Schwachstrommaterial und Antennen



Schaltschranktechnik, Datentechnik, Schwachstrommaterial und Antennen

ab Seite

ab Seite

ab Seite



Alarmsysteme und Zubehör 104



Schaltsschränke 1
Zubehör für Schaltsschränke 2
Netzwerkinfrastruktur Kupfer 15
Netzwerkinfrastruktur Glasfaser 18



Antennentechnik 118



Zubehör für Schaltsschränke 6



Sprechanlagen und Zubehör 89



Türkommunikation und Zubehör 98
Ersatzteile für Türkommunikation 103
Alarmsysteme und Zubehör 105
Rauchmelder und Zubehör 113



Türöffner 109
Türschlösser und Zubehör 110
Sicherheitsschlösser und Zubehör 111
Rettungswegtechnik 111
Zutrittskontrollanlage, Feststellanlagen 112



Türkommunikation 61
System-Komponenten 63



Sprechanlagen und Zubehör 89



Türkommunikation und Zubehör 95
Alarmsysteme 107
Rauchmelder und Zubehör 114



Klingelmaterial 55
Sprechanlagen 61
Alarmsysteme 107
Signalgeräte und Zubehör 107



Rauchmelder und Zubehör 114
Herdwächter 115



Klingelmaterial 53
Alarmsysteme und Zubehör 107



Rauchmelder 115



Antennentechnik 126



Datenanschlusskomponenten 42



Briefkastenanlagen 59



Netzwerkschränke und Zubehör 8
Klimatisierung für Netzwerkschränke 14



Systemkomponenten 65/70
Türkommunikation 67
Hausstationen und Zubehör 68
Sprechanlagen 71



Spleissboxen 20
Montageadapter, Kupplungen, Keystone-Module,
Kompakte Anschlusskomponenten 21
Kommunikations-Anschlussssysteme 23
Daten- und Telekommunikation 25



Sprechanlagen und Zubehör 78



Türkommunikation 73
Anlagenkomponenten 75
Funktionserweiterungen 77
Serviceprodukte 78



Daten- und Telekommunikation 25
Koaxiale Steckverbinder 32
LWL-Anschlussysteme 34
LWL-Wandverteiler und -Spleißboxen 38
Industriesteckverbinder 39
Verbindungsleitungen 41



Antennentechnik 134



Antennentechnik 140



Batterien 116
Akkus 117
Ladegeräte 118



Zubehör für Schaltsschränke 14



Zubehör für Netzwerkschränke 14



Antennentechnik 146



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schaltschränke

Netzwerkschrank Unique Line

DIGITUS®
Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Metallrahmen mit 4 mm Hartglas, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 120°, 1-Punkt-Verriegelung an den Türen, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, horizontale Kabelmanagement Kanäle vorne, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbauelemente, Schutzart: IP20, Traglast: 800 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß.



1198928



1198930



1198950

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

22 HE, Höhe: 1164 mm, Farbe: RAL7035.
119 8928 DN-1922U-8/8-1 800 800 **a.Anf.**

26 HE, Höhe: 1342 mm, Farbe: RAL7035.
119 8930 DN-1926U-6/10-1 600 1000 **a.Anf.**

42 HE, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL7035.
119 8950 DN-1942U-8/8-1 800 800 **a.Anf.**
119 8948 DN-1942U-8/10-1 800 1000 **a.Anf.**

Netzwerkschrank Dynamic Basic Line

DIGITUS®
Farbe: RAL 7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 120°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Rückwand und Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbauelemente, Schutzart: IP20, Traglast: 600 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß.



1159933



1201006

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

22 HE, 1125 mm.
115 9933 DN-1922U-6/6-D 600 600 **a.Anf.**

42 HE, Höhe: 2010 mm.
120 1006 DN-1942U-8/8-D 800 800 **a.Anf.**

Netzwerkschrank varioFLEX Serie

DIGITUS®
Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL 7035, Türöffnung: 270°, Fronttür als kompletter Metallrahmen mit 4 mm starkem Hartglas, doppelflügelige Rücktür, spezielles Verschluss-System mit Schwenkhebelgriff an Front- und Rücktür (vorbereitet zur Aufnahme von Profilhalbzylinder), Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, vertikale Kabelführungspanel vorne, Dach- und Boden mit austauschbaren Blindplatten (zur Montage beliebiger 19"-Komponenten), diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbauelemente, Schutzart: IP20, Traglast: 1200 kg, inkl. Korpus (vormontiert), Türen, Schließung, 4x Nivellierfuß.



1343204

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

42 HE, Höhe: 2031 mm.
134 3204 DN-1942U-8/8-V 800 800 **a.Anf.**
134 3205 DN-1942U-8/10-V 800 1000 **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandgehäuse DN-10...

DIGITUS®
Mit einem vorderseitig installierten rundläufigen Profilrahmen zur horizontalen Montage von 254 mm (10") Komponenten, Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 200°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, inkl. Korpus, Türen, Schließung.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St



6 HE, Höhe: 330 mm, Kabelzuführung im Dach (Bürstenleiste) und Kunststoffabdeckung im Boden, Montage-Ebene: Vorne als Festrahmen.

120 0941 DN-10-05U-1 312 300 **a.Anf.**

9 HE, Höhe: 464 mm, Kabelzuführung im Dach (Bürstenleiste) und Kunststoffabdeckung im Boden, Montage-Ebene: Vorne als Festrahmen.

121 9224 DN-10-09U 312 300 **a.Anf.**

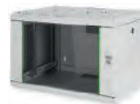
10 HE, Höhe: 550 mm, vorgestanzte Kabeleinlässe im Dach, Boden und der Rückseite, Montage-Ebene (10" horizontal): Vorne und Hinten als Festrahmen, oder Montage-Ebene (19" vertikal): 5 HE, abnehmbare Seitenwände, Tragfähigkeit: 30 kg, inkl. Bürstenleisten und Abdeckplatte für Lüfterausschnitt.

340 5961 DN-1019 350 350 **a.Anf.**

Wandgehäuse Unique Line

DIGITUS®
Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St



1132720



1132725



1132730



1132735



1132739

7 HE, Höhe: 420 mm.
113 2720 DN-1907-U 600 450 **a.Anf.**

9 HE, Höhe: 509 mm.
113 2725 DN-1909-U 600 450 **a.Anf.**
113 2729 DN-1909U-6/6 600 600 **a.Anf.**

12 HE, Höhe: 643 mm.
113 2730 DN-1912-U 600 450 **a.Anf.**
113 2734 DN-1912U-6/6 600 600 **a.Anf.**

16 HE, Höhe: 820 mm.
113 2735 DN-1916-U 600 450 **a.Anf.**
113 2738 DN-1916U-6/6 600 600 **a.Anf.**

20 HE, Höhe: 998 mm.
113 2739 DN-1920-U 600 450 **a.Anf.**
113 2741 DN-1920U-6/6 600 600 **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wandgehäuse Unique Serie zweiteilig schwenkbar

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, Gehäuse ist mit rückseitigem Rahmen durch separates Schloss verbunden (inkl. separatem Schlüssel), schwenkbarer Winkel des Gehäuses um Rahmen: 102°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, rückseitiger Rahmen mit 19"-Lochung, Kabelzuführung an Boden und Rückseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm, inkl. Gehäuse (vormontiert), Installations-Set.



1132736

| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | Höhe (mm) | 1 St |
|--------------------------------|-----------|------|
|--------------------------------|-----------|------|

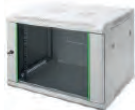
Farbe: RAL7035

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----|--------|
| 113 2736 | DN-1916-U-3 | 16 | 820 | a.Anf. |
| 113 2740 | DN-1920-U-3 | 20 | 998 | a.Anf. |

Wandgehäuse Dynamic Basic Serie

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, 4x Erdungspunkt mit Schutzkappe, Schutzart: IP20, Traglast: 60 kg, Breite: 600 mm, inkl. Korpus, Türen, Schließung.



| Tiefe (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

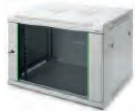
7 HE, Höhe: 416,15 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 113 2722 | DN-1907-U-EC | 450 | a.Anf. |
|----------|--------------|-----|--------|



9 HE, Höhe: 505,05 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 113 2727 | DN-1909-U-EC | 450 | a.Anf. |
|----------|--------------|-----|--------|



12 HE, Höhe: 638,4 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 113 2732 | DN-1912-U-EC | 450 | a.Anf. |
|----------|--------------|-----|--------|



16 HE, Höhe: 816,2 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | |
|----------|--------------|-----|--------|
| 113 2737 | DN-1916-U-EC | 450 | a.Anf. |
|----------|--------------|-----|--------|

Wandgehäuse SOHO Slim

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Sichtfenster: PC-Scheibe, Oberfläche: Pulver beschichtet, 2-teiliges Gehäuse, oberer Teil des Gehäuses kann bis um 80° geöffnet werden (mit Arretierung und 1-Punkt-Verriegelung), 2 separate 19"-Einbaumöglichkeiten: 3 HE vertikal (rotierbar), 2 HE horizontal (fix), unterer Gehäusebereich mit ausgestanzten Montagelöchern, vorgestanzte Ausbrüche zur Kabelführung, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 30 kg, Breite: 525 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 475 mm.



1 St

Farbe: RAL7035

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 113 2719 | DN-1904U-PB | a.Anf. |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serverschrank Unique Line

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Stahlblech, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Perforation der Türen: 63%, Türöffnung: 230°, Fronttür mit 4-Punkt-Verriegelung und Rücktür mit 3-Punkt-Verriegelung, geteilte Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 1000 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4x Nickelierfuß, 4x Rollen.



1201048



1201046

| Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|-------------|------------|------|
|-------------|------------|------|

26 HE, Höhe: 1260 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | | |
|----------|----------------|-----|------|--------|
| 120 1035 | DN-19SRV-26U-1 | 600 | 1000 | a.Anf. |
|----------|----------------|-----|------|--------|

42 HE, Höhe: 1970 mm, Farbe: RAL7035.

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|------|--------|
| 120 1048 | DN-19SRV-42U-8-N-1 | 800 | 1200 | a.Anf. |
|----------|--------------------|-----|------|--------|

42 HE, Höhe: 1970 mm, Farbe: RAL9005.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|--------|
| 120 1046 | DN-19SRV-42U-8-B | 800 | 1000 | a.Anf. |
|----------|------------------|-----|------|--------|

Mechanisches Zubehör für Schaltschränke

Fachboden 1HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 113 2687 | DN-10TRAY-1 | a.Anf. |
|----------|-------------|--------|

Rangierpanel 1HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, 3x Kabelführungsring, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 113 9892 | DN-100RG-1U | a.Anf. |
|----------|-------------|--------|

Kabelbürstenleiste 0,5 HE

DIGITUS®

Für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 12 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 113 2686 | DN-100RG-1/2U | a.Anf. |
|----------|---------------|--------|

Fachboden zum Festeinbau DN-976...

DIGITUS®

Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (rotierbar), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet.

1 St



DN-97609, 1 HE, Tiefe: 250 mm, Traglast: 15 kg.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 113 3354 | DN-97609 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|



DN-97610, 2 HE, Tiefe: 349 mm, Traglast: 25 kg.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 113 4787 | DN-97610 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-1...

DIGITUS®
Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St

DN-19 TRAY-1-1000, 1 HE, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2953 DN-19TRAY-1-1000 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-1-1000-SW, 1 HE, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2955 DN-19TRAY-1-1000-SW 9005 **a.Anf.**



Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-2...

DIGITUS®
Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St

DN-19 TRAY-2-1000, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2965 DN-19TRAY-2-1000 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-2-1000-SW, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2966 DN-19TRAY-2-1000SW 7035 **a.Anf.**



DN-19 TRAY-2-800, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 800 mm, Traglast: 25 kg.

113 2971 DN-19TRAY-2-800 7035 **a.Anf.**



Fachboden zum Festeinbau DN-9764...

DIGITUS®
Variable Tiefe, Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St

DN-97644, 1 HE, einstellbare Tiefe: 350-500 mm, Schranktiefe 600 mm, Traglast: 50 kg.

815 0110 DN-97644 7035 **a.Anf.**



DN-97646, 1 HE, einstellbare Tiefe: 500-780 mm, Schranktiefe 800 mm, Traglast: 50 kg.

815 0112 DN-97646 7035 **a.Anf.**



DN-97648, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0114 DN-97648 7035 **a.Anf.**



DN-97649, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0115 DN-97649 9005 **a.Anf.**



Sockel für Serverschrank

DIGITUS®
Für Unique-Line, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

Höhe: 100 mm, Farbe: RAL7035.

115 6361 DN-19PLINTH-8/10-1 800 1000 **a.Anf.**

120 1032 DN-19PLINTH-8/10-N1 800 1000 **a.Anf.**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sockel für Netzwerkschrank

DIGITUS®
Für Unique-Line und Dynamic-Basic-Line, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste, Farbe: RAL7035.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

Höhe: 100 mm

120 1028 DN-19PLINTH-6/6-1 600 600 **a.Anf.**

115 6360 DN-19PLINTH-8/8-1 800 800 **a.Anf.**



Kabelabfangschiene

DIGITUS®
Zur Montage in der Tiefe von 19"-Schränken, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Galvanisiert, Höhe: 45 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Breite: 720 mm, für Schranktiefe: 800 mm.

122 8900 DN-19ORG-800P **a.Anf.**



Breite: 920 mm (Schienenlänge: 720+210 mm), für Schranktiefe: 1000 mm.

580 4798 DN-19ORG-1000P **a.Anf.**



Kabelrangierpanel mit Kabelführungsbügel

DIGITUS®
Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit 5x Kabelführungsbügel (H/T: 40/60 mm), inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Farbe: RAL7035

113 3101 DN-97601 **a.Anf.**



Farbe: RAL9005

113 3102 DN-97602 **a.Anf.**



Kabelführungsbügel 19"-Schrank

DIGITUS®
Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, Breite: 60 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 44 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Farbe: RAL7035

112 8523 DN-19ORG-1 **a.Anf.**



Farbe: RAL9005

113 2885 DN-19ORG-1-SW **a.Anf.**



Kabelführungsbügel DN-19 ORG-2...

DIGITUS®.

RAL-Nummer 1 St

DN-19 ORG-2U

2 HE 19"-Kabelrangierpanel 5x Kabelring 85x60 mm.

113 2889 DN-19ORG-2U 7035 **a.Anf.**



Kabelführungsbügel 19"-Schrank

DIGITUS®
Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, Breite: 158 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 44 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Farbe: RAL7035

134 3210 DN-19ORG-3-1 **a.Anf.**



Farbe: RAL9005

113 2892 DN-19ORG-3-SW **a.Anf.**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabeldurchführungspanel 19"-Schränk

DIGITUS®
Zur Montage an den 19"-Profilschienen, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit Bürstenleiste, Ablagefläche mit Fix erungsbügel für 24 Kabel, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

Farbe: RAL7035

113 2897 DN-19ORG-3U **a.Anf.**

Tastatureinschub & Dokumentenablage

DIGITUS®
Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, abschließbar, rückseitige Kabeldurchführung möglich, robustes Stahlblech, Traglast: 25 kg, Breite: 483 mm, Tiefe: 400 mm.



1 St

1 HE, Farbe: RAL7035

113 2858 DN-19KEY-1U **a.Anf.**



3 HE, Farbe: RAL7035

113 2862 DN-19KEY-3U **a.Anf.**

Befestigungssatz für 10/19"-Komponenten

DIGITUS®
Installationsschrauben-Set bestehend aus je 50x Schraube M6, Käfigmutter und Unterlegscheibe.



1 St

Farbe: Silber

120 9013 DN-19SET-S **a.Anf.**

Klettband

DIGITUS®
Das wiederverwendbare Klettband sitzt dicht und gleichmäßig und übt keinen starken Druck auf die Kabel aus, so dass es auch für empfindliche Installationen geeignet ist, Breite: 20 mm, Länge: 10 m, Farbe: Schwarz



1 St

120 1132 DN-CT-10M-20 **a.Anf.**

Potentialausgleichschiene für 19" Schränke

DIGITUS®
Zum Erden der im Schrank installierten Komponenten, mit 6 Verbindungspunkten, geeignet für alle DIGITUS® 19" Schränke, Länge: 220 mm, inkl. 4x Erdungskabel, Montagehalterung, Befestigungsmaterial.



1 St

113 2832 DN-19EARTH **a.Anf.**

Laufrollen-Set DN-19 CASTOR

DIGITUS®
Traglast pro Laufrolle: 250 kg.



1 St

DN-19 CASTOR, Set bestehend aus 4x drehbare Laufrolle (2x feststellbar, 4-Loch Befestigung, Rollenfarbe: Schwarz .

113 2818 DN-19CASTOR **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Blindabdeckung für 19"-Schränke DN-19 BPN...

DIGITUS®
Passend für alle 19"-Profilschienen des Netzwerk- oder Serverschranks, zum Verschließen ungenutzter Bereiche, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Breite: 483 mm, inkl. Befestigungsmaterial.



1132806

Anzahl der Höhen- RAL-Nummer 1 St
einheiten (HE)

| | | | | |
|-----------------|----------------|---|------|---------------|
| 113 2806 | DN-19BPN-01 | 1 | 7035 | a.Anf. |
| 113 2807 | DN-19BPN-01-SW | 1 | 9005 | a.Anf. |
| 113 2808 | DN-19BPN-02 | 2 | 7035 | a.Anf. |
| 113 2810 | DN-19BPN-03 | 3 | 7035 | a.Anf. |

Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

Modulare Konsole 17" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®
Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 17" TFT-Monitor (entspiegelt, bruch sichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1280x1024@60 Hz Kontraste: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netz eil, Montagmaterial.



1 St

Deutsche Tastatur

134 9782 DS-72210-1GE **a.Anf.**

Modulare Konsole 19" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®
Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 19" TFT-Monitor (entspiegelt, bruch sichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1366x768@60 Hz Kontraste: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netz eil, Montagmaterial.



1 St

Deutsche Tastatur

134 9788 DS-72211-1GE **a.Anf.**

Modularer KVM-Switch

DIGITUS®
Steuerung v n PCs über die DIGITUS® modulare Konsole DS-72210 und DS-72211, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), keine zusätzliche Software erforderlich, Remote-„Power-Wake-up“ am Zielcomputer, Erweiterung durch Kaskadierung möglich, Auflösung abhängig v n der eingesetz en Konsole, Hot-Plug Unterstützung, Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers, Autoscans (5-90 Sek., wählbar), kompatibel zur USB 2.0-Spezifikation, geeignet für modulare KVM-Konsole.



1 St

Single-Port, inkl. Switch, Netz eil, Montagmaterial.

134 9793 DS-72212 **a.Anf.**



8-Port, inkl. Switch, Montagmaterial, 8x KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).

134 9794 DS-72213 **a.Anf.**



16-Port, inkl. Switch, Montagmaterial, 16x KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).

134 9795 DS-72214 **a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

IP-Modul für KVM-Switch

DIGITUS®
Ferngriff über LAN, WAN oder Internet, Remote-KVM (Tastatur, Monitor, Maus) Zugriff über IP, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), Remote Port Selection Switch, Fernwartung über Web-Interface, DES-Verschlüsselung für alle übertragenen Daten, IP-Zugriff mit 10/100/1000Mbps über LAN.



1 St

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 134 9778 | DS-51000-1 | a.Anf. |
|-----------------|------------|---------------|

USB KVM Extender über Cat.5

DIGITUS®
1 Lokal + 1 Remote Benutzer bis zu 200 m (CAT5, UTP), Auflösung: 1920x1080@60Hz, beste Auflösungen dank der integrierten Video-, Tastatur- und Maussignale Verstärkung, duale Konsolenbedienung (Kontrollmöglichkeit über Local und Remote-Einheit), unterstützt USB-Verbindungen zu m PC am lokalen Gerät, DDC2B-Unterstützung für den Remote-Monitor, keine Software- oder Treiberinstallation notwendig, Zugriff auf BIOS-Ebene, inkl. Sendeeinheit, Empfangsgerät, 2x Netzteil DC 12 V.



1 St

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 134 9779 | DS-51201 | a.Anf. |
|-----------------|----------|---------------|

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®
Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



1 St

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 8-fach, ohne Schalter. | 113 3096 | DN-95401 | a.Anf. |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|



| | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 7-fach, mit Schalter. | 113 3097 | DN-95402 | a.Anf. |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|



| | | | |
|--|-----------------|----------|---------------|
| 7-fach, mit Schalter und Überlastschutz | 113 3098 | DN-95403 | a.Anf. |
|--|-----------------|----------|---------------|



| | | | |
|---|-----------------|----------|---------------|
| 7-fach, mit Schalter und Überspannungsschutz | 120 1098 | DN-95407 | a.Anf. |
|---|-----------------|----------|---------------|

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®
Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritzter IEC C14-Kupplung, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz mit Vorsicherung, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



1 St

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 8-fach, ohne Schalter. | 120 1099 | DN-95410 | a.Anf. |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®
Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritzter IEC C14-Kupplung, Schutzart: IP20, max. 10 A, 230 V~ 50/60 Hz mit Überlastschutz inkl. 19"-Befestigungsmaterial.



1 St

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 10-fach, ohne Schalter. | 113 3099 | DN-95404 | a.Anf. |
|--------------------------------|-----------------|----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®
Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, vertikale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, 2x Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, 2x (max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz), inkl. 19"-Befestigungsmaterial.

1 St

| | | | |
|--|-----------------|----------|---------------|
| 2x 6-fach, jeweils mit Einspeisung und Überlastschutz | 113 4777 | DN-95405 | a.Anf. |
|--|-----------------|----------|---------------|

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®
Für 10"-Gehäuse, horizontale/vertikale Montage, Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz, inkl. 10"-Befestigungsmaterial.

1 St

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 3-fach, ohne Schalter. | 113 4778 | DN-95411 | a.Anf. |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|

LED-Schrankbeleuchtung

DIGITUS®
Kompaktes Design und flexible Befestigung via Magneten, IR-Sensor mit 2 Betriebsmodi: Automatischer Türmodus oder Berührungsmodus, Leistung: 3 W, Lichtstrom: 200 lm, Lichtfarbe: 6000 K, Eingangsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Betriebsspannung: 12 V=, Aluminium-Gehäuse, Breite: 307 mm, Höhe: 28,7 mm, Tiefe: 18,7 mm.

1 St

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 120 1023 | DN-19LIGHT-3 | a.Anf. |
|-----------------|--------------|---------------|

Schaltschränke, Klimatisierung

Dachlüftereinheit DN-19FAN...SRV

DIGITUS®
Für Serverschrank, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 420 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 530 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).

Volumenstrom, RAL-freiblasend (m³/h) Nummer 1 St

| 4 Lüfter | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|---------------|
| 115 6367 | DN-19FAN-4-SRV | 552 | 7035 | a.Anf. |
| 120 1019 | DN-19FAN-4-SRV-B | 552 | 9005 | a.Anf. |



Dachlüftereinheit

DIGITUS®
Für „Unique Netzwerk-Schrank“ und „Dynamic Basic Netzwerk- und Serverschrank“, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 430 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 415 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).

Volumenstrom, freiblasend (m³/h) 1 St

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|--|---------------|
| 2 Lüfter | | | | |
| 115 6362 | DN-19FAN-2-N | 276 | | a.Anf. |

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|--|---------------|
| 4 Lüfter | | | | |
| 115 6363 | DN-19FAN-4-N | 552 | | a.Anf. |



Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®
Dacheinheit mit 2 Lüftern und Ein-/Ausschalter, Volumenstrom freiblasend: 276 m³/h, Temperaturbereich (einstellbar): 0-35°C, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz inkl. Thermostat, Zuleitung (Länge: 1,8 m, mit Stecker CEE 7/7 Typ-F), Befestigungsset (Standard, arioFLEX).

RAL-Nummer 1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| 113 2834 | DN-19FAN-2-HO | 7035 | a.Anf. |
|-----------------|---------------|------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®
Dacheinheit mit 4 Lüftern und Ein-/Ausschalter. Volumenstrom freiblasend: 552 m³/h, Temperaturbereich (einstellbar): 0-35°C, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz inkl. Thermostat, Zuleitung (Länge: 1,8 m, mit Stecker CEE 7/7 Typ-F), Befestigungsset (Standard, varioFLEX).



1132845

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 113 2845 | DN-19FAN-4-HO | 7035 | a.Anf. |

Dachlüftereinheit

DIGITUS®
Für Wandgehäuse, Geräuschpegel: 47 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 345 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +35°C).



1132837

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 113 2837 | DN-19FAN-2-WM-T | 276 | a.Anf. |



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz inkl. Befestigungswinkel.



6912090

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2090 | 333.401 | grau | 63,87 |



691 2089

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2089 | 333.400 | grau | 63,87 |



316 2399

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 316 2399 | 333.616 | grau | 71,73 |

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz inkl. Befestigungswinkel.



6912093

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2093 | 333.404 | grau | 99,51 |



6912094

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2094 | 333.405 | grau | 99,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



5-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, mit austauschbarem Überspannungsschutz und Störmeldekontakt.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 383 9364 | 800.2949 | grau | 181,77 |
|----------|----------|------|--------|

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz inkl. Befestigungswinkel.



6912091

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2091 | 333.402 | grau | 146,47 |



6912092

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2092 | 333.403 | grau | 146,47 |

19" IT PDU Basic 1 HE

Mit Sicherung
Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20, max 16 A, 230 V~ 50 Hz inkl. Befestigungswinkel.



691 2100

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2100 | 333.411 | grau | 146,07 |



691 2101

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 691 2101 | 333.412 | grau | 99,12 |

IT PDU Basic Inline

Überspannungsschutz-Modul, Stromeingang: 1 m Kabel mit CEE Stecker, Stromausgang: Kabel mit CEE Kupplung (Länge: 1 m), Höhe: 44 mm, Tiefe: 47 mm, inkl. Haltewinkel.



383 9171

| ID.-Nr. | Type | Nennspannung AC (V) | Nennlaststrom (A) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|
| 383 9171 | 800.2621 | 230 | 16 | 211,04 |



383 9170

| ID.-Nr. | Type | Nennspannung AC (V) | Nennlaststrom (A) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|
| 383 9170 | 800.2522 | 400 | 16 | 299,97 |



383 9173

| ID.-Nr. | Type | Nennspannung AC (V) | Nennlaststrom (A) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|
| 383 9173 | 800.2623 | 400 | 32 | 310,39 |

Ersatzmodule für austauschbaren Überspannungsschutz



383 9538

| ID.-Nr. | Type | Nennspannung AC (V) | Nennlaststrom (A) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|
| 383 9538 | 800.2983 | | | 57,14 |



383 9537

| ID.-Nr. | Type | Nennspannung AC (V) | Nennlaststrom (A) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|
| 383 9537 | 800.2969 | | | 72,96 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

LED-Schaltschrankleuchte

Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, geeignet für Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten), Umgebungstemperatur: -30°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Schwarz, Durchmesser: 46 mm, Länge: 310,6 mm.

Leistung (W) Lichtstrom (lm) 1 St

Betriebsspannung: 110-240 V \approx , Anschluss: Push-In-Klemmen, mit EIN/AUS Schalter.

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|-------|
| 354 2386 | 7L.43.0.230.1100 | 6 | 600 | 83,92 |
| 564 7341 | 7L.46.0.230.1100 | 9 | 1200 | 91,48 |



Betriebsspannung: 110-240 V \approx , Anschluss: Steckbuchsen, mit EIN/AUS Schalter.

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|-------|
| 354 2387 | 7L.43.0.230.1200 | 6 | 600 | 89,30 |
| 564 7342 | 7L.46.0.230.1200 | 9 | 1200 | 96,87 |



Betriebsspannung: 110-240 V \approx , Anschluss: Push-In-Klemmen, mit Bewegungsmelder.

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|--------|
| 354 2388 | 7L.43.0.230.2100 | 6 | 600 | 129,09 |
| 564 7343 | 7L.46.0.230.2100 | 9 | 1200 | 137,69 |



Betriebsspannung: 110-240 V \approx , Anschluss: Steckbuchsen, mit Bewegungsmelder.

| | | | | |
|----------|------------------|---|------|--------|
| 354 2389 | 7L.43.0.230.2200 | 6 | 600 | 134,47 |
| 564 7344 | 7L.46.0.230.2200 | 9 | 1200 | 143,07 |



Schaltschrank-Steckdose

Schutzkontakt-Steckdose für Reiheneinbau, für Wechselstrom 16 A 250 V AC1, mit Beschriftungsfläche, Ausführung mit Schraubanschlüssen, VDE-Zulassung.

Ausführung 1 St

Ohne LED-Anzeige

| | | | |
|----------|----------|------|------|
| 353 5805 | 07.99.01 | grau | 7,31 |
|----------|----------|------|------|

3535805



Mit LED-Anzeige

| | | | |
|----------|----------|------|------|
| 353 6196 | 07.98.00 | gelb | 7,87 |
| 353 4460 | 07.99.00 | grau | 7,53 |

3534460



Klimatisierung für Schaltschränke

Serie 7F.20.8... Filterlüfter

AC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 230 V \approx , inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

Volumenstrom, Farbe freiblasend (m³/h) 1 St

Baugröße 1

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 354 2103 | 7F.20.8.230.1020 | 24 | grau | 84,76 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Baugröße 2

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 354 2104 | 7F.20.8.230.2055 | 55 | grau | 91,95 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Baugröße 3

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|--------|
| 354 2105 | 7F.20.8.230.3100 | 100 | grau | 124,59 |
|----------|------------------|-----|------|--------|



Serie 7F.20.9... Filterlüfter

DC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 24 V \approx , inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

Volumenstrom, Farbe freiblasend (m³/h) 1 St

Baugröße 1

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|-------|
| 354 2106 | 7F.20.9.024.1020 | 24 | grau | 93,62 |
|----------|------------------|----|------|-------|

Baugröße 2

| | | | | |
|----------|------------------|----|------|--------|
| 354 2107 | 7F.20.9.024.2055 | 55 | grau | 104,12 |
|----------|------------------|----|------|--------|

Baugröße 3

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|--------|
| 354 2108 | 7F.20.9.024.3100 | 100 | grau | 136,87 |
|----------|------------------|-----|------|--------|



Serie 7F.02.0... Austrittsfilter

Austrittsfilter zur Montage in Seitenwänden, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

Farbe 1 St

Baugröße 1

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 354 2099 | 7F.02.0.000.1000 | grau | 12,25 |
|----------|------------------|------|-------|

Baugröße 2

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 354 2101 | 7F.02.0.000.2000 | grau | 14,30 |
|----------|------------------|------|-------|

Baugröße 3

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 354 2102 | 7F.02.0.000.3000 | grau | 35,22 |
|----------|------------------|------|-------|

Baugröße 4

| | | | |
|----------|------------------|------|-------|
| 354 2537 | 7F.02.0.000.4000 | grau | 39,62 |
|----------|------------------|------|-------|

Serie 7H - Heizgeräte

Schutzisoliert durch Kunststoffgehäuse, niedrige Oberflächentemperatur, Touch-Safe Prinzip, dynamisches Aufheizen und temperaturbegrenzend durch PTC als Heizelement, Clip-Befestigung, Farbe: Schwarz

Dauerheizleistung bei 20 °C (W) 1 St

Betriebsspannung: 230 V \approx , ohne Gebläse

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 353 1110 | 7H.11.0.230.1010 | 10 | 40,94 |
| 353 1109 | 7H.11.0.230.1020 | 20 | 46,80 |
| 353 1108 | 7H.11.0.230.1050 | 50 | 75,47 |
| 353 1107 | 7H.11.0.230.1100 | 100 | 99,25 |
| 353 1106 | 7H.11.0.230.1150 | 150 | 138,87 |



3531110

Betriebsspannung: 230 V \approx , mit Gebläse

| | | | |
|----------|------------------|-----|--------|
| 353 1105 | 7H.12.8.230.1150 | 150 | 151,59 |
| 353 1104 | 7H.12.8.230.1250 | 250 | 149,93 |
| 353 1103 | 7H.12.8.230.1400 | 400 | 171,07 |
| 353 1124 | 7H.12.8.230.1475 | 475 | 303,51 |
| 353 1087 | 7H.12.8.230.1550 | 550 | 321,54 |



3531105

Serie 7T - Schaltschrankthermostat

Kompakte Bauform zur Montage auf Tragschiene 35 mm (EN 60715), Schaltdifferenz 4 \pm 2 K, einstellbarer Schalterpunkt, Status-LED, potentialfreier Kontakt: 250 V \approx 10 A, Baubreite 1 TE.

Ausführung der Schaltfunktion Einstellbereich Temperatur (°C) 1 St

| | | | | |
|----------|------------------|-----------|----------|-------|
| 353 7560 | 7T.81.0.000.2301 | Schließer | -20...40 | 21,34 |
| 353 7561 | 7T.81.0.000.2401 | Öffner | -20...40 | 21,34 |



3537560

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schaltschränke, Gehäuse

Data Center Wandschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit Rauchglas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 180°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 50 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Erdungsset.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|--|-------------|------------|------|
|--|-------------|------------|------|

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|---------------|
| 6 HE | | | |
| 127 5991 GW38406 | 600 | 400 | 368,00 |

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|---------------|
| 9 HE | | | |
| 127 5990 GW38407 | 600 | 400 | 382,00 |

| | | | |
|-------------------------|-----|-----|---------------|
| 12 HE | | | |
| 127 5995 GW38408 | 600 | 400 | 431,00 |
| 127 5994 GW38418 | 600 | 600 | 494,00 |



| | | | |
|-------------------------|-----|-----|---------------|
| 15 HE | | | |
| 127 5993 GW38409 | 600 | 400 | 464,00 |
| 127 5992 GW38419 | 600 | 600 | 519,00 |

Data Center Standschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit gehärtetem Glas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 135°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 1000 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Standfüße, Erdungsset.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|--|-------------|------------|------|
|--|-------------|------------|------|

| | | | |
|-------------------------|-----|------|-----------------|
| 42 HE | | | |
| 240 9972 GW38463 | 800 | 800 | 1.700,00 |
| 127 5996 GW38464 | 800 | 1000 | 2.050,00 |



Zubehör für Schaltschränke

Ersatzschloß



| | |
|---|--------------|
| Geeignet für Data Center Wandschrank 19", inkl. 2x Schlüssel. | 1 St |
| 127 6664 GW38471 | 17,60 |



| | |
|--|--------------|
| Geeignet für Data Center Standschrank 19", inkl. 2x Schlüssel. | 1 St |
| 127 6665 GW38472 | 75,60 |

Sockel



Geeignet für Data Center Standschrank 19", Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL9005.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|--|-------------|------------|------|
|--|-------------|------------|------|

| | | | |
|-------------------------|-----|------|---------------|
| Höhe: 100 mm | | | |
| 240 9973 GW38481 | 800 | 800 | 188,00 |
| 127 6034 GW38482 | 800 | 1000 | 207,00 |

19" Patch Panel unbestückt

24 Steckplätze im Keystoneformat, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.



| | | | |
|-------------------------|--|--|--------------|
| 1 St | | | |
| 1 HE | | | |
| 240 9974 GW38603 | | | 77,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

19" Blind Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.



| | | | |
|-------------------------|--|--|--------------|
| 1 St | | | |
| 1 HE | | | |
| 127 6010 GW38601 | | | 21,90 |

19" Kabelpass Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.



| | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------|
| 1 St | | | |
| Integrierte Bürstenleiste | | | |
| 127 6003 GW38610 | | | 39,00 |



| | | | |
|-------------------------------|--|--|--------------|
| 4x Kabelführungs-Bügel | | | |
| 127 6002 GW38611 | | | 34,80 |

19" Steckdosen Panel

Kombi-Steckdosen-Einsätze (geeignet für Schutzkontakt-Stecker und Bipasso-Stecker), 45° gedrehte Einsätze, 2-poliger Ausschalter, Gehäuse-Werkstoff: Kunststoff, Farbe: RAL 9005, Anschlussleitung mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker und Schutzkontaktsystem (DE/FR, Farbe: RAL 9005), Nennstrom: 16 A, inkl. Befestigungswinkel.



| | Anzahl der sonstigen Steckdosen | Länge der Zuleitung (m) | 1 St |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1 HE | | | |
| 244 1926 GW38606 | 6 | 3 | 146,00 |

Kleinteile Kit Schrank und Rahmen

Set bestehend aus 50x Käfigmutter M6 und Schraube M6.



| | | | |
|-------------------------|--|--|--------------|
| 1 St | | | |
| 127 6608 GW38557 | | | 52,90 |



Netzwerkschränke

Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT Mit belüfteten Türen, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxier/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere, Belüftungsgitter vorne: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Stahlblechtür vorne (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 180°-Scharniere), Stahlblechtür hinten (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 130°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehnteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12x 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25x Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.



| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------------|------------|-----------------|
| 24 HE, Höhe: 1200 mm. | | | |
| 978 6928 VX5304116 | 800 | 1000 | 1.030,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 42 HE, Höhe: 2000 mm. | | | |
| 978 6944 | VX5308113 | 600 1000 | 1.127,00 |
| 978 6951 | VX5310118 | 600 1200 | 1.160,00 |
| 978 6947 | VX5309116 | 800 1000 | 1.148,00 |
| 978 6958 | VX5311116 | 800 1200 | 1.181,00 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|----------|----------|
| 47 HE, Höhe: 2200 mm. | | | |
| 978 6961 | VX5313113 | 600 1000 | 1.196,00 |
| 978 6966 | VX5315118 | 600 1200 | 1.228,00 |
| 978 6965 | VX5314116 | 800 1000 | 1.216,00 |
| 978 6968 | VX5316116 | 800 1200 | 1.250,00 |



Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT Mit Sichttür, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxiert/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Sichttür vorne (180°-Scharniere), Stahlblechtür hinten (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 130°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehrtellig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12x 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25x Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------------|------------|--------|
| 24 HE, Höhe: 1200 mm. | | | |
| 978 6898 | VX5303124 | 800 800 | 866,00 |
| 978 6902 | VX5304126 | 800 1000 | 897,00 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|---------|--------|
| 40 HE, Höhe: 1800 mm. | | | |
| 978 6915 | VX5305124 | 800 800 | 963,00 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|----------|----------|
| 42 HE, Höhe: 2000 mm. | | | |
| 978 6922 | VX5308123 | 600 1000 | 995,00 |
| 978 6927 | VX5310128 | 600 1200 | 1.029,00 |
| 978 6917 | VX5306122 | 800 600 | 975,00 |
| 978 6925 | VX5307124 | 800 800 | 1.008,00 |
| 978 6926 | VX5309126 | 800 1000 | 1.016,00 |
| 978 6933 | VX5311126 | 800 1200 | 1.051,00 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|---------|----------|
| 47 HE, Höhe: 2200 mm. | | | |
| 978 6936 | VX5312124 | 800 800 | 1.083,00 |



Netzwerkschrank TX CableNet mit belüfteten Türen

Ohne Seitenwand

Material: Stahlblech, Stahlblechtür mit 78% freier Belüftungsfläche, Oberfläche: Schrankgerüst: tauchgrundiert, Innenausbau: tauchgrundiert, Türen und Dach: pulverlackiert, Farbe: Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035, Innenausbau: RAL 9005, inkl. vormontiertes Schrankgerüst TX CableNet, Stahlblech-Sichttür vorne 130°-Scharniere, Stahlblechtür hinten 180°-Scharniere, Stahlblechtür hinten geschlossen 130°-Scharniere, Verschluss vorne und hinten: Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss und Sicherheitsschließung 3524 E, abschließbare Seitenwände inkl. Sicherheitsschließung 3524 E, Dachblech verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung und seitlich verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech, symmetrischen Rahmengestell (Vertikalprofile verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und horizontalen Querprofilen mit verschweißtem Dachblech oben), 25 mm Lochraster, Lochbild nach Standard EIA 310 E, HE-Kennzeichnung, offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, Belastbarkeit bis 500 kg.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------------|------------|--------|
| 42 HE, Höhe: 2000 mm. | | | |
| 541 5578 | TX7888102 | 800 1000 | 602,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttüre

Mit Seitenwand

Material: Stahlblech, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: tauchgrundiert, Innenausbau: tauchgrundiert, Türen und Dach: pulverlackiert, Farbe: Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035, Innenausbau: RAL 9005, inkl. vormontiertes Schrankgerüst TX CableNet, Stahlblech-Sichttür vorne 130°-Scharniere, Stahlblechtür hinten 180°-Scharniere, Stahlblechtür hinten geschlossen 130°-Scharniere, Verschluss vorne und hinten: Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss und Sicherheitsschließung 3524 E, abschließbare Seitenwände inkl. Sicherheitsschließung 3524 E, Dachblech verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung und seitlich verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech, symmetrischen Rahmengestell (Vertikalprofile verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und horizontalen Querprofilen mit verschweißtem Dachblech oben), 25 mm Lochraster, Lochbild nach Standard EIA 310 E, HE-Kennzeichnung, offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, Belastbarkeit bis 500 kg.

| | Breite (mm) | Tiefe (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------------|------------|--------|
| 24 HE, Höhe: 1200 mm. | | | |
| 897 0664 | TX7888276 | 600 600 | 535,00 |
| 897 0663 | TX7888278 | 600 800 | 556,00 |
| 897 0657 | TX7888218 | 800 800 | 609,00 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|---------|--------|
| 42 HE, Höhe: 2000 mm. | | | |
| 897 0666 | TX7888266 | 600 600 | 668,00 |
| 897 0665 | TX7888268 | 600 800 | 699,00 |
| 541 5581 | TX7888208 | 800 800 | 712,00 |



Mechanischer Systemausbau

Sockel VX

Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten
Optimierte Ausführung durch von vorne verschraubte Blenden, für VX, TS, TS IT, SE, CM, TP, PC, IW, TE, Material: Sockel-Element: Stahlblech, Abdeckkappen: Kunststoff, Oberfläche: Lackiert, inkl. 2x Sockel-Blende (vorne/hinten), 4x Sockel-Eckstück, 4x Eckabdeckung, Anreihabdeckung, Montagematerial.

| | Breite (mm) | 1 Pk |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| Farbe: RAL9005, Höhe: 100 mm. | | |
| 997 2277 | VX8640002 | 600 30,00 |
| 997 2280 | VX8640003 | 800 30,90 |
| 997 2284 | VX8640005 | 1000 39,70 |
| 997 2287 | VX8640007 | 1200 40,60 |



Sockel VX

Element seitlich

Montage zwischen dem vorderen und hinteren Sockel-Element, geschlossen, Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, inkl. 2x Sockel-Blenden, Montagematerial.

| | Tiefe (mm) | 1 Pk |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| Farbe: RAL9005, Höhe: 100 mm. | | |
| 997 2308 | VX8640031 | 400 15,80 |
| 997 2310 | VX8640032 | 500 17,40 |
| 997 2312 | VX8640033 | 600 19,50 |
| 997 2313 | VX8640034 | 800 25,70 |



Sockel VX

Sockel-Blende belüftet

Zur Schaltschrankbelüftung über den Sockel, durch die Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Material: Stahlblech, Farbe: RAL9005, inkl. 2x Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.

| | Breite (mm) | 1 Pk |
|---------------------|-------------|-----------|
| Höhe: 100 mm | | |
| 790 6447 | VX8620090 | 600 58,60 |
| 790 6448 | VX8620091 | 800 65,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sockel VX

Sockel-Blenden mit Bürstenleiste

Zur Kabeleinführung in den Sockel, durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden mit Bürstenleiste entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Material: Sockel-Blenden: Stahlblech, Bürstenleiste: Kunststoff (selbstverlöschend), Farbe: RAL9005, inkl. 2x Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.



| Höhe: 100 mm | Breite (mm) | 1 Pk |
|---------------------------|-------------|--------------|
| 790 6449 VX8620092 | 600 | 49,20 |
| 790 6450 VX8620093 | 800 | 53,20 |
| 790 6451 VX8620094 | 1000 | 57,30 |
| 790 6452 VX8620095 | 1200 | 61,00 |

Sockel-Adapter

Zur Montage der Doppel-Lenkrollen und Niederflerfüße am Sockel-System VX, Hinweis: Sockel-Blenden, seitlich werden immer dort benötigt, wo eine Doppel-Lenkrolle montiert wird, in Verbindung mit Doppel-Lenkrollen beträgt die erlaubte Gesamtgewichtsbelastung 3000 N.



| Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt. | 1 Pk |
|-----------------------------------|--------------|
| 790 6179 VX8100770 | 19,50 |

Bodenaufnahme

Für TS-IT, zur Aufnahme von Bodenblech-Modulen, Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Farbe: RAL7035, inkl. Befestigungsmaterial.



| Tiefe (mm) | 1 Pk |
|---------------------------|--------------|
| 697 4095 DK5501310 | 29,10 |
| 697 4096 DK5501320 | 31,70 |

Seitenwand verschraubbar

Für VX, Material: Stahlblech 1,5 mm, Oberfläche: Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, automatischer Potentialausgleich und höherer EMV-Schutz durch Flachteilhalter mit innenliegenden Kontaktelement, Erdungsbolzen mit Kontaktfläche, Schutzart: IP55, inkl. Befestigungsmaterial.



| Höhe (mm) | Geeignet für Gehäusebautiefe (mm) | 1 Pk |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Farbe: RAL 7035 | | |
| 790 6167 VX8100245 | 2000 1000 | 164,10 |

Seitenwand, horizontal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontage-technik, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, inkl. Ober- und Unterteil, 6x Montagewinkel, 2x Verschlusssteile, Befestigungsmaterial.



| Höhe (mm) | Geeignet für Gehäusebautiefe (mm) | 1 St |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Farbe: RAL 7035 | | |
| 978 6772 VX5301250 | 2000 1000 | 165,72 |
| 978 6781 VX5301257 | 2200 1000 | 183,31 |
| 978 6780 VX5301254 | 2000 1200 | 183,40 |
| 978 6790 VX5301261 | 2200 1200 | 197,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Seitenwand, vertikal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontage-technik, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, inkl. 2x Seitenteil, Montageschiene, 6x Scharnier, 4x Schnelleverschluss, Befestigungsmaterial.



| Farbe: RAL 7035 | Höhe (mm) | Geeignet für Gehäusebautiefe (mm) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|
| 978 6793 VX5301246 | 2000 | 800 | 208,84 |

Anreihlasche, innen für VX

Flexibel positionierbar, dadurch sind Kollisionen mit Einbauten vermeidbar, auch für die Anreihung von Sockel-Elementen verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt, inkl. Anreihdichtung, Befestigungsmaterial.



| 1 Pk | |
|---------------------------|--------------|
| 790 6276 VX8617500 | 20,10 |

Geräteboden Festeinbau, tiefenvariabel

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, inkl. Befestigungsmaterial.



| Farbe: RAL9005 | Tiefe (mm) | Tragkraft (kg) | 1 St |
|---------------------------|------------|----------------|--------------|
| 697 4108 DK5501655 | 400-600 | 50 | 50,40 |
| 697 4109 DK5501665 | 600-900 | 50 | 63,20 |
| 697 4112 DK5501695 | 400-600 | 100 | 59,20 |
| 697 4113 DK5501705 | 600-900 | 100 | 72,50 |

Geräteboden Festeinbau, ausziehbar

Mit Einbausatz

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, Vollauszug, selbstsichernd, inkl. Teleskopschiene.



| Farbe: RAL9005 | Tiefe (mm) | Tragkraft (kg) | 1 St |
|---------------------------|------------|----------------|---------------|
| 697 4110 DK5501675 | 500 | 50 | 111,80 |
| 697 4111 DK5501685 | 700 | 50 | 118,40 |
| 697 4114 DK5501715 | 500 | 100 | 128,90 |
| 697 4115 DK5501725 | 700 | 100 | 142,10 |

Geräteboden Festeinbau

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, mit Befestigungsmaterial.



| 2 HE, Farbe: RAL9005. | Tiefe (mm) | Tragkraft (kg) | 1 St |
|---------------------------|------------|----------------|--------------|
| 697 4106 DK5501615 | 250 | 25 | 23,90 |
| 697 4107 DK5501625 | 400 | 25 | 29,10 |

Rangierpanel

Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel, inkl. 5 Kabelführungsbügeln.



| Farbe: RAL9005, Metallbügel verzinkt, Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert. | Länge (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|--|------------|-----------|--------------|
| 697 4128 DK5502205 | 55 | 43 | 24,30 |

Rangierpanel mit Kabelsprossen

Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelsprossen: Kunststoff, zum horizontalen Rangieren der Patchkabel, mit 5 einzeln zu öffnenden Kabelsprossen, Höhe: 1 HE, Tiefe: 80 mm.



| Farbe: RAL9005 | 1 St |
|---------------------------|--------------|
| 697 4129 DK5502225 | 39,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rangierpanel 2 HE

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelführungsraum mit Ausschnitten oben, ausgestattet mit Klappe und Schnellverschlüssen, Zugang von vorne, Zuführung von hinten über Ausschnitt mit Bürstenleisten, Tiefe: 85 mm.



1 St

Farbe: RAL9005

697 4130 DK5502235 **46,00**

Schublade für 19" Befestigungsebene

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, zur frontseitigen Befestigung, mit Abdeckung und Teleskopschienen, inkl. Befestigungsmaterial.



1 St

2 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.

697 4134 DK5502305 **118,10**



3 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.

697 4135 DK5502325 **126,00**

19"-Fastener, 1 HE mit Kontaktierung

Zur einfachen Verschraubung von Ausbauelementen innerhalb der 19"-Befestigungsebene, schnelle Montage anstelle einer Iner Käfigmuttern, integrierte Kontaktierung für Potenzialausgleich, vorbestückter 1 HE Träger mit 3 Käfigmuttern, inkl. Mittenbefestigung gemäß Standard EIA 310, mehrfach verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.



1 Pk

M5, mit Kontaktierung

609 5095 DK2090000 **20,00**

Schraube

Länge: 16 mm, inkl. Kunststoffunterlegscheibe.



1 Pk

Innensechsrundschraube M5, Bitgröße: 25

697 3665 DK7094130 **2,78**

19" Blindpanel 3 HE Toolless fixing

Es dient dem Verschluss freier Bereiche innerhalb der 19"-Montageebene, werkzeuglose Schnellbefestigung.



Höhe (mm) 1 Pk

Farbe: RAL9005, Material: Kunststoff, individuelle Größenanpassung durch Abknicken der geprägten Elemente.

738 1781 DK7151305 132,5 **37,00**

Elektrischer Systemausbau

PDU basic

Robuste, kompakte Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C13 Steckdosen Anzahl der C19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.

578 9374 DK7979115 24 4 **168,40**

1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.

578 9400 DK7979116 24 4 **224,50**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.

578 9376 DK7979135 18 3 **161,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.

578 9377 DK7979136 24 6 **185,90**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.

578 9378 DK7979137 24 6 **324,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1895 mm.

578 9379 DK7979141 36 6 **369,00**



5789380

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.

578 9380 DK7979142 42 0 **227,00**

PDU metered

Energiemessung je Phase, d. h. Leistungsbedarf eines gesamten IT-Racks, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C13 Steckdosen Anzahl der C19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.

578 9381 DK7979210 12 1 **503,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.

578 9382 DK7979215 24 4 **536,00**

1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.

578 9383 DK7979216 24 4 **546,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.

578 9384 DK7979235 18 3 **607,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.

578 9385 DK7979236 24 6 **607,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.

578 9386 DK7979237 24 6 **723,00**



5789401

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.

578 9401 DK7979242 42 0 **674,00**

PDU switched

Messfunktion je Phase sowie einzeln schaltbare Ausgangssteckplätze, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

Anzahl der C13 Steckdosen Anzahl der C19 Steckdosen 1 St

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.

578 9388 DK7979310 12 1 **852,00**

1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.

578 9389 DK7979315 24 4 **932,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | Anzahl der C13 Steckdosen | Anzahl der C19 Steckdosen | 1 St |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------|
| 1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm. | | | |
| 578 9390 DK7979316 | 24 | 4 | 975,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm. | | | |
| 578 9391 DK7979335 | 18 | 3 | 1.021,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm. | | | |
| 578 9392 DK7979336 | 24 | 6 | 1.045,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm. | | | |
| 578 9393 DK7979337 | 24 | 6 | 1.160,00 |



| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm. | | | |
| 578 9387 DK7979342 | 42 | 0 | 1.219,00 |

PDU managed

High-End IT-Rack, Stromverteilung mit Energiemess- und Überwachungsfunktionen für jeden einzelnen Ausgangssteckplatz, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

| | Anzahl der C13 Steckdosen | Anzahl der C19 Steckdosen | 1 St |
|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm. | | | |
| 578 9394 DK7979410 | 12 | 1 | 1.022,00 |

| | | | |
|--|----|---|-----------------|
| 1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm. | | | |
| 578 9395 DK7979415 | 24 | 4 | 1.367,00 |

| | | | |
|--|----|---|-----------------|
| 1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm. | | | |
| 578 9396 DK7979416 | 24 | 4 | 1.475,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm. | | | |
| 578 9397 DK7979435 | 18 | 3 | 1.290,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm. | | | |
| 578 9398 DK7979436 | 24 | 6 | 1.515,00 |

| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm. | | | |
| 578 9399 DK7979437 | 24 | 6 | 1.663,00 |



| | | | |
|---|----|---|-----------------|
| 3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm. | | | |
| 578 9375 DK7979442 | 42 | 0 | 1.622,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckplatzabdeckung für C13/C19 Steckplätze

Zum Verschließen nicht verwendeter Steckplätze, mittels beliebigem Entriegelungswerkzeug (bzw. Schlitz-Schraubendreher) kann die Abdeckung jederzeit wieder entfernt werden, Material: Kunststoff, Farbe: RAL9005.

1 Pk

Für C13

| | |
|---------------------------|-------------|
| 607 6156 DK7955010 | 7,73 |
|---------------------------|-------------|

Für C19

| | |
|---------------------------|-------------|
| 607 6157 DK7955015 | 7,73 |
|---------------------------|-------------|



Universalverriegelung für C14 und C20 Stecker

Es lassen sich eingesteckte IEC 60 320 C14 bzw. C20 Stecker gegen versehentliches Herausziehen verriegeln, die Verriegelung ist verstellbar und passt sich den gängigen Steckerformen an, dadurch wird eine sichere Steckverbindung herstellerunabhängig für die meisten marktüblichen Anschlusskabel geschaffen, Material: Kunststoff, Farbe: RAL9005.

1 Pk

| | |
|---------------------------|--------------|
| 978 6656 DK7979020 | 21,30 |
|---------------------------|--------------|



Zentraleinheit

Für das Überwachungssystem CMC III, die integrierten Sensoren können um externe Sensoren/CAN-Bus Anschlusseinheiten erweitert werden, Anbindung: Fast Ethernet mit PoE+, Konfiguration: USB, Web-Browser, Android und Windows Phone, Alarmmeldung: Email, Relais-Ausgang, Anbindung Netzwerk Management System: SNMP, Kunststoffgehäuse, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, integrierte Sensoren: Infrarot, Temperatur, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm, Temperaturbereich: 0°C bis 45°C, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: 24 V=, inkl. Grundsystem, 4x BefestigungsfüÙe.

1 St

| | |
|---|---------------|
| Processing Unit Compact , CAN-Bus: Teilnehmer: 4, Leitungslänge: 50 m. | |
| 697 3613 DK7030010 | 300,00 |

| | |
|--|---------------|
| Processing Unit , CAN-Bus: Teilnehmer: 32, Leitungslänge: 2x50 m, Rückseite: USB-Schnittstelle, Frontseite: SD-HC Slot. | |
| 697 3612 DK7030000 | 554,00 |



Steuereinheit

Für das Überwachungssystem CMC III, kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, Temperaturbereich: 0°C bis 55°C, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: 24 V=, inkl. Montagesatz Befestigungsmaterial.

1 St

| | |
|--|---------------|
| Steuereinheit I/O Unit , Signalerfassung/Ansteuerung von Fremdsystemen, Status-LED, Klemmanschluss: Digitale Eingänge: 8x NC/NO, Relaisausgang: 4x NC/NO Kontaktbelastung: 1 A 24 V=, Schnittstellen: CAN-Bus: 2x RJ45, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm. | |
| 697 3615 DK7030040 | 236,80 |



Steuereinheit/Sensor

1 St

| | |
|--|--------------|
| Temperatursensor , Status-LED, Betriebsmodus: Interner oder externer Temperaturfühler, Fühler-Typ: NTC, Temperaturmessbereich: Intern: 0°C bis 55°C, Extern: -40°C bis +80°C, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2x RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. externer Sensor mit Anschlusskabel (2 m). | |
| 697 3627 DK7030110 | 72,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Temperatur-/Feuchtesensor, die Messung erfolgt im Luftstrom des Moduls, Temperaturmessbereich: 0°C bis 55°C, Feuchtemessbereich: 5% bis 95% rF, Status-LED, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2x R4 5, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 697 3628 | DK7030111 | | 131,70 |
|-----------------|-----------|--|---------------|



Infrarot-Zugangssensor, Raumüberwachung mittels Reflexion, Sender/Empfänger sind im Sensor untergebracht, Status-LED, Schnittstellen: Buchse für externen Sensor, CAN-Bus: 2x R4 5, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 697 3629 | DK7030120 | | 79,10 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



Vandalismussensor, Gehäuseüberwachung mittels Beschleunigungssensor, Überwachung der X-, Y- und Z-Achse, Messbereich: -7g bis +7g, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2x RJ45, Breite: 80 mm, Höhe: 28 mm, Tiefe: 40 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 697 3630 | DK7030130 | | 79,10 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



Analoger Luftstromsensor, misst und überwacht die aktuelle Luftgeschwindigkeit, Arbeitsweise: Differenz-Temperaturmessung, Messbereich: 0,5-15 m/s, Sensor-Schnittstelle: 4-20 mA, Schutzart Sensor: IP65, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2x R4 5, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Sensorfühler, Anschlusskabel.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 697 3631 | DK7030140 | | 235,40 |
|-----------------|-----------|--|---------------|



Analoger Differenzdrucksensor, misst und überwacht den aktuellen Differenzdruck, Arbeitsweise: Differenzdrucksensor, Druckmessstellen: 2, Messbereich: -500 bis +500 Pa, Sensor-Schnittstelle: 2x Anschlussbuchse für Luftschlauch, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2x R4 5, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Luftschlauch (5 m), Universal-Montagesatz

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 697 3632 | DK7030150 | | 210,40 |
|-----------------|-----------|--|---------------|



Universalsensor, Betriebsmodus: Eingang 1: DE/S0Bus/Wiegand, Eingang 2: DE/S0Bus/Wiegand, Eingang 3: Analog 4-20 mA, Status-LED, Schnittstellen: 2x DE (NO/NC), 2x S0 (DIN Zählereingang), 6-polige Klemme: Wiegand-Schnittstelle für Lesesystem, Eingang: 4-20 mA, Systemspannung: 24 V=, CAN-Bus: 2x R4 5, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Schnittstellenstecker, Anschlusskabel.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 697 3633 | DK7030190 | | 92,20 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Netzteil

Für die Energieversorgung der Processing Unit und der CMC III CAN-Bus Unit, kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, Status-LED, Eingang: Stecker: C14, Spannung: 100-230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: Strom: 2 A, Spannung: 24 V=, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Schutzart: IP30, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm, inkl. Montagesatz Befestigungsmaterial.

1 St



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 697 3617 | DK7030060 | | 85,50 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Programmierkabel

Für das Überwachungssystem CMC III, zur Inbetriebnahme der Processing Unit oder PU Compact, Stecker 1: USB Serie A (für Laptop), Stecker 2: Mini USB (für CMC III PU), inkl. CD mit der USB-Treibersoftware.

Länge (m) 1 St



| | | | |
|------------------------------|-----------|---|--------------|
| Mantel-Farbe: Schwarz | | | |
| 697 3619 | DK7030080 | 3 | 25,10 |

Montageeinheit

Für das Überwachungssystem CMC III.

1 St



1 Einheit, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL7035, Montage: Schaltschrankrahmen, Breite: 170 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 160 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 697 3651 | DK7030071 | | 38,10 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3 Einheiten, 1 HE, Material: Kunststoff, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL9005, Montage: 19" Ebene, Breite: 482,6 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 141 mm, inkl. Befestigungsmaterial, Blindabdeckungen.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 738 1780 | DK7030088 | | 40,30 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



Zur werkzeuglosen Befestigung an der Rückseite der CMC III 19"-Montageeinheit, Oberfläche: Kunststoff, Farbe: RAL9005, inkl. Befestigungsmaterial.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 587 7120 | DK7030087 | | 29,10 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Systemleuchte LED

Leuchtenkorpus: Aluminium-Profil, Leuchtmittelabdeckung: PC, Leuchtenenden: PC-ABS, Lichtfarbe: 4000 K, integrierter Schalter: EIN/AUS/AUTO, Schutzklasse II (Schutzisoliert), Anschlussmöglichkeiten: Steckverbinder auf beiden Seiten, mit Durchgangsverdrahtung, Temperaturbereich: -20°C bis +55°C, Leuchten-Montageart: Clip-, Schraub- und Magnetbefestigung, Farbe: RAL7016, inkl. Befestigungsschrauben.

Länge (mm) 1 St

Lichtstrom: 400 lm, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 609 5192 | SZ2500100 | 262 | 45,90 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Lichtstrom: 600 lm, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 609 5193 | SZ2500110 | 337 | 49,60 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Lichtstrom: 900 lm, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 609 5178 | SZ2500200 | 437 | 92,40 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Lichtstrom: 900 lm, 90° Steckdose, drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 609 5101 | SZ2500210 | 437 | 95,80 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Lichtstrom: 900 lm, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 24 V= 50-60 Hz.

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 609 5179 | SZ2500220 | 437 | 92,40 |
|-----------------|-----------|-----|--------------|

Lichtstrom: 1200 lm, Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtrichtung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 609 5185 | SZ2500300 | 437 | 149,50 |
|-----------------|-----------|-----|---------------|

Lichtstrom: 1200 lm, Steckdose, Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtrichtung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 609 5102 | SZ2500310 | 437 | 154,60 |
|-----------------|-----------|-----|---------------|

Magnet-Befestigungssatz

Für Systemleuchte LED, zum Aufkleben auf der Rückseite der Leuchten ohne Steckdose, Breite: 40 mm, Höhe: 40 mm.

1 Pk



Tiefe: 2 mm, 2 St.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| 609 5657 | SZ2500490 | | 8,06 |
|-----------------|-----------|--|-------------|

Systemkabel für Systemleuchte LED

1 Pk



3-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 609 5180 | SZ2500400 | | 27,10 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 609 5181 | SZ2500410 | | 32,30 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Zubehör für Netzwerkschränke, Klimatisierung für Netzwerkschränke



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---|--|------|--|
|  | 2-polig , Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange. | 1 Pk | 609 5209 SZ2500420 23,60 |
|  | 3-polig UL , Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVL2, Netzanschluss-Steckverbinder: ECBT2. | 1 St | 609 5208 SZ2500530 8,55 |
|  | 3-polig , Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange. | 1 Pk | 609 5182 SZ2500430 33,60 |
|  | 2-polig , Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Schwarz | 1 St | 609 5183 SZ2500440 35,60 |
|  | 2-polig , Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange. | 1 Pk | 609 5210 SZ2500450 26,90 |
|  | 3-polig UL , Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVL2, Netzanschluss-Steckverbinder: ECBT2. | 1 St | 609 5207 SZ2500500 23,90 |

Türpositionsschalter für Systemleuchte LED



Breite: 31 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 30 mm, mit Anschlussleitung (Länge: 0,8 m), Gehäuse-/Mantelfarbe: Schwarz

| | | | |
|---|---------------------------------------|------|--|
|  | Ausführung: 230 V~ 50 Hz, ENEC | 1 St | 609 5184 SZ2500460 25,70 |
|  | Ausführung: 120 V~ 60 Hz, UL | 1 St | 609 5188 SZ2500470 28,90 |

Klimatisierung

Zubehör für IT-Cooling

Lüftermodul für VX IT, TS IT, TX CableNet
Modul zur aktiven Belüftung eines Gehäuses, Einsatz direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt, energieeffiziente Drehzahlregelung mit voreingestellter Kennlinie, Anschlussfertig vordrahtet mit C13 Kaltgerätebuchse, Farbe: RAL 7035, Temperaturbereich: 5°C bis 55°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz inkl. Lüftereinheit, 2x Lüfter, Befestigungsmaterial.

| | | | |
|---|--|------|---|
|  | Anzahl möglicher Lüfter: 3 , Breite: 550 mm, Tiefe: 220 mm. | 1 St | 630 4103 SK5503010 129,00 |
|  | Anzahl möglicher Lüfter: 6 , Breite: 550 mm, Tiefe: 340 mm. | 1 St | 630 4104 SK5503020 159,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

Schaltschranksteckdose

Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Zur Tragschienen- und Schraubmontage, für Stecker Typ F, CEE 7/4 (Schutzkontakt), gängig in DE, NL, AT, mit LED-Statusanzeige, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~.



| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | | | % St |
| Standardstromkreis , Farbe: Grau. | | | |
| 201 6850 709-581 | | | 1.180,00 |
| Dauerhaft spannungsführend , Farbe: Gelb. | | | |
| 238 9046 709-582 | | | 1.180,00 |
| Unterbrechungsfreie Stromversorgung , Farbe: Rot. | | | |
| 232 9925 709-583 | | | 1.180,00 |

Schaltschrankschublade

Kunststoff-Schublade für Aufrasten auf TS 35, Gehäusefarbe: Grün, Breite: 54 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 81 mm.

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------|
| | | | % St |
| 238 7767 709-591 | | | 427,00 |



Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

WIL mit Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Magnet-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



| | Kabellänge (m) | Leistung (W) | 1 St |
|---|----------------|--------------|---------------|
| Kabelfarbe: Schwarz | | | |
| 543 0777 WIL-STANDARD-1.5-MAG-SW-WHI | 1,5 | 10,1 | 106,40 |
| 543 0778 WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI | 3 | 10,1 | 112,50 |
| 543 0779 WIL-STANDARD-5.0-MAG-SW-WHI | 5 | 10,1 | 117,90 |
| 543 0780 WIL-STANDARD-10-MAG-SW-WHI | 10 | 10,1 | 133,90 |

WIL ohne Magnet mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit M12-Stecker, Kabelfarbe: Schwarz, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



| | Kabellänge (m) | Leistung (W) | 1 St |
|---|----------------|--------------|---------------|
| Lichtfarbe (CCT): Blue | | | |
| 543 0330 WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU | 0,3 | 10,1 | 137,50 |
| Lichtfarbe (CCT): Red | | | |
| 543 0329 WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED | 0,3 | 10,1 | 161,40 |
| Lichtfarbe (CCT): White | | | |
| 538 4026 WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI | 0,3 | 10,1 | 94,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WIL ohne Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.



Kabellänge (m) Leistung (W) 1 St

Kabelfarbe: Schwarz

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|------|---------------|
| 543 0773 | WIL-STANDARD-1.5-SCREW-SW-WHI | 1,5 | 10,1 | 93,50 |
| 543 0774 | WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI | 3 | 10,1 | 96,90 |
| 543 0775 | WIL-STANDARD-5.0-SCREW-SW-WHI | 5 | 10,1 | 103,00 |
| 543 0776 | WIL-STANDARD-10-SCREW-SW-WHI | 10 | 10,1 | 119,50 |

WIL Längenvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.



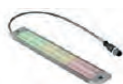
Länge (mm) Leistung (W) 1 St

Lichtfarbe (CCT): White

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|---------------|
| 543 6763 | WIL-145-W-M12G-0.3U-S | 145 | 5,04 | 70,70 |
| 543 6765 | WIL-350-W-M12G-0.3U-S | 350 | 13 | 119,50 |
| 543 6767 | WIL-450-W-M12G-0.3U-S | 450 | 16,5 | 154,30 |
| 543 6769 | WIL-555-W-M12G-0.3U-S | 555 | 20,5 | 190,20 |
| 543 6771 | WIL-655-W-M12G-0.3U-S | 655 | 25 | 226,00 |
| 543 6773 | WIL-765-W-M12G-0.3U-S | 765 | 29 | 273,80 |
| 543 6775 | WIL-860-W-M12G-0.3U-S | 860 | 32,5 | 297,50 |

WIL Farbvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Breite: 240 mm, Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.



1 St

WIL mit mehrfarbigen LEDs, durch seine 3 Lichtfarben (Rot/Gelb/Grün) als Signalanzzeige geeignet.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|--|--|---------------|
| 171 5586 | WIL-240-RYG-M12G-0.3-S | | | 153,40 |
|-----------------|------------------------|--|--|---------------|

WIL Netzteil

Für WIL-LED-Schalterschranklampe zur Schraubmontage, Kunststoffgehäuse, Schutzart (im verriegelten Zustand): IP65, Netzteil-Eingang: 85-264 V~ 47-63 Hz (Kabel mit offenem Ende, Länge: 3 m), Netzteil-Ausgang: 24 V SELV (M12-Buchse), Ausgangsleistung: 10 W, Breite: 100 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 34 mm.



1 St

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--|--|--------------|
| 985 3966 | WIL-NT-STANDARD | | | 74,80 |
|-----------------|-----------------|--|--|--------------|

WIL Magnet

Für WIL-LED-Schalterschranklampe mit Bohrlochabstand von 225 mm, Länge: 238 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 1,5 mm.



1 St

| | | | | |
|--------------------------------|------------|--|--|--------------|
| Bohrlochabstand: 225 mm | | | | |
| 543 0772 | WIL-MAGNET | | | 16,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Netzwerkinfrastruktur Kupfer

Anschlussdose Cat.6_A Klasse E_A

DIGITUS®
1x R4 5-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6_A, ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80x80 mm).



Ausführung 1 St

Unterputz, erteikale Kabelinstallation.

| | | | |
|-----------------|-----------|----------|---------------|
| 124 3900 | DN-9010-1 | reinweiß | a.Anf. |
|-----------------|-----------|----------|---------------|

Anschlussdose Cat.6_A Klasse E_A

DIGITUS®
2x R4 5-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6_A, ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80x80 mm).



Ausführung 1 St

Unterputz, erteikale Kabelinstallation.

| | | | |
|-----------------|-----------|----------|---------------|
| 115 9897 | DN-9007-1 | reinweiß | a.Anf. |
|-----------------|-----------|----------|---------------|

Anschlussdose Cat.6 Klasse E

DIGITUS®
2x R4 5-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6 EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B bei horizontaler Kabeleinführung, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80x80 mm).



Ausführung 1 St

Unterputz

| | | | |
|-----------------|-----------|----------|---------------|
| 113 3050 | DN-9005-N | reinweiß | a.Anf. |
|-----------------|-----------|----------|---------------|

Patchpanel Cat.6_A

DIGITUS®

Ausführung 1 St

19 Zoll, 24-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen mit Staubschutzkappen, gefertigt nach Link Performance Klasse E_A für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Rasteranschluss, zentraler Erdungsanschluss.



| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|
| 113 7401 | DN-91624S-EA | lichtgrau | a.Anf. |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|

10 Zoll, 12-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E_A für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.



1349754

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------|---------------|
| 134 9754 | DN-91612S-EA-G | lichtgrau | a.Anf. |
|-----------------|----------------|-----------|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------------|---------|---------------|
| 124 7185 | DN-91612S-EA | schwarz | a.Anf. |
|-----------------|--------------|---------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Desktop, 12-Port
Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E₆ für bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

| | | | |
|----------|---------------|---------|--------|
| 115 5966 | DN-91612SD-EA | schwarz | a.Anf. |
|----------|---------------|---------|--------|

Patchpanel Cat.6 geschirmt
DIGITUS®



19 Zoll, 24-Port
Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 113 3068 | DN-91624S | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|-----------|-----------|--------|



10 Zoll, 12-Port
Zur Rackmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 134 9755 | DN-91612S-G | lichtgrau | a.Anf. |
| 113 3065 | DN-91612S | schwarz | a.Anf. |



Desktop, 8-Port
Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, Klasse E, RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss, Breite: 162 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 112 mm.

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 112 8975 | DN-91608SD | schwarz | a.Anf. |
|----------|------------|---------|--------|

Patchpanel Cat.5e Klasse D
DIGITUS®

Zur 10"-Rackmontage, 1 HE, RJ45-Buchsen, Normen: SO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter), das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Schnellrasten, zentraler Erdungsanschluss.



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| 113 3058 | DN-91512S | schwarz | a.Anf. |
|----------|-----------|---------|--------|



| | | | |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 134 9753 | DN-91512S-G | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|-------------|-----------|--------|



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| 113 3059 | DN-91512U | schwarz | a.Anf. |
|----------|-----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| 113 3056 | DN-91508S | schwarz | a.Anf. |
|----------|-----------|---------|--------|



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| 113 3057 | DN-91508U | schwarz | a.Anf. |
|----------|-----------|---------|--------|

Patchpanel Cat.3 ISDN ungeschirmt

DIGITUS®
Zur 19"-Schrankmontage, 1 HE, ungeschirmte RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B.



| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 113 4755 | DN-91350-1 | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|------------|-----------|--------|



| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 113 3055 | DN-91325-1 | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|------------|-----------|--------|

Modulares Patchpanel

DIGITUS®
Für Keystone Module, 24-Port, für 19"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, zentraler Erdungsanschluss.



| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 113 4758 | DN-91410 | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|----------|-----------|--------|



| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 113 4759 | DN-91411 | schwarz | a.Anf. |
|----------|----------|---------|--------|

Modulares Patchpanel

DIGITUS®
Für Keystone Module, 12-Port, für 10"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage.



| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 134 9752 | DN-91419 | lichtgrau | a.Anf. |
|----------|----------|-----------|--------|



| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 122 9722 | DN-91420 | schwarz | a.Anf. |
|----------|----------|---------|--------|

Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®
Einbaurahmen für Keystone Module, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, Beschriftungsfeld, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller, inkl. Zentralplatte (50x50 mm), Rahmen (80x80 mm).



| | | | |
|----------|-----------------------------|----------|--------|
| DN-93811 | 1-Port, für Keystone Modul. | | |
| 115 4675 | DN-93811 | reinweiß | a.Anf. |



| | | | |
|------------|-----------------------------|----------|--------|
| DN-93801-1 | 2-Port, für Keystone Modul. | | |
| 115 4672 | DN-93801-1 | reinweiß | a.Anf. |



| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|--------|
| DN-93831 | 2-Port, für Modul DN-93615/17/19. | | |
| 118 7463 | DN-93831 | reinweiß | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leerdose für Keystone Modul

DIGITUS®
Einbaurahmen für Keystone Module, ohne Zentralplatte und Rahmen, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller.



1 St

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--------|--|
| DN-93831-1 | 2-Port, für Modul DN-93615/17/19. | | |
| 134 3789 | DN-93831-1 | a.Anf. | |

Aufputzrahmen zur Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®, aus Kunststoff, Deutsches-Layout.



Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|----------|----------|--------|
| 113 3082 | DN-93803 | reinweiß | a.Anf. |
|-----------------|----------|----------|--------|

Konsolidierungs-Punkt Gehäuse

DIGITUS®
Das AP-Gehäuse dient zum Aufbau von Konsolidierungspunkten an Schreibtischen, in Zwischendecken, Unterflursystemen und Wandmontage, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, geeignet für alle Digitus® Konsolidierungs-Punkt Kabel und Keystone Module, Design Keystone Ausführung: Gerade, Kunststoffgehäuse.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|--------------|----------|--------|
| 2-Port , Breite: 50 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 50 mm. | | | |
| 113 1626 | AT-AG302A-WH | reinweiß | a.Anf. |

| | | | |
|---|----------|----------|--------|
| 6-Port , Breite: 170 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 120 mm. | | | |
| 113 3080 | DN-93705 | reinweiß | a.Anf. |

CAT 6_A Keystone Modul geschirmt

DIGITUS®
VPE (St) 1 St



DN-93615
Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45-Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase-T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, inkl. Staubschutzkappe.

| | | | |
|-----------------|-------------|----|--------|
| 113 7641 | DN-93615 | 1 | a.Anf. |
| 134 3260 | DN-93615-24 | 24 | a.Anf. |



DN-93617
Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45-Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase-T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, designkompatible modulare Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels intelligentem Kabelmanager, inkl. Staubschutzkappe.

| | | | |
|-----------------|-------------|----|--------|
| 118 7464 | DN-93617 | 1 | a.Anf. |
| 815 0104 | DN-93617-24 | 24 | a.Anf. |

Modular-Kupplung, geschirmt

DIGITUS®
Die Modulare Kupplung sind geschirmt, 2x RJ45 Buchse (1:1, 8P8C, 360°-Schirmkontaktierung), geeignet für Patch Panel Montage.

1 St



| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| DN-93906 | Cat.6A, Klasse E _A , Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+. | | |
| 115 4678 | DN-93906 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Geschirmter RJ45-Stecker zur Feldkonfektionierung

DIGITUS®
Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckerseite: RJ45 (8/8), 802.3at PoE+, für 10 Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG (27-22)7 und (24-22)1, inkl. Stecker mit Staubschutzkappe, Knickschutzfülle mit Zugentlastung, Adernmanager mit Verdrahtungsinformation, Kabelbinder.



1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--------|--|
| 810 1494 | DN-93631 | a.Anf. | |
|-----------------|----------|--------|--|

Verbindungsmodul (Keystone), geschirmt

DIGITUS®
Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Übertragungseigenschaft: Cat.6_A, Klasse E_A, Anwendungsbereich: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter).



1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--------|--|
| 810 1806 | DN-93909 | a.Anf. | |
|-----------------|----------|--------|--|

Verbindungsmodul Cat.7

DIGITUS®
Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Cat.7, Übertragungseigenschaft: ISO/IEC 11801 2nd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 600 MHz farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv- und Litzenleiter).



Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|------------|---------|--------|
| 815 0105 | DN-93907-1 | schwarz | a.Anf. |
|-----------------|------------|---------|--------|

LSA Auflegewerkzeug

DIGITUS®
Werkzeug zur Kabelinstallation in LSA-Leisten, ohne Sensor, mit Schneidvorrichtung, Entriegelungsklinge und Ausziehaken, inkl. Kunstledertasche.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--------|--|
| 113 3105 | DN-LSA-PT | a.Anf. | |
|-----------------|-----------|--------|--|

Netzwerk-Werkzeugset

DIGITUS®
Für den Vorort-Service, für Fehlersuche, Tests und Neuinstallationen, inkl. Netzwerktester (RJ11/12/45, ohne 9 V Blockbatterie), LSA Punch Down Tool mit Kabelschneidwerkzeug, Crimpzange (für RJ11/12/45-Stecker), Schneide- und Abisolierwerkzeug, Tragetasche.



1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--------|--|
| 120 1096 | DN-94022 | a.Anf. | |
|-----------------|----------|--------|--|

Gigabit Ethernet Switch unmanaged

DIGITUS®
1 St



| | | | |
|------------------------|---|--------|--|
| 10 Zoll, 8-fach | Geschirmtes 10"-Gehäuse, 1 HE, RJ45 5-Port, Standards: IEEE: 802.3, Datenübertragungsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60Hz inkl. Befestigungsmaterial, Netzkabel. | | |
| 121 9225 | DN-80114 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



10 Zoll Gigabit Ethernet PoE Switch unmanaged

DIGITUS®
Geschirmtes 10"-Gehäuse, 1 HE, RJ45-Buchsen, Standards: IEEE 802.3, PoE-Standards: 802.3at (PoE+), Datenübertragungsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V ~ 50/60 Hz inkl. Befestigungsmaterial, Netzteil.



| | | | |
|-----------------|----------|-----------------------|---------------|
| 8-fach | | Max. PoE-Leistung (W) | 1 St |
| 122 9723 | DN-95317 | 96 | a.Anf. |

DIGITUS® 24-Port Gigabit Switch, 19", Managed

Mit 24x RJ45 Gigabit-Ports und 4 Uplink-Ports, 2x RJ45/SFP-Combo-Ports für Glasfaseranbindung oder Ethernet, Standards: IEEE 802.3, Funktionen: 8K MAC-Adressen, QoS-Unterstützung der Layer 4 Klassifikation, SNMP Netzwerk Management, integriertes Web-based Management, Überspannungsschutz, Montageart: 19" Desktop, Länge: 440 mm, Breite: 208 mm, Höhe: 44 mm, inkl. Montagebehälter für 19"-Befestigung, Netzteil, 1x QIG.



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|------|
| 204 6233 | DN-80221-3 | a.Anf. | 1 St |
|-----------------|------------|---------------|------|

Gigabit Medienkonverter RJ45/SC

DIGITUS®
Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfaser-Signale um, Sendefähigkeit: Unidirektional, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SC-Duplex, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V₊, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).



| | | | | |
|---|-----------------|------------|---------------|------|
| Multimode , SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, Leitungslänge bis 0,5 km. | 115 4651 | DN-82120-1 | a.Anf. | 1 St |
|---|-----------------|------------|---------------|------|



| | | | | |
|--|-----------------|------------|---------------|------|
| Singlemode , SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, Leitungslänge bis 20 km. | 115 4652 | DN-82121-1 | a.Anf. | 1 St |
|--|-----------------|------------|---------------|------|

Gigabit Medienkonverter RJ45/SFP

DIGITUS®
Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfaser-Signale um, ohne SFP-Modul, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SFP-Steckplatz, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V₊, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).



| | | | |
|-----------------|----------|---------------|------|
| 115 4664 | DN-82130 | a.Anf. | 1 St |
|-----------------|----------|---------------|------|

mini GBIC (SFP) Modul 1,25 Gbps 0,55km

DIGITUS®
Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 550 m, 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z, MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.



| | | | |
|------------------|----------|---------------|------|
| Universal | | | 1 St |
| 113 9978 | DN-81000 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

mini GBIC (SFP) Modul 1,25 Gbps 20km

DIGITUS®
Für eine Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 20 km, 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 09/125µm Singlemode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.



| | | | |
|------------------|----------|---------------|------|
| Universal | | | 1 St |
| 113 9979 | DN-81001 | a.Anf. | |

Netzwerkinfrastruktur Glasfaser

LWL Spleißbox 1HE bestückt LC OM4

DIGITUS®
Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, LC-Duplex auf LC-Duplex, farbige Pigtails, Kupplung: Kunststoffgehäuse, Farbe: Erikaviolett, Ferrule: Zirkonia Keramik, Faserart: Multimode 50/125, Faserklasse: OM4, Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 434 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 243 mm, inkl. M20/M25-Verschraubung, Kassette, Kassettendeckel und Zugentlastung.



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|------|
| 6-Port | | | 1 St |
| 120 1122 | DN-96330-4 | a.Anf. | |



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--|
| 12-Port | | | |
| 120 1123 | DN-96331-4 | a.Anf. | |



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--|
| 24-Port | | | |
| 120 1125 | DN-96332-4 | a.Anf. | |

LWL Spleißbox 1HE bestückt LC OS2

DIGITUS®
Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, LC-Duplex auf LC-Duplex, farbige Pigtails, Kupplung: Kunststoffgehäuse, Farbe: Blau, Ferrule: Zirkonia Keramik, Faserart: Singlemode, Faserklasse: OS2, Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 434 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 243 mm, inkl. M20/M25-Verschraubung, Kassette, Kassettendeckel und Zugentlastung.



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|------|
| 6-Port | | | 1 St |
| 120 3830 | DN-96330/9 | a.Anf. | |



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--|
| 12-Port | | | |
| 120 3831 | DN-96331/9 | a.Anf. | |



| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--|
| 24-Port | | | |
| 115 4725 | DN-96332/9 | a.Anf. | |

Mobiles Fusions Spleißgerät

DIGITUS®
Einfaches Spleißgerät für FTTH Anwendungen, SM, MM 250 und 900, Farbe: Schwarz/Orange, inkl. Fusions Spleißgerät, Abisolier- und Schneidzange, 3x Glasfaserhalterung, Li-Ion Akku, Netzteil, Transportkoffer, Anleitung.



| | | | |
|-----------------|---------|---------------|------|
| 134 9745 | DN-10ES | a.Anf. | 1 St |
|-----------------|---------|---------------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aktive Netzwerkkomponenten

Power over Ethernet

DIGITUS®

1 St



PoE++ Injektor

Unterstützt alle IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte, betriebssystemunabhängig, Ein-/Ausgang: RJ45, verwendbar für Giga-Ethernet, Funktionen: Strombegrenzung, Kurzschlussicherung, automatische Endgeräteerkennung und Klassifizierung, Leistung: 95 W, Ausgangsspannung: 55 V, Länge: 214 mm, Breite: 134 mm, Höhe: 41 mm, inkl. Netzteil.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 134 9757 | DN-95107 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|

Kupfer-Kabel

CAT 7A S-FTP Installationskabel

DIGITUS®

Cat.7A Datenkabel 1500 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrängiger Kupferdraht blank, AWG 22/1, halogenfrei, Farbe: Gelb, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-3), CPR Dca.

% m



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Ring 100 m

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 127 4412 | DK-1743-A-VH-1 | a.Anf. |
|----------|----------------|--------|



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m

1 Tr

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 580 4773 | DK-1743-A-VH-5 | a.Anf. |
|----------|----------------|--------|



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

1000 m

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 134 3026 | DK-1743-A-VH-10 | a.Anf. |
|----------|-----------------|--------|



Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel 500 m

1 Tr

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 580 4774 | DK-1743-A-VH-D-5 | a.Anf. |
|----------|------------------|--------|

CAT 7 S-FTP Installationskabel

DIGITUS®

Cat.7 Datenkabel 1200 MHz 100 Ohm Impedanz LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrängiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe: Orange, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3), CPR Dca.

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) 1 Tr



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m

| | | | | |
|----------|--------------|-----|---|--------|
| 119 9926 | DK-1743-VH-5 | 7,3 | 3 | a.Anf. |
|----------|--------------|-----|---|--------|



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

1000 m

| | | | | |
|----------|---------------|-----|---|--------|
| 113 9736 | DK-1743-VH-10 | 7,3 | 3 | a.Anf. |
|----------|---------------|-----|---|--------|

CAT 7 S-FTP Erdkabel

DIGITUS®

Cat.7 Klasse F Datenkabel 1200 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrängiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe Innen-/Außenmantel: Violett/Schwarz, Außenmantel: PE UV-beständig, Flammwidrig (EN 60332-1-2), Halogenfrei (EN 60754-1/2), Raucharm (EN 61034-2), CPR Eca.

Außen-Ø (mm) CU-Zahl (kg/100m) 1000 m



Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

| | | | | |
|----------|------------------|-----|---|--------|
| 119 9925 | DK-1741-VH-10-OD | 8,5 | 3 | a.Anf. |
|----------|------------------|-----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CAT 6A S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent gelb gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6_A (500 MHz), PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

Länge (m) 1 St



Mantel-Farbe: Blau

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 119 9881 | DK-1644-A-010/B | 1 | a.Anf. |
| 119 9885 | DK-1644-A-020/B | 2 | a.Anf. |
| 119 9891 | DK-1644-A-030/B | 3 | a.Anf. |
| 119 9897 | DK-1644-A-050/B | 5 | a.Anf. |
| 134 3028 | DK-1644-A-070/B | 7 | a.Anf. |
| 119 9905 | DK-1644-A-100/B | 10 | a.Anf. |



Mantel-Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 119 9883 | DK-1644-A-010/Y | 1 | a.Anf. |
| 119 9889 | DK-1644-A-020/Y | 2 | a.Anf. |
| 119 9895 | DK-1644-A-030/Y | 3 | a.Anf. |
| 119 9901 | DK-1644-A-050/Y | 5 | a.Anf. |
| 134 3057 | DK-1644-A-070/Y | 7 | a.Anf. |
| 119 9908 | DK-1644-A-100/Y | 10 | a.Anf. |



Mantel-Farbe: Grau

| | | | |
|----------|---------------|-----|--------|
| 119 9876 | DK-1644-A-005 | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9880 | DK-1644-A-010 | 1 | a.Anf. |
| 119 9884 | DK-1644-A-020 | 2 | a.Anf. |
| 119 9890 | DK-1644-A-030 | 3 | a.Anf. |
| 119 9896 | DK-1644-A-050 | 5 | a.Anf. |
| 119 9902 | DK-1644-A-070 | 7 | a.Anf. |
| 119 9904 | DK-1644-A-100 | 10 | a.Anf. |
| 119 9909 | DK-1644-A-150 | 15 | a.Anf. |
| 119 9911 | DK-1644-A-200 | 20 | a.Anf. |
| 119 9913 | DK-1644-A-300 | 30 | a.Anf. |



Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 588 9498 | DK-1644-A-010/G | 1 | a.Anf. |
| 119 9887 | DK-1644-A-020/G | 2 | a.Anf. |
| 119 9893 | DK-1644-A-030/G | 3 | a.Anf. |
| 119 9899 | DK-1644-A-050/G | 5 | a.Anf. |
| 134 3041 | DK-1644-A-070/G | 7 | a.Anf. |
| 588 9499 | DK-1644-A-100/G | 10 | a.Anf. |



Mantel-Farbe: Rot

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 119 9882 | DK-1644-A-010/R | 1 | a.Anf. |
| 119 9888 | DK-1644-A-020/R | 2 | a.Anf. |
| 119 9894 | DK-1644-A-030/R | 3 | a.Anf. |
| 119 9900 | DK-1644-A-050/R | 5 | a.Anf. |
| 134 3042 | DK-1644-A-070/R | 7 | a.Anf. |
| 119 9907 | DK-1644-A-100/R | 10 | a.Anf. |



Mantel-Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 588 9497 | DK-1644-A-010/BL | 1 | a.Anf. |
| 119 9886 | DK-1644-A-020/BL | 2 | a.Anf. |
| 119 9892 | DK-1644-A-030/BL | 3 | a.Anf. |
| 119 9898 | DK-1644-A-050/BL | 5 | a.Anf. |
| 134 3040 | DK-1644-A-070/BL | 7 | a.Anf. |
| 119 9906 | DK-1644-A-100/BL | 10 | a.Anf. |

CAT 6 S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent rot gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6 (250 MHz) Class E, PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Blau

| | | | |
|----------|---------------|-----|--------|
| 119 9823 | DK-1644-005/B | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9829 | DK-1644-010/B | 1 | a.Anf. |
| 119 9836 | DK-1644-020/B | 2 | a.Anf. |

Mantel-Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|---------------|-----|--------|
| 119 9827 | DK-1644-005/Y | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9833 | DK-1644-010/Y | 1 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Mantel-Farbe: Grau | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 119 9815 | DK-1644-0025 | OM4 | 0,25 | a.Anf. |
| 119 9822 | DK-1644-005 | OM4 | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9828 | DK-1644-010 | OM4 | 1 | a.Anf. |
| 119 9834 | DK-1644-015 | OM4 | 1,5 | a.Anf. |
| 119 9835 | DK-1644-020 | OM4 | 2 | a.Anf. |
| 119 9841 | DK-1644-030 | OM4 | 3 | a.Anf. |
| 119 9847 | DK-1644-050 | OM4 | 5 | a.Anf. |
| 119 9853 | DK-1644-070 | OM4 | 7 | a.Anf. |
| 119 9860 | DK-1644-100 | OM4 | 10 | a.Anf. |
| 115 9425 | DK-1644-150 | OM4 | 15 | a.Anf. |
| 115 9426 | DK-1644-200 | OM4 | 20 | a.Anf. |



| Mantel-Farbe: Grün | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| 119 9825 | DK-1644-005/G | OM4 | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9831 | DK-1644-010/G | OM4 | 1 | a.Anf. |



| Mantel-Farbe: Rot | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|-------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| 119 9826 | DK-1644-005/R | OM4 | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9832 | DK-1644-010/R | OM4 | 1 | a.Anf. |



| Mantel-Farbe: Schwarz | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 119 9824 | DK-1644-005/BL | OM4 | 0,5 | a.Anf. |
| 119 9830 | DK-1644-010/BL | OM4 | 1 | a.Anf. |

Glasfaser-Kabel

LWL Multimode Patchkabel, OM4, SC/SC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



| Mantelfarbe: Erikaviolett | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 113 9737 | DK-2522-01-4 | OM4 | 1 | a.Anf. |
| 113 9738 | DK-2522-02-4 | OM4 | 2 | a.Anf. |
| 113 9739 | DK-2522-03-4 | OM4 | 3 | a.Anf. |
| 113 9740 | DK-2522-05-4 | OM4 | 5 | a.Anf. |

LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/SC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



| Mantelfarbe: Erikaviolett | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 113 9744 | DK-2532-01-4 | OM4 | 1 | a.Anf. |
| 113 9745 | DK-2532-02-4 | OM4 | 2 | a.Anf. |
| 113 9746 | DK-2532-03-4 | OM4 | 3 | a.Anf. |
| 113 9747 | DK-2532-05-4 | OM4 | 5 | a.Anf. |

LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/LC

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



| Mantelfarbe: Erikaviolett | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 113 9750 | DK-2533-01-4 | OM4 | 1 | a.Anf. |
| 113 9751 | DK-2533-02-4 | OM4 | 2 | a.Anf. |
| 113 9752 | DK-2533-03-4 | OM4 | 3 | a.Anf. |
| 113 9753 | DK-2533-05-4 | OM4 | 5 | a.Anf. |
| 113 9755 | DK-2533-10-4 | OM4 | 10 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/SC

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



| Mantelfarbe: Gelb | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|-------------------|------------|-----------|-----------|--------|
| 113 2600 | DK-2932-01 | OS2 | 1 | a.Anf. |
| 113 2601 | DK-2932-02 | OS2 | 2 | a.Anf. |
| 113 2602 | DK-2932-03 | OS2 | 3 | a.Anf. |
| 113 2603 | DK-2932-05 | OS2 | 5 | a.Anf. |
| 113 2605 | DK-2932-10 | OS2 | 10 | a.Anf. |

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/LC

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflusdämpfung: ≥ 30 dB typ.



| Mantelfarbe: Gelb | | Kategorie | Länge (m) | 1 St |
|-------------------|------------|-----------|-----------|--------|
| 113 2606 | DK-2933-01 | OS2 | 1 | a.Anf. |
| 113 2607 | DK-2933-02 | OS2 | 2 | a.Anf. |
| 113 2608 | DK-2933-03 | OS2 | 3 | a.Anf. |
| 113 2609 | DK-2933-05 | OS2 | 5 | a.Anf. |

LWL Verlegekabel A-I-DQ(ZN)BH OM4

Faserart: Multimode 50/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, CPR Dca.



| Aufmachung: Schnitt, Simplex | | Anzahl der Fasern | 1 St |
|------------------------------|--------------|-------------------|--------|
| 134 3061 | DK-35041/4-U | 4 | a.Anf. |
| 134 3062 | DK-35081/4-U | 8 | a.Anf. |
| 120 0857 | DK-35121/4-U | 12 | a.Anf. |

LWL Verlegekabel A-I-DQ(ZN)BH OS2

Faserart: Multimode 09/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, CPR Dca.



| Aufmachung: Schnitt, Simplex | | Anzahl der Fasern | 1 St |
|------------------------------|------------|-------------------|--------|
| 113 4691 | DK-39041-U | 4 | a.Anf. |
| 113 4692 | DK-39081-U | 8 | a.Anf. |
| 113 4693 | DK-39121-U | 12 | a.Anf. |

RUTENBECK

19"-Spleißboxen

19"-Spleißbox

1 HE, ausziehbar mit Rändelschraube, bestückt mit Kuppelungen, Spleißfertig vorbereitet mit abgesetzten und in die Spleißkassette eingelegten Pigtails mit Steckern, Kapazität für 4 Spleißkassetten inkl. Spleißkamm, fixiert auf einem Metallhorn, zur Aufnahme von je 12 oder 24 Fasern, Kabeleingang mit PG16-Zugentlastung an der Rückseite, 40 mm rückseitige Box



| ID.-Nr. | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------------------|--------|
| 548 9861 | 24XLC-DOM3AQUA aqua | 414,00 |
| 548 9864 | 24XLC-DOM4ERIKA violett | 448,00 |
| 548 9870 | 24XLC-DOS2BLAU blau | 414,00 |
| 548 9876 | 24XSC-DOM3AQUA aqua | 401,00 |
| 548 9879 | 24XSC-DOM4ERIKA violett | 445,00 |
| 548 9885 | 24XSC-DOS2BLAU blau | 398,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Montageadapter für Kupplungen

SC/LC-D-MA Up rw

Montageadapter SC/LC-D 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|----------------|----------|-------------|
| LC-D | | | |
| 548 9853 | SC/LC-D-MAUPRW | reinweiß | 7,00 |

SC-D/LC-Q-MA Up rw

Montageadapter SC-D/LC-Quad 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------------|----------|-------------|
| 548 9854 | SC-D/LC-Q-MAUPRW | reinweiß | 7,00 |

ST-MA Up rw

Montageadapter ST 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|-----------|----------|-------------|
| 548 9855 | ST-MAUPRW | reinweiß | 7,00 |

Kupplungen

Kupplung LC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO 61754-20, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.



5489946

| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|
| 548 9946 | LC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA | aqua | 2,90 |
| 548 9947 | LC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA | violett | 2,90 |
| 548 9949 | LC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU | blau | 2,90 |

Kupplung SC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO 61754-4, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.



5489951

| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|
| SC-D | | | |
| 548 9951 | SC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA | aqua | 2,40 |
| 548 9952 | SC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA | violett | 2,40 |
| 548 9954 | SC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU | blau | 2,40 |

ST Kupplung...metall

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normenforderungen: ISO 61754-2, MM PC Grade B oder SM (PC) Grade B.



| Geeignet für Faserart | | | 1 St |
|-----------------------|----------|------------|-------------|
| 548 9956 | MMMETALL | Multimode | 2,00 |
| 548 9957 | SMMETALL | Singlemode | 2,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Keystone-Module

KMK...

LWL-Keystone-Modul für Montageadapter KMK-MA Up rw und andere Einbauadapter, mit Staubschutzkappen, Lebensdauer >1000 Steckzyklen, Farbe Keystone-Rahmen: Reinweiß.



5489964

| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|--------------------|---------|-------------|
| LC-D | | | |
| 548 9964 | KMK-LC-DOM3AQUARW | aqua | 8,20 |
| 548 9965 | KMK-LC-DOM4ERIKARW | violett | 8,20 |
| 548 9967 | KMK-LC-DOS2BLAURW | blau | 8,20 |



5489969

| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------------|---------|-------------|
| SC-D | | | |
| 548 9969 | KMK-SCOM3AQUARW | aqua | 5,10 |
| 548 9970 | KMK-SCOM4ERIKARW | violett | 5,10 |
| 548 9972 | KMK-SCOS2BLAURW | blau | 5,10 |



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------|--------|-------------|
| ST | | | |
| 548 9974 | KMK-STMMRW | Metall | 5,10 |
| 548 9975 | KMK-STSMRW | Metall | 8,20 |

Spleißkassetten Up

Spleißkassette Up

Zum Einbau in eine Kaiser Electronicdose, mit Wickelaufnahme für Pigtails mit max. 4 m Faserlänge, mit Spleißablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleiße, Kabelführung aus unterschiedlichen Richtungen, Zugentlastung per Kabelbinder.



| Ausführung | | | 1 St |
|-----------------|------------------|--|-------------|
| 548 9963 | SPLISSKASSETTEUP | | 7,70 |

Kompakt-Universal-Anschlussdosen

Cat.6A iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Cat.6A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Cat.6A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenzertifiziert, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Tragring.



7335501

| Ausführung | | | 1 St |
|---|---------------------|--|--------------|
| 1-fach , Montage: Unterputz mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm. | | | |
| 733 5501 | UAE-CAT.6AISO-8UPRW | | 17,90 |



| Ausführung | | | 1 St |
|--|--------------------|--|--------------|
| 1-fach , Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie. | | | |
| 733 5499 | UAE-CAT.6AISO-8UPO | | 17,20 |



| Ausführung | | | 1 St |
|---|-----------------------|--|--------------|
| 2-fach , Montage: Unterputz mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm. | | | |
| 733 5502 | UAE-CAT.6AISO-8/8UPRW | | 19,10 |



| Ausführung | | | 1 St |
|--|----------------------|--|--------------|
| 2-fach , Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie. | | | |
| 733 5500 | UAE-CAT.6AISO-8/8UPO | | 18,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RUTENBECK

UAE-ClassEA iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Class E_A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Class E_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Tragring.



6568527

1-fach, Montage: Unterputz mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 80 mm.

656 8527 UAE-CLASSEAIISO-8UPRW **11,60**



1-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.

656 8523 UAE-CLASSEAIISO-8UP0 **10,90**



6568528

2-fach, Montage: Unterputz mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.

656 8528 UAE-CLASSEAIISO-8/8UPRW **12,80**



2-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.

656 8524 UAE-CLASSEAIISO-8/8UP0 **11,90**

Patchpanel

PP-Cat.6A iso AP

Aufputzpanel Category 6_A, für Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter 221012, vollgeschirmte Metallausführung, Schnellmontage mit Rastdeckel, PoE++ fähig, Schutzart: IP21, Farbe: Lichtgrau.



6583667

Anzahl der Buchsen/
Kupplungen 1 St

658 3667 PP-CAT.6AISO-6AP **6 a.Anf.**

548 7363 PP-CAT.6AISO-8AP **8 a.Anf.**

658 3668 PP-CAT.6AISO-12AP **12 a.Anf.**

PP-ClassEA iso AP

Aufputzpanel ClassE_A, für Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter 221012, vollgeschirmte Metallausführung, Schnellmontage mit Rastdeckel, PoE++ fähig, Schutzart: IP21, Farbe: Lichtgrau.



6583669

Anzahl der Buchsen/
Kupplungen 1 St

658 3669 PP-CLASSEAIISO-6AP **6 a.Anf.**

658 3670 PP-CLASSEAIISO-12AP **12 a.Anf.**

PP-Cat.6A iso-24/1

Patchpanel der Category 6_A, 19"/1 HE, 24x RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.



1 St
733 7486 PP-CAT.6AISO-24/1 **193,00**

PP-ClassEA-iso-24/1

Patchpanel der ClassE_A, 19"/1 HE, 24x RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.



Ausführung 1 St
658 3671 PP-CLASSEAIISO-24/1 **lichtgrau 114,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einzelmodule

Universalmodul UM-Cat.8.1/Class I 40/10G

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.8.1/Class I, (40 Gbit/s / 2000 MHz), entspricht Cat.8.1/Class I gem. ISO/IEC 11801 und EN 50173-1, PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenertifiziert.



Ausführung 1 St
548 7369 UM-CAT.8.1/CLASSI40/10G **weiß 17,70**

Universalmodul UM-Cat.6A iso 25/10G

Für Netzwerke nach Class I (25 Gbit/s / 1250 MHz), geschirmt, entspricht Class I gem. ISO/IEC TR 11801-9905, entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenertifiziert.



Ausführung 1 St
997 2354 UM-CAT.6AISO25/10G **schwarz 9,40**

Cat.6A iso Universalmodul

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.6_A, (10 Gbit/s/500 MHz), entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1. PoE++ fähig, gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12-fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenertifiziert, weltweit passend zu Keystone-Aufnahmen, biegegradoptimierte Kabelzuführung (ca. 30°), einfache Montage ohne Spezialwerkzeug.



Ausführung 1 St
372 8686 UM-CAT.6AISO **mausgrau 9,10**

Zubehör für Einzelmodule

Montageadapter



Ausführung 1 St

Montageadapter, Unterputz

Für 1 oder 2 Universalmodule oder Keystonemodule, gerader oder schräger Modulauslass (30°), abbrechbarer Tragring für Stegversion, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie.

997 2353 UM-MA-KS2UP **4,60**



Montageadapter, Brüstungskanal/Unterflur

Für 3 Universalmodule oder Keystonemodule, schräger Modulauslass (30°), passend zu 3-fach Zentralstück ZSt UM-MA 3.

372 0634 UM-MA3UP **mausgrau 6,60**



REG-Montageadapter

Zur Befestigung eines Universalmoduls UM-Cat.6A iso 10G/UM-Cat.6A iso U 10G auf einer DIN-Normschiene.

372 0635 UM-MAREG **lichtgrau 13,00**



REG-Montageadapter

Mit Universalmodul UM-Cat.6A iso 10G, zur Befestigung auf einer DIN-Normschiene.

548 7370 UM-CAT.6AISO-REG **lichtgrau 22,30**

Aufputzgehäuse

Aufputzgehäuse modular, für bis zu 3 Universalmodule und Keystonemodule.



Ausführung 1 St
372 3493 UM-APGRW **reinweiß 12,50**

Aufputzpanel PP für Keystonemodule

Patchpanel für Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter 221012, vollgeschirmte Metallausführung, Schnellmontage mit Rastdeckel, die modularen Lösungen können neben RJ45-Netzwerk- und Telefonanschlüssen zudem auch Antennen- und/oder Multimediabuchsen (USB, Cinch, HDMI uvm.) aufnehmen, Schutzart: IP21, Farbe: Lichtgrau.



Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen 1 St

658 3672 PP-UMA-6AP **6 a.Anf.**

548 7368 PP-UMA-8AP **8 a.Anf.**

658 3673 PP-UMA-12AP **12 a.Anf.**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Aufputzpanel PP AP bestückt mit Universalmodulen UM-Cat.6A iso 10G

Patchpanel für Wandmontage, REG-Montage mit Hutschienenadapter 221012, vollgeschirmte Metallausführung, Schnellmontage mit Rastdeckel, Schutzart: IP21, Farbe: Lichtgrau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------|------------|------------------|
| 548 7367 | PP-UM-CAT.6AISO-6/AP | 6 | lichtgrau a.Anf. |
| 548 7374 | PP-UM-CAT.6AISO-8/AP | 8 | lichtgrau a.Anf. |
| 548 7376 | PP-UM-CAT.6AISO-12/12AP | 12 | lichtgrau a.Anf. |

PP-UM...24

Patchpanel zur Aufnahme von max. 24 Universalmodulen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 372 0645 | PP-UMA-24/1 | lichtgrau | 48,00 |

Patchpanel, 24 Ports 19"/1 HE, Direktmontage, mit 24 Modulen UM-Cat.6A iso 10G.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------|------------|-----------|
| 733 5164 | PP-UM-CAT.6AISO-24/24/1 | lichtgrau | 261,00 |

Multimedia-Verteiler

Unbestückt, zur Aufnahme von Universalmodulen und Keystonemodulen, als Heimverteiler, für Wandmontage, vollgeschirmte Metallausführung, Langloch zur Router-Frontmontage.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|-------------|-----------|
| 732 1855 | MM-AP | 15 reinweiß | 168,00 |

Universalstecker

Universalstecker US-Cat.6A iso A

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568A gemäß TIA/EIA-568-B.2.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 997 2355 | US-CAT.6AISOA | Metall | 12,60 |

Universalstecker US-Cat.6A iso B

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 732 1509 | US-CAT.6AISOB | schwarz | 12,60 |

Universalverbinder

Class FA

10 GB-Ethernet, Class FA iso-Performance (1000 MHz), Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, schutzisoliert, feldkonfektionierbar, PoE++ fähig, Montage ohne Spezialwerkzeuge, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, AWG 27-22, Durchmesser: 22 mm, Länge: 75 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 732 1510 | UV-CLASSFA | schwarz | 29,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WLAN-Accesspoints

Up-Accesspoint UAE...2,4GHz 300M rw

Up-WLAN Accesspoint mit RJ45-Frontport, Funkdatenrate: 300 Mbit/s, Funkstandards: IEEE 802.11 b/g/n, Übertragungsrate RJ45/Datenkabel: 100 Mbit/s, Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA2, MAC-Filterung, Funktionsart: Accesspoint, Repeater, Bridge, mit Timer- und Zeitschaltfunktion, Funktionsanzeige über integrierte LEDs, Netzwerkanschluss über Schraubklemmen, Farbe: Reinweiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------------|------------|-----------|
| 997 2386 | UP-ACCESSPOINTUAE2,4GHZ300MRW | | 188,00 |

Spannungsversorgung: PoE

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------|
| 997 2388 | UP-ACCESSPOINTUAEPOE2,4GHZ300MRW | | 208,00 |



Systemkomponenten REG

Panel

Patchpanel für REG-Montage, bestückt mit 6x RJ45-Ports, Cat.6/ClassE, geeignet für Gigabit-Ethernet, Farbe: Lichtgrau, Breite: 108 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 56 mm, Baubreite: 6 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 732 1852 | PPR-6 | | 86,00 |

Patchkabel

Zur Verbindung von REG-Komponenten in der Unterverteilung, Cat.5e, 2x Stecker RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Lichtgrau.



| ID.-Nr. | Type | Länge (m) | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|-----------|
| 372 3305 | PK0,23M | 0,23 | 6,40 |
| 372 2966 | PK0,35M | 0,35 | 6,40 |

REG-Gigabit-Switch

SR 5TX GB

Gigabit-Switch für REG-Montage, 5x RJ45-Port 10/100/1000Mbit/s, multicastfähig, VLAN-Tagging, über Frontports kaskadierbar, Farbe: Lichtgrau, Breite: 108 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 73 mm, Baubreite: 6 TE.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------|-----------|
| 524 8592 | SR5TXGB | 239,00 |

SR 10TX GB

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4x RJ45-Frontport (10/100/1000 Mbit/s), 6x Installationsport (10/100/1000Mbit/s), multicastfähig, VLAN-Tagging, Farbe: Lichtgrau, Breite: 144 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 59 mm, Baubreite: 8 TE.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------|
| 524 8594 | SR10TXGB | 358,00 |

REG-PoE-Switch

SR 10TX GB PoE

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4x RJ45-Frontport (10/100/1000 Mbit/s), 6x Installationsport (10/100/1000 Mbit/s), PoE-Speisung der Installationsports mittels externer Spannungsversorgung nach Leistungsbedarf, multicastfähig, VLAN-Tagging, Farbe: Lichtgrau, Breite: 144 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 59 mm, Baubreite: 8 TE.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------|-----------|
| 524 8593 | SR10TXGBPOE | 402,00 |

PoE-Injector 48 V Up rw

Für den PoE-Injector entfällt die zusätzliche Steckdose, nach Anschluss an das Datenkabel und 230 V ist das Gerät einsatzbereit und versorgt beliebige PoE-Endgeräte der Klassen 0-3 (max. 12,95 W), die PoE-Speisung erfolgt über den RJ45-Frontport, der PoE-Injector unterstützt alle Endgeräte mit den Datenraten 10/100/1000 Mbit/s, Ausführung mit Zentralstück und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|---------------------|-----------|
| 548 7365 | POE-INJECTOR48VUPRW | 71,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RUTENBECK

Keystone-Kommunikationsadapter

Cat. 6-Kupplung

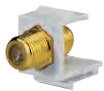
Durchführungskupplung, RJ45/RJ45, Class E, passend für Standard-Keystone-Ausschnitte, Länge: 32 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 22 mm.



| | | | |
|----------|----------------|--|-------|
| 733 5137 | CAT.6-KUPPLUNG | | 14,30 |
|----------|----------------|--|-------|

KMK-BNC

Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 327 8869 | KMK-BNC-FRW | reinweiß | 3,70 |

KMK-HDMI

Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 327 8888 | KMK-HDMIRW | reinweiß | 12,30 |

Mit Kabelpeitsche 0,2 m

| | | | |
|----------|--------------|---------|-------|
| 732 1490 | KMK-HDMIKPRW | schwarz | 21,30 |
|----------|--------------|---------|-------|



KMK-USB 2.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



| | | | |
|----------|-----------|----------|------|
| 327 8887 | KMK-USBRW | reinweiß | 9,60 |
|----------|-----------|----------|------|

KMK-USB 3.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.



| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 732 1492 | KMK-USB3.0RW | reinweiß | 12,00 |
|----------|--------------|----------|-------|

Aufnahmen für Keystone-Kommunikationsadapter

KMK-MA REG

REG-Montageadapter zur Aufnahme von 1 Keystonemodul.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 548 7361 | KMK-MA REG | lichtgrau | 8,20 |

KMK-MA Up

Up-Montageadapter 2-fach, für KMK-Keystonemodule, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 327 8867 | KMK-MAUPRW | reinweiß | 7,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kupfer-Kommunikationsadapter

KM-USB Up 0

USB-Anschlussdose, 1-fach, Schraubkontakte: 5, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 41 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 372 8720 | KM-USBUP0RW | reinweiß | 35,80 |

KM-VGA Up 0

VGA-Anschlussdose, 1-fach, Schraubkontakte: 14, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 46 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 372 8721 | KM-VGAUP0RW | reinweiß | 44,50 |

KM-VGA KP Up 0

VGA-Anschlussdose, 1-fach, mit Kabelpeitsche (200 mm), 15-polig, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 46 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 733 7469 | KM-VGAKPUP0RW | reinweiß | 33,40 |

KM-HDMI Up 0

HDMI-Anschlussdose, 1-fach, Schraubkontakte: 20, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 41 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 372 8722 | KM-HDMIUP0RW | reinweiß | 48,40 |

USB-Ladegerät

SV USB 2XUP RW

Up-2-fach-USB-Ladegerät, für Smartphone/Tablet PC's, mit Leistungsmanagement und Überlastschutz. Summenladestrom max.: 2,5 A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 733 7480 | SVUSB2XUPRW | reinweiß | 75,20 |

IP-Schaltaktoren/Sensoren

<R>-Control Plus IP 4

Mit Netzwerkanschluss RJ45 im REG-Gehäuse, 6x Eingang für potentialfreie Kontakte, 1x A/D Eingang für Sensoren (0-10 V oder 4-20 mA) parametrierbar, 4x potentialfreier Ausgang je 16 A/230 V (max. 2 als Rollladenfunktion), integrierte Jahreszeitschaltuhr mit Zufallsgenerator, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, per App oder UDP, Schutzart: IP20, Breite: 72 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 90 mm, REG-Gehäuse, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------------|-----------|
| 997 2425 | R-CONTROLPLUSIP4 | 219,00 |

<R>-Control Plus IP 8

Mit Netzwerkanschluss RJ45 und integriertem WLAN-Accesspoint im REG-Gehäuse, 16x Eingang für potentialfreie Kontakte, 2x A/D Eingang für Sensoren (0-10 V/4-20 mA) parametrierbar, 8x Ausgang je 16 A/230 V (Schalter-/Taster-/Rollladenfunktion), integrierte Wochen-/Monats-/Jahreszeitschaltuhr, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, per App oder UDP, Schutzart: IP20, Breite: 90 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 144 mm, REG-Gehäuse, 8 TE.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|------------------|-----------|
| 548 7358 | R-CONTROLPLUSIP8 | 439,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

<R>-Control Plus Extension 4

Ansteckbares Erweiterungsmodul für <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4, 4x potentialfreier Ausgang je 16 A/230 V (max. 2 als Rollladenfunktion), 4x analoger Ausgang 0-10 V für Dimmfunktionen, integrierte Jahreszeitschaltuhr mit Zufallsgenerator, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, Konfiguration per Webbrowser über <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4, Schutzart: IP20, Breite: 72 mm, Höhe: 59 mm, Tiefe: 90 mm, REG-Gehäuse, 4 TE.



1 St

| | | | |
|----------|-------------------------|--|--------|
| 997 2418 | R-CONTROLPLUSEXTENSION4 | | 219,00 |
|----------|-------------------------|--|--------|

Telefontechnik, Anschlussdosen

TAE-Anschlussdose NFN

Für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte, 3x6-polig, 6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.



1 St

| | | | |
|--|-----------------|--|------|
| Aufputz, Breite: 65 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 27 mm. | | | |
| 372 2323 | TAE3X6NFN/AP/RW | | 6,00 |

Unterputz, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 31 mm.



| | | | |
|----------|-----------------|--|------|
| 372 2903 | TAE3X6NFN/UP/RW | | 7,70 |
|----------|-----------------|--|------|

Unterputz, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, mit Spreizkrallen, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 29 mm.



| | | | |
|----------|-----------------|--|------|
| 372 2202 | TAE3X6NFN/UP0RW | | 6,70 |
|----------|-----------------|--|------|

TAE-Anschlussdose NFF

Für 2 Telefone und 1 Zusatzgerät, 3x6-polig, 2x6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.



1 St

| | | | |
|--|-------------------|--|------|
| Aufputz, Breite: 65 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 27 mm. | | | |
| 372 2970 | TAE2X6/6NFF/AP/RW | | 6,40 |

Unterputz, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 31 mm.



| | | | |
|----------|-------------------|--|------|
| 372 2904 | TAE2X6/6NFF/UP/RW | | 8,40 |
|----------|-------------------|--|------|

Unterputz, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, mit Spreizkrallen, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 29 mm.



| | | | |
|----------|-------------------|--|------|
| 372 2184 | TAE2X6/6NFF/UP0RW | | 7,60 |
|----------|-------------------|--|------|

IAE/UAE 8(6)-TAE 6 F+N

2x6-polig, 2x6 Schraubanschlüsse, Kombinations-Anschluss-Einheit für 2 Terminals.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|---------------------------|----------|-------|
| Aufputz 2-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm. | | | |
| 372 2956 | IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/AP/RW | reinweiß | 12,30 |

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.



| | | | |
|----------|---------------------------|----------|-------|
| 372 2958 | IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP/RW | reinweiß | 13,20 |
|----------|---------------------------|----------|-------|

Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.



| | | | |
|----------|---------------------------|----------|-------|
| 372 2960 | IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP0RW | reinweiß | 12,50 |
|----------|---------------------------|----------|-------|

UAE 8 (8)

8-polig, 8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|--------------|----------|-------|
| Aufputz 1-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm. | | | |
| 372 2905 | UAE8(8)AP-RW | reinweiß | 10,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterputz 1-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.



| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 372 2910 | UAE8(8)UP-RW | reinweiß | 11,40 |
|----------|--------------|----------|-------|

Unterputz 1-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.



| | | | |
|----------|------------|----------|-------|
| 372 2276 | UAE8(8)UP0 | perlweiß | 10,60 |
|----------|------------|----------|-------|

UAE 2x8 (8)

2x8-polig, 8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|----------------|----------|-------|
| Aufputz 2-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm. | | | |
| 372 2906 | UAE2X8(8)AP-RW | reinweiß | 11,70 |

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.



| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 372 2911 | UAE2X8(8)UP-RW | reinweiß | 12,80 |
|----------|----------------|----------|-------|

Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.



| | | | |
|----------|--------------|----------|-------|
| 372 2322 | UAE2X8(8)UP0 | perlweiß | 11,80 |
|----------|--------------|----------|-------|

UAE 8/8 (8/8)

2x8-polig, 2x8 Schraubkontakte.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|------------------|----------|-------|
| Aufputz 2-fach, Länge: 80 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 26 mm. | | | |
| 372 2907 | UAE8/8(8/8)AP-RW | reinweiß | 12,30 |

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 31 mm.



| | | | |
|----------|------------------|----------|-------|
| 372 2912 | UAE8/8(8/8)UP-RW | reinweiß | 13,20 |
|----------|------------------|----------|-------|

Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, Länge: 70 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 29 mm.



| | | | |
|----------|----------------|----------|-------|
| 372 2320 | UAE8/8(8/8)UP0 | perlweiß | 12,50 |
|----------|----------------|----------|-------|



Anschlussdosen

AMJ45 8 K Up/50 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



Ausführung 1 St

1-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 376 8193 | 100022959 | alpinweiß | 16,77 |
|----------|-----------|-----------|-------|

3768193

AMJ45 8 K Up/0 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



Ausführung 1 St

1-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | | |
|----------|-----------|--------|-------|
| 376 8195 | 100022960 | Silber | 15,87 |
|----------|-----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



AMJ45 8/8 K Up/50 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



3768190

| Ausführung | | 1 St |
|--|-----------|-------|
| 2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm. | alpinweiß | 23,33 |

AMJ45 8/8 K Up/0 Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------|-------|
| 2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm. | Silber | 22,43 |

AMJ45 8/8 K AP Cat.6_A

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse für Wandmontage, Aufputzgehäuse mit transparentem Beschirmungsfeld, gesicherte Staubschutklappen, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung in 4x 90° Schritten wählbar.



3744933

| Ausführung | | 1 St |
|--|-----------|-------|
| 2-fach, Aufputz, Breite: 65 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 42,3 mm. | alpinweiß | 25,83 |

AMJ45 K 8/8 Up/50 ClassE_A 500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



3765854

| Ausführung | | 1 St |
|--|-----------|-------|
| 2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm. | alpinweiß | 19,20 |

AMJ45 K 8/8 Up/0 ClassE_A 500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz



| Ausführung | | 1 St |
|---|--------|-------|
| 2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm. | Silber | 18,29 |

Zubehör für Anschlussdosen

Abdeckrahmen

Für Serie AMJ UMJ 45, Modul-System AMJ UMJ OAD/S.



| Ausführung | | 1 St |
|--|-----------|------|
| 1-fach, innere Weite: 47,1 mm, Breite/Höhe: 81 mm, Stärke: 9,3 mm. | alpinweiß | 1,38 |

Universal-Geräteeinbauträger

Verwendbar für AM4 5, UM4 5 in BR für Kanalhöhen 47, 50, 52 und 55 mm und für Hut-/C-/Kombi-Schiene.



| Mit 1 Halbschale | | 1 St |
|------------------|-----------|------|
| 376 5716 | 100021422 | 5,46 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3765566

Aufputz-Set

VAD/B+AMJ, Anzahl der Einheiten: 1, Montagerichtung: Horizontal/Vertikal, Werkstoff: Kunststoff, Ausführung der Oberfläche: Glänzend, mit Bodenplatte.

| Ausführung | | 1 St |
|------------|-----------|----------------|
| 376 5834 | 100021398 | alpinweiß 4,54 |

Anlegewerkzeug LSA-Plus



Mit Schneidvorrichtung

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 374 1734 | 100025874 | 67,22 |
|----------|-----------|-------|

Einzelmodule

AMJ-S DD Modul Cat.6_A

Das Keystone-Modul löst die Verbindung zu einem angeschlossenen RJ45 Anschlusskabel ab einer bestimmten Zugkraft und schützt so vor Beschädigungen wie herausgerissenen Kontakten oder Verlust der RJ45 Buchse für den Netzwerkanschluss, werkzeuglose Anschlussstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: Klasse E_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz.



T568A

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 738 9070 | 100023206 | 11,18 |
|----------|-----------|-------|



T568B

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 738 9071 | 100023205 | 11,18 |
|----------|-----------|-------|

AMJ-S Modul Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschlussstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz



T568A

| | | |
|----------|-----------|------|
| 376 9798 | 100023196 | 9,18 |
|----------|-----------|------|



T568B

| | | |
|----------|-----------|------|
| 378 2151 | 100023197 | 9,18 |
|----------|-----------|------|

AMJ-S Modul Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschlussstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz Blisterpackung (24 Stk.).



T568A

| | | |
|----------|-----------|------|
| 378 2152 | 100023198 | 9,03 |
|----------|-----------|------|



T568B

| | | |
|----------|-----------|------|
| 378 2153 | 100023199 | 9,03 |
|----------|-----------|------|

AMJ-SL Modul Cat.6_A

Werkzeuglose Anschlussstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, extrem kurze s Modul ermöglicht größeren Kabelbiegeradius, geringe Einbautiefe.



T568A

| | | |
|----------|-----------|------|
| 141 9770 | 100023207 | 9,86 |
|----------|-----------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------------|
| T568B VPE: 6x2. | | | |
| 579 3712 | 100023208 | | 9,86 |



| | | | |
|--------------------------|-----------|--|-------------|
| T568A VPE: 12. | | | |
| 141 9771 | 100023209 | | 9,69 |



| | | | |
|--------------------------|-----------|--|-------------|
| T568B VPE: 12. | | | |
| 579 3713 | 100023210 | | 9,69 |

AMJ-Modul K Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linke rtfifiz erung: Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder.



| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| T568A | | | |
| 374 0512 | 100023225 | | 8,63 |



| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| T568B | | | |
| 374 0740 | 100023173 | | 8,63 |

AMJ-Modul K Cat.6_A

Keystone, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linke rtfifiz erung: ClassE_A gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder, Blisterer rpackung (24 Stk.).



| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| T568A | | | |
| 374 0751 | 100023231 | | 8,44 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| T568B | | | |
| 374 0746 | 100023215 | | 8,44 |

AMJ-Kupplung K

Keystone, für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121.



| | | | |
|-------------------------------|-----------|--|-------------|
| Cat.5e, Buchse-Buchse. | | | |
| 374 0508 | 100023227 | | 8,60 |



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| Cat.6, Buchse-Buchse, rwendbar für ClassE_A Channel, 10 Gigabit Ethernet. | | | |
| 374 0346 | 100023165 | | 10,36 |

AMJ-Kupplung K isoliert

Für RJ45/11/12-Stecker, ohne Befestigung, Farbe: Alpinweiß.



| | | | |
|-------------------------------|-----------|--|--------------|
| Cat.5e, Buchse-Buchse. | | | |
| 374 0509 | 100023228 | | 10,06 |



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| Cat.6, Buchse-Buchse, rwendbar für ClassE_A Channel, 10 Gigabit Ethernet. | | | |
| 374 0347 | 100023166 | | 11,84 |

Modulaufnahmen, unbestückt

AMJ-S 1/2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme ohne Modul und Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen r r sehen.



| | | | |
|---|-----------|--|-------------|
| Auslass: 45°, unbestückt, rwendbar für AMJ S, UP/0 flex 1-/2-fach. | | | |
| 378 5706 | 100021426 | | 2,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UP/50

Modulaufnahme ohne Modul, mit Shutter und Beschriftungsfenster, rwendbar für AMJ S, AMJ UMJ Modul K, Kupplung K.



| | | | |
|---|-----------|------------|-------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 1-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm. | | | |
| 378 0927 | 100021415 | alpinweiß | 3,76 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|
| 2-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm. | | | |
| 378 0929 | 100021416 | alpinweiß | 3,71 |



| | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|
| 2-fach, Auslass: 30°, aufbauend, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm. | | | |
| 378 0931 | 100021417 | alpinweiß | 5,43 |

80x80

Modulaufnahme ohne Modul, mit Beschriftungsfenster, rwendbar für AMJ S, AMJ UMJ Modul K, Kupplung K.



| | | | |
|--|-----------|------------|-------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 2-fach, Auslass: 45°, Unterputz Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm. | | | |
| 376 6597 | 100021409 | alpinweiß | 3,95 |

80x80 Aufputz

Modulaufnahme ohne Modul, mit Modulträger, Shutter und Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.



| | | | |
|--|-----------|------------|-------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 2-fach, Auslass: 30°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 54,5 mm. | | | |
| 378 0924 | 100021382 | alpinweiß | 8,46 |



| | | | |
|--|-----------|------|-------------|
| 2-fach, Auslass: 45°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52,3 mm. | | | |
| 141 7912 | 100021396 | weiß | 8,84 |

Anschlussdose IP44 AP

Modulaufnahme ohne Modul, Schutzart: IP44, AP-Montage, rwendbar für AMJ S, AMJ UMJ Modul K, Kupplung K.



| | | | |
|--|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 2-fach, Breite: 87 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 58 mm. | | | |
| 376 0018 | 100021370 | grau | 35,12 |

Modulaufnahmen, bestückt

AMJ-S 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2x AMJ-S Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen r r sehen.



| | | | |
|--|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 36 mm. | | | |
| 378 2291 | 100022964 | Silber | 21,26 |

AMJ-S DD 1-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen r r sehen.



| | | | |
|--|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A, Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9016 | 100022979 | Silber | 14,11 |
| T568B, Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9017 | 100022978 | Silber | 14,11 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



AMJ-S DD 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2x AMJ-S DD Modul Cat.6_A, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen der rser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen \varnothing \varnothing sehen.



| | | | |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9012 | 100022981 | lichtgrau | 26,05 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| T568B , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9013 | 100022980 | lichtgrau | 25,37 |

AMJ-S DD 1-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6_A, mit Zentralplatte.



| | | | |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9014 | 100022974 | lichtgrau | 15,98 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| T568B , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9015 | 100022975 | lichtgrau | 15,98 |

AMJ-S DD 2-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit 2x AMJ-S DD Modul Cat.6_A, mit Zentralplatte.



| | | | |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9010 | 100022976 | lichtgrau | 27,24 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| T568B , Brüstungskanal, Unterflur. | | | |
| 738 9011 | 100022977 | lichtgrau | 27,24 |

Modulträger unbestückt

19" Modulträger 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, \varnothing rwendbar für AMJ S, AMJ UMJ Modul K, Kupplung K, inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 376 6817 | 100021492 | lichtgrau | 41,59 |
| 374 1299 | 100021497 | schwarz | 42,48 |

19" Modulträger Flex 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, inkl. 24x snap-in Modulaufnahme, Kabelführung, Kabelabfangung, Erdungs-Set.



| | | | |
|--|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| AMJ-S/AMJ-Modul K , Farbe Modulaufnahme: Alpinweiß. | | | |
| 378 4185 | 100021502 | lichtgrau | 91,82 |

Modulträger bestückt

19" Modulträger 1 HE

24x AMJ-S Modul Cat.6_A, Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A | | | |
| 378 2300 | 100007012 | lichtgrau | 256,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

19" Modulträger 1 HE

24xAMJ-Modul K Cat.6_A, Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A | | | |
| 374 0510 | 100007029 | lichtgrau | 241,30 |

19" Modulträger 1 HE

24x AMJ-Kupplungen K Cat.6_A, Geeignet für ClassE_A Channel und für RJ45/11/12-Stecker, ohne Kabelabfangung, inkl. Potentialanschluss-Set.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A | | | |
| 376 6818 | 100007007 | lichtgrau | 291,29 |

Zubehör für Modulträger

Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S

Verwendbar für Tragschiene TH 35.



| | | | |
|---|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| T568A , mit AMJ S Modul Cat.6 _A . | | | |
| 378 2293 | 100023003 | lichtgrau | 20,33 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| T568B , mit AMJ S Modul Cat.6 _A . | | | |
| 378 2294 | 100023004 | lichtgrau | 20,33 |

Tragschienen-Adapter

Ausführung: Metall, unbestückt, verwendbar für Tragschiene TH 35 mit AMJ S, AMJ UMJ Modul K, Kupplung K.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|-------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 376 8237 | 100022668 | | 9,70 |

19" Rangierpanel mit 5 Kabelführungen

5x Kunststoff-Kabelführung, Farbe: Schwarz



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 376 0028 | 100021542 | | 28,91 |

Patch Panel

MPP16-HS K Cat.6_A

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 16x RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



| | | | |
|--|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| Cat.6_A , geschirmt, mit Masseanschlusskabel, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech. | | | |
| 376 8206 | 100006996 | lichtgrau | 151,23 |

MPP24-HS K...

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), geschirmt mit Masseanschlusskabel, Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.



| | | | |
|--|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| Cat.6_A , geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel. | | | |
| 376 8207 | 100007016 | lichtgrau | 193,77 |
| 376 8208 | 100007034 | schwarz | 193,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MPP24-HS K ClassE_A 500

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24x RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|---|-----------|-----------|---------------|
| ClassE_A 500 , geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel. | | | |
| 378 0933 | 100007018 | lichtgrau | 181,00 |



MPPI25-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 25x RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|---|-----------|-----------|---------------|
| Cat.3 , ungeschirmt, mit Adermanagement. | | | |
| 374 0371 | 100007025 | lichtgrau | 136,03 |



| | | | |
|--|-----------|-----------|--------------|
| Cat.3 , ungeschirmt, ohne Adermanagement. | | | |
| 376 6675 | 100007031 | lichtgrau | 73,22 |



MPPI50-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 50x RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|--|-----------|-----------|---------------|
| Cat.3 , ungeschirmt, ohne Adermanagement. | | | |
| 376 6676 | 100007041 | lichtgrau | 103,71 |



MiniVerteiler

Mini-Verteiler 6xRJ45

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 6x RJ45, LSA+ Anslusstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 110 mm.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| MPD6-HS K Cat.6_A , geschirmt. | | | |
| 376 8209 | 100006987 | alpinweiß | 81,80 |



3768212

Mini-Verteiler TH35/AP

Kunststoffgehäuse, Montageart: Tragschiene TH35, Aufputz Anzahl der Buchsen: 8x RJ45, LSA+ Anslusstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 40,5 mm, Tiefe: 110 mm.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|---|-----------|-----------|---------------|
| MPD8-HS K Cat.6_A , geschirmt. | | | |
| 738 1631 | 100006984 | alpinweiß | 103,92 |



Mini-Verteiler Cat.6_A

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 12x RJ45, LSA+ Anslusstechnik, Breite: 255 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 118 mm.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|--|-----------|-----------|---------------|
| MPD12-HS K Cat.6_A , geschirmt. | | | |
| 376 8213 | 100006997 | alpinweiß | 148,02 |
| 376 8214 | 100006998 | lichtgrau | 148,02 |



3768214

Mini-Verteiler Cat.6_A

Metallgehäuse mit Klappdeckel, Montageart: Wand, Anzahl der Buchsen: 24x RJ45, LSA+ Anslusstechnik, Breite: 446 mm, Höhe: 50,5 mm, Tiefe: 190 mm.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|--|-----------|----------|---------------|
| MPD24-HS K Cat.6_A , geschirmt. | | | |
| 309 5011 | 100007019 | reinweiß | 227,67 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mini-Verteiler

Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter

Unbestückt, mit Klappdeckel, verwendbar mit: AMJ-S, AMJ-Modul K: AMJ UMJ Kupplung K.

| | | |
|--|------------|------|
| Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------|

MPD8 AMJ/UMJ TH35/AP

| | | | | |
|-----------------|-----------|---|-----------|--------------|
| 738 1621 | 100021392 | 8 | alpinweiß | 39,30 |
|-----------------|-----------|---|-----------|--------------|



Verbindungsmodule

Multi 12x VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, 19" Gehäuse: Rostfreies Stahlblech, 1/2 HE, für 12 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 376 6585 | 100023276 | lichtgrau | 216,30 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|



Multi 6x VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, Wandgehäuse: Rostfreies Stahlblech, für 6 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA+ Schneidklemmen, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 376 6584 | 100023275 | lichtgrau | 118,33 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|



VM 8-8 Cat.7_A

Verbindungsmodul, Kunststoffgehäuse, EMV-Beschichtung: Aluminium, für geschirmtes bzw. ungeschirmtes Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|--------------|
| Ohne Tragschienen-Adapter | | | |
| 376 4961 | 100023273 | schwarz | 31,88 |



Mit Tragschienen-Adapter

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|--------------|
| 376 0767 | 100023277 | schwarz | 34,96 |
|-----------------|-----------|---------|--------------|

VM Pro 8-8 ClassF_A IP67

Verbindungsmodul, elektrisch berührungssicher, isolierter Aufbau, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP67, geeignet für Class F_A (1000 MHz), IDC-Schneidklemmen, Kabeldurchmesser: 5,5-9 mm, Anschlussquerschnitt: AWG 27-22, Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C, Gehäuselänge: 78 mm, Gehäusedurchmesser: 22 mm.

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|--------------|
| 738 0575 | 100007547 | schwarz | 29,03 |
|-----------------|-----------|---------|--------------|



RJ45 Steckverbinder IP20

MFP8...Cat.6_A

| | |
|------------|------|
| Ausführung | 1 St |
|------------|------|

| | | | |
|---|-----------|--------|--------------|
| MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit montierter Staubschutzkappe. | | | |
| 374 4583 | 100023037 | Silber | 12,73 |



| | | | |
|---|-----------|--------|--------------|
| MFP8 T568B Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit montierter Staubschutzkappe. | | | |
| 374 4584 | 100023038 | Silber | 12,73 |

| | | | |
|---|-----------|--------|--------------|
| MFP8 PROFINET , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit montierter Staubschutzkappe. | | | |
| 378 5769 | 100023039 | Silber | 12,73 |

| | | | |
|---|-----------|--------|--------------|
| MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit montierter Staubschutzkappe. | | | |
| 378 5771 | 100023041 | Silber | 15,20 |

| | | | |
|---|-----------|--------|--------------|
| MFP8 T568B Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit montierter Staubschutzkappe. | | | |
| 378 5770 | 100023040 | Silber | 15,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



MFP8...Cat.6_A

Blisterpackung: 10 Stk.



| Ausführung | 1 Stk |
|--|--------------|
| MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 374 4935 100023042 Silber | 12,48 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 T568B Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 374 4936 100023043 Silber | 12,48 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 T568A Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 378 5774 100023046 Silber | 14,95 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 T568B Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 378 5773 100023045 Silber | 14,95 |

MFP8 gewinkelt...Cat.6_A



| Ausführung | 1 Stk |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0523 100023061 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568B Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0524 100023062 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt PROFINET , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0525 100023063 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568A Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0527 100023065 Silber | 19,10 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568B Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0526 100023064 Silber | 19,10 |

MFP8 gewinkelt...Cat.6_A

Blisterpackung: 10 Stk.



| Ausführung | 1 Stk |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568A Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0528 100023066 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568B Cat.6 _A , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0529 100023067 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt PROFINET , AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0530 100023068 Silber | 16,63 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568A Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0532 100023070 Silber | 19,10 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 gewinkelt T568B Cat.6 _A , AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe. | |
| 738 0531 100023069 Silber | 19,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MFP8 IE...Cat.6_A

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckerbinder, vormontierte Staubschutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmung, ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar, IDC-Kontakte für Massivleiter und Litzenleiter, 4-Kammern-Adermanager, 3-stufige Kabelabfangung, Kabeldurchmesser: 5-10 mm.



| Ausführung | 1 Stk |
|--|--------------|
| MFP8 IE T568A Cat.6 _A , AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7. | |
| 309 7362 100023084 Silber | 15,40 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 IE T568B Cat.6 _A , AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7. | |
| 309 8313 100023085 Silber | 15,40 |

| | |
|---|--------------|
| MFP8 IE PROFINET Cat.6 _A , AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7. | |
| 309 8316 100023086 Silber | 15,40 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 IE T568B Cat.6 _A , AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7. | |
| 309 8317 100023087 Silber | 17,86 |

| | |
|--|--------------|
| MFP8 IE T568A Cat.6 _A , AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7. | |
| 309 8318 100023088 Silber | 17,86 |

RJ45 Patchkabel Industrie

Patchkabel S/FTP Cat.6A 4x2xAWG 26/7 (PUR) - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, paarig abgeschirmt durch aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.



| Länge (m) | 1 Stk |
|--|--------------|
| Cat.6_A, 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün | |
| 738 8839 100017308 0,5 | 6,62 |
| 738 8838 100017307 1 | 7,18 |
| 738 8840 100017320 2 | 11,36 |
| 738 8841 100017325 3 | 15,54 |
| 738 8844 100017336 5 | 23,90 |
| 738 8842 100017343 7,5 | 34,35 |
| 738 8843 100017350 10 | 44,80 |
| 738 8845 100017359 15 | 65,67 |

Patchkabel S/FTP Cat.6_A 4x2xAWG 26/7 (PE) - geschirmt

Kabeltyp: S/FTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Halogenfrei: IEC 60754-2, paarig abgeschirmt durch aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PE, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.



| Länge (m) | 1 Stk |
|---|--------------|
| Cat.6_A, 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz | |
| 738 8801 100008101 0,5 | 6,44 |
| 738 8802 100008102 1 | 7,26 |
| 738 8803 100008352 2 | 8,72 |
| 738 8804 100008544 3 | 10,52 |
| 738 8805 100008749 5 | 13,78 |
| 738 8806 100008919 7,5 | 17,85 |
| 738 8807 100009061 10 | 21,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Patchkabel SF/UTP Cat.5 2x2xAWG22/7 (PUR) MP84C-MP84C - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für Fast-Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Verdrahtungsschema: PROFINET, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfrei: IEC 60068-2-5, Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, leitende Seite außen und Cu-Geflecht verzinkt, mit min. 90% Bedeckungsgrad, Material Kabelmantel: PUR (Silikonfrei, CFC frei), Kabeldurchmesser: 6,4 mm.



| | | Länge (m) | 1 St |
|---|-----------|-----------|---------------|
| Cat.5, 2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Grün | | | |
| 738 8808 | 100017304 | 1 | 19,84 |
| 738 8809 | 100017317 | 2 | 23,51 |
| 738 8810 | 100017324 | 3 | 27,15 |
| 738 8811 | 100017332 | 5 | 34,48 |
| 738 8812 | 100017341 | 7,5 | 43,62 |
| 738 8813 | 100017348 | 10 | 52,77 |
| 738 8814 | 100017356 | 15 | 71,05 |
| 738 8815 | 100017357 | 20 | 89,34 |
| 738 8816 | 100017358 | 25 | 107,63 |

RJ45 Patchkabel Office

MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzt er Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Blau | | | |
| 374 5141 | 100008031 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6538 | 100007967 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6544 | 100007976 | 1 | 6,87 |
| 376 6550 | 100008265 | 2 | 8,42 |
| 376 6556 | 100008465 | 3 | 10,07 |
| 376 6562 | 100008646 | 5 | 13,64 |
| 376 6568 | 100008829 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6574 | 100008984 | 10 | 22,04 |
| 374 0408 | 100009126 | 15 | 29,04 |



| | | | |
|--|-----------|------|--------------|
| 2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Gelb | | | |
| 374 5142 | 100008032 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6539 | 100007968 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6545 | 100007977 | 1 | 6,87 |
| 376 6551 | 100008266 | 2 | 8,42 |
| 376 6557 | 100008466 | 3 | 10,07 |
| 376 6563 | 100008647 | 5 | 13,64 |
| 376 6569 | 100008830 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6575 | 100008985 | 10 | 22,04 |



| | | | |
|--|-----------|------|--------------|
| 2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 376 9199 | 100008028 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6535 | 100007964 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6541 | 100007973 | 1 | 6,87 |
| 376 6708 | 100008268 | 1,5 | 7,62 |
| 376 6547 | 100008262 | 2 | 8,42 |
| 376 6553 | 100008462 | 3 | 10,07 |
| 376 6565 | 100008826 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6571 | 100008981 | 10 | 22,04 |
| 376 6577 | 100009114 | 15 | 29,04 |
| 374 0268 | 100009117 | 20 | 37,78 |
| 376 6578 | 100009115 | 25 | 46,46 |
| 376 6579 | 100009116 | 50 | 89,37 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 374 5139 | 100008029 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6536 | 100007965 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6542 | 100007974 | 1 | 6,87 |
| 376 6548 | 100008263 | 2 | 8,42 |
| 376 6554 | 100008463 | 3 | 10,07 |
| 376 6560 | 100008644 | 5 | 13,64 |
| 376 6566 | 100008827 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6572 | 100008982 | 10 | 22,04 |
| 374 0400 | 100009118 | 15 | 29,04 |



2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Rot

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 374 5140 | 100008030 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6537 | 100007966 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6543 | 100007975 | 1 | 6,87 |
| 376 6549 | 100008264 | 2 | 8,42 |
| 376 6555 | 100008464 | 3 | 10,07 |
| 376 6561 | 100008645 | 5 | 13,64 |
| 376 6567 | 100008828 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6573 | 100008983 | 10 | 22,04 |



2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 374 5143 | 100008033 | 0,25 | 5,68 |
| 376 6540 | 100007969 | 0,5 | 6,24 |
| 376 6546 | 100007978 | 1 | 6,87 |
| 376 9352 | 100008299 | 1,5 | 7,77 |
| 376 6558 | 100008467 | 3 | 10,07 |
| 376 6564 | 100008648 | 5 | 13,64 |
| 376 6570 | 100008831 | 7,5 | 17,86 |
| 376 6576 | 100008986 | 10 | 22,04 |



2x 180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 374 0392 | 100007990 | 0,5 | 6,24 |
| 374 0393 | 100007991 | 1 | 6,87 |
| 374 0394 | 100008274 | 2 | 8,42 |
| 374 0396 | 100008474 | 3 | 10,07 |
| 374 0397 | 100008658 | 5 | 13,64 |
| 374 0398 | 100008833 | 7,5 | 17,86 |
| 374 0399 | 100008990 | 10 | 22,04 |

MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzt er Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.



| | | Länge (m) | 1 St |
|---|-----------|-----------|--------------|
| 90°/180°-Knickschutztüle, Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 376 8041 | 100008010 | 0,5 | 6,56 |
| 376 8042 | 100008011 | 1 | 7,19 |
| 376 8055 | 100008286 | 1,5 | 8,05 |
| 376 8056 | 100008287 | 2 | 8,79 |
| 376 8064 | 100008487 | 3 | 10,63 |
| 376 8071 | 100008669 | 5 | 14,36 |
| 376 8078 | 100008848 | 7,5 | 18,74 |
| 376 8086 | 100009002 | 10 | 23,15 |

Mini MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzt er Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.



| | | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Mantel-Farbe: Blau | | | |
| 738 1432 | 100008091 | 0,5 | 6,17 |
| 738 1433 | 100008092 | 1 | 6,95 |
| 738 1442 | 100008343 | 1,5 | 7,83 |
| 738 1443 | 100008344 | 2 | 8,63 |
| 738 1450 | 100008537 | 2,5 | 9,47 |
| 738 1451 | 100008538 | 3 | 10,30 |
| 738 1457 | 100008740 | 5 | 13,66 |
| 738 1461 | 100008912 | 7,5 | 17,90 |
| 738 1465 | 100009057 | 10 | 22,06 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



MP8 FS 500 Cat.6_A Crossover

Kabeltyp: S/FTP (4x2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzt er Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei.

| | Länge (m) | 1 St | |
|---|-----------|------|-------|
| 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau, Tüllen-Farbe: Gelb | | | |
| 374 0157 | 100007985 | 0,5 | 6,24 |
| 374 0173 | 100008271 | 2 | 8,68 |
| 374 0187 | 100008470 | 3 | 10,07 |
| 374 0254 | 100008652 | 5 | 13,83 |
| 374 0262 | 100008832 | 7,5 | 17,86 |
| 374 0266 | 100008987 | 10 | 21,93 |

MP8 FS 100 Cat.5e

Kabeltyp: F/UTP (4x2 Adern, AWG 26/7), mit angespritzt er Standard-Tülle, geeignet für Gigabit Ethernet, Gesamtschirm: AL-Folie, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

| | Länge (m) | 1 St | |
|--|-----------|------|-------|
| 2x 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz | | | |
| 376 6705 | 100008177 | 1 | 6,34 |
| 376 6722 | 100008391 | 2 | 7,73 |
| 376 6749 | 100008780 | 5 | 12,37 |

Koaxiale Steckverbinder

BNC-Kabelstecker

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|---|----------------|----------|------|-------|
| Kabeltyp G1 (RG-58 C/U), G5 (RG-223/U), RG-141A/U, RG-142B/U, 1.0/2.95 AF, Montage: A02, Verarbeitung: MIL-Verschraubung, MIL-Standard: UG-88/U. | | | | |
| 374 7514 | 100023349 | 50 | 1 | 5,72 |
| Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880, Montage: A05, Verarbeitung: Druckverschraubung, MIL-Standard: UG-959/U. | | | | |
| 374 7539 | 100023344 | 50 | 1 | 10,30 |

BNC-Kabelstecker Crimp Standard

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PE-LD, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -40°C bis +75°C.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|--|----------------|----------|------|------|
| Kabeltyp G7 (RG-316/U), Montage: A2505, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Low cost type f < 500 MHz | | | | |
| 374 7529 | 100023312 | 50 | 1 | 2,44 |

BNC-Kabelstecker Crimp Professional

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PEFT, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -65°C bis +165°C.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|--|----------------|----------|------|------|
| Kabeltyp G30 (1.5/3.8), LMR-240, G54 (1.5/3.8 Flex), Montage: A0231, Verarbeitung: Crimp/Crimp. | | | | |
| 374 9473 | 100023316 | 50 | 5 | 3,15 |
| Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A0205, Verarbeitung: Crimp/Crimp. | | | | |
| 374 7531 | 100023459 | 75 | 5 | 2,35 |
| Kabeltyp G4 (RG-1798/U), Montage: A4216, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 29 dB/3 GHz). | | | | |
| 374 0352 | 100023477 | 75 | 5 | 3,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabeltyp G27 (1.0/4.6-6.7), Montage: A4207, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|------|
| 374 0350 | 100023475 | 75 | 5 | 4,01 |
|----------|-----------|----|---|------|



Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A4227, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|------|
| 374 4945 | 100023508 | 75 | 5 | 3,24 |
|----------|-----------|----|---|------|



Kabeltyp RG 213/U, Montage: A3312, Verarbeitung: Crimp/Crimp.

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|------|
| 374 6850 | 100023319 | 50 | 1 | 8,18 |
|----------|-----------|----|---|------|

BNC-Kabelbuchse Crimp

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|---|----------------|----------|------|------|
| Kabeltyp G1 (RG-58 C/U), Montage: A0805, Verarbeitung: Crimp/Crimp, MIL-Standard: UG-1794/U. | | | | |
| 374 1684 | 100023410 | 50 | 5 | 3,50 |



Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Montage: A0831, Verarbeitung: Crimp/Crimp.

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|------|
| 374 1630 | 100023565 | 75 | 5 | 3,72 |
|----------|-----------|----|---|------|

BNC-Kabeleinbaubuchse Crimp

Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|---|----------------|----------|------|------|
| Kabeltyp G7 (RG-316/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A2903, Verarbeitung: Crimp/Crimp. | | | | |
| 374 9486 | 100023431 | 50 | 1 | 5,30 |



Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A1331, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Isolierflansch.

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|------|
| 374 7482 | 100023533 | 75 | 5 | 5,42 |
|----------|-----------|----|---|------|

BNC-Kupplung

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|---|----------------|----------|------|------|
| Buchse-Buchse, MIL-Standard: UG-914/U. | | | | |
| 374 1637 | 100023589 | 50 | 5 | 4,26 |
| Buchse-Buchse, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz | | | | |
| 376 0109 | 100023602 | 50 | 5 | 4,35 |

BNC-Verbindungsstück

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonethülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|--|----------------|----------|------|------|
| Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Einbaumaß: Z04, Rückflusdämpfung: 27 dB/1 GHz, 23 dB/4 GHz MIL-Standard: UG-492A/U. | | | | |
| 374 1641 | 100023592 | 50 | 5 | 5,56 |
| Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz | | | | |
| 376 0112 | 100023603 | 75 | 5 | 5,66 |

N-Kabelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

| | Impedanz (Ohm) | VPE (St) | 1 St | |
|---|----------------|----------|------|------|
| Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880 Belden, Montage: B01, Verarbeitung: Lötten/Klemmen, Druckverschraubung IP67. | | | | |
| 374 4971 | 100023990 | | | 9,32 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|---|-----------|
| 374 4966 | 100023976 | Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), 1.0/2.95 AF, RG-141A/U, RG-142B/U, Montage: B03, Verarbeitung: Löten/Klemmen, MIL-Verschraubung IP67, MIL-Standard: UG-536A/U. | 8,99 |

N-Kabelwinkelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss,

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 374 4961 | 100023971 | Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), RG-141 A/U, RG-142 B/U, 1.0/2.95 AF, Montage: D01, Verarbeitung: MIL-Verschraubung IP67. | 12,80 |
|----------|-----------|---|-------|

N-Kupplung

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|------|
| 376 5745 | 100024109 | Buchse/Buchse, Schutzart: IP68, Rückflussdämpfung: 40 dB/1 GHz 27 dB/10 GHz MIL-Standard: UG-29A/U. | 9,12 |
|----------|-----------|---|------|

N-Abschlusswiderstand

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 376 5668 | 100024165 | Ohne Kette, Stecker, Leistung: 1 W, Grenzfrequenz: 6 GHz Rückflussdämpfung: > 25 dB/6 GHz | 25,30 |
|----------|-----------|---|-------|

Zubehör für Koaxiale Steckverbinder

BNC-Knickschutztüle

| | Farbe | % St |
|---------|---------|-------|
| 3741644 | schwarz | 33,77 |
| 3741645 | schwarz | 33,77 |

Adapter zwischen den Serien

BNC auf TNC

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 374 7254 | 100023875 | BNC: Buchse/TNC: Stecker, Frequenzbereich: 4 GHz, Rückflussdämpfung: 33 dB/1 GHz, 28 dB/2 GHz, 20 dB/4 GHz. | 10,62 |
|----------|-----------|---|-------|

TOC - Outdoor Steckverbinder

TOC Steckerset IP68

Bestehend aus Steckergehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 378 3318 | 100007387 | TOC Steckerset IP68, MFP8 T568B Cat.6 _A , Messing vernickelt | 68,47 |
|----------|-----------|---|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

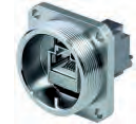
TOC Flanschset IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 378 3314 | 100007379 | TOC Flanschset IP68, AMJ-S Modul T568B Cat.6 _A , Messing vernickelt | 57,50 |
|----------|-----------|--|-------|



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 378 3316 | 100007381 | TOC Flanschset IP68, AMJ Kupplung K Cat.6 _A ; Messing vernickelt | 57,50 |
|----------|-----------|---|-------|

TOC Kupplung IP68

Bestehend aus Kupplungsgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 378 3320 | 100007390 | TOC Kupplung IP68, AMJ Kupplung K Cat.6 _A , Messing vernickelt | 78,05 |
|----------|-----------|---|-------|

TOC Flanschdose IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 738 0552 | 100007385 | TOC Flanschdose IP68 AMJ-S Modul Cat.6 _A T568B, Messing vernickelt | 85,07 |
|----------|-----------|---|-------|

TOC ODB 68 Kleinverteiler

Der robuste Kleinverteiler schützt Glasfaserverbindungen auch unter rauen Bedingungen im Innen- wie im Außenbereich, die runde Gehäuseform stellt die Einhaltung des Mindestbiegeradius bei Kabel- und Faserüberlängen sicher und bietet zusätzlichen Raum für Zusatzbauteile, Kabeleingang: 4-fach, Kabeldurchmesser: 4-13 mm, Gehäusewerkstoff: PPE (UV-beständig, flammwidrig, wärme-formstabil), Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Breite: 225 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 185 mm.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 738 8991 | 100022299 | TOC ODB 68 für 12 Spleiße, 1 Spleißkassette mit Crimpspleißschutz für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm. | 102,54 |
|----------|-----------|---|--------|



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 738 8990 | 100022300 | TOC ODB 68 für 24 Spleiße, 2 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm. | 107,65 |
|----------|-----------|--|--------|



| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 738 8989 | 100022301 | TOC ODB 68 für 36 Spleiße, 3 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm. | 112,78 |
|----------|-----------|---|--------|

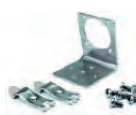


| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 738 8988 | 100022302 | TOC ODB 68 für 48 Spleiße, 4 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm. | 117,91 |
|----------|-----------|---|--------|

TOC Montagewinkel

Spurbreite 38 mm und TH35.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 738 0519 | 100022656 | | 19,29 |
|----------|-----------|--|-------|

TOC Schutzkappe IP68

Schutzart: IP68.

1 St



| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 378 3278 | 100022745 | Flanschschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette. | 16,71 |
|----------|-----------|--|-------|

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 378 3279 | 100022746 | Steckerschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette. | 16,71 |
|----------|-----------|--|-------|



LWL-Anschlussdose OAD/S

Anschlussdose OAD/S mit montierter Kupplung

UP-Anschlussdose mit 2 Steckplätzen, Zugentlastung: Kabelbinder, Ausgang Geräte-kabel: 20° nach unten, Abdeckhaube mit Beschriftungsfeld, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Montagemöglichkeit: Wandkanal-/Unterputz-/Hohwanddose, Befestigungsspur: 60 mm.



3765926



3765927



3765924



3765930

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 376 5926 | 2xSC Duplex, Kupplung, Keramik/Metall. | alpinweiß | 35,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 376 5927 | 2xST/SC Duplex, Adapter, Keramik/Metall. | alpinweiß | 35,96 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 376 5924 | 2xST Duplex, Kupplung, Keramik/Metall. | alpinweiß | 22,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------|
| 376 5930 | 2xLC Duplex, Kupplung, Keramik. | alpinweiß | 26,31 |

LWL-Steckverbinder

ST Kupplung



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---|------------|-----------|
| 374 1958 | Single-/Multimode, Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Keramik, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm. | Metall | 3,42 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 374 9604 | Multimode, Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Phosphorbrönze, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm. | Metall | 2,52 |

SC Kupplung

Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z77, Breite: 9,4 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 374 9082 | SC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | blau | 2,68 |

SC Kupplung Duplex

Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z93, Breite: 9,4 mm, Höhe: 34,5 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.



374 9073



374 9606



374 9073

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 374 9073 | SC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | blau | 4,04 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 374 9606 | SC, Single-/Multimode, Keramik, Metallgehäuse. | Metall | 5,49 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---|------------|-----------|
| 376 5810 | SC/APC, Singlemode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | grün | 4,04 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



378 2198

| | | | |
|----------|--|---------|------|
| 378 2198 | SC, Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | schwarz | 4,04 |
|----------|--|---------|------|

LC Duplex-Kupplung

Einbaumaß: Z99, Einbauart: Einschnappmontage, Breite: 13,1 mm, Höhe: 15,4 mm, Tiefe: 25,6 mm.



376 5858

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 376 5858 | LC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | blau | 4,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---|------------|-----------|
| 374 1428 | LC/APC, Singlemode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | grün | 4,97 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 374 6939 | LC, Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | beige | 3,71 |
| 376 8009 | LC, Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse. | türkis | 3,66 |

LWL-Pigtails

Stecker-Bauform: ST

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



374 9745

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Faserart | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|---------------|-----------|
| 374 9745 | Standard | Metall | E9/125 OS2 | 7,59 |
| 374 9747 | Standard | Metall | G50/125 OM2 | 6,27 |
| 376 6493 | Standard | Metall | G50/125 OM3 | 6,78 |
| 374 3896 | Standard | Metall | G50/125 OM4 | 7,86 |
| 374 9749 | Standard | Metall | G62,5/125 OM1 | 6,43 |

Stecker-Bauform: SC

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



374 4393

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Faserart | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 374 4393 | Standard | blau | E9/125 OS2 | 4,78 |
| 374 4391 | Standard | beige | G50/125 OM2 | 3,89 |
| 374 4392 | Standard | türkis | G50/125 OM3 | 4,24 |

Stecker-Bauform: LC

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



376 5862



378 5908

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Faserart | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 376 5862 | Standard | blau | E9/125 OS2 | 5,24 |
| 376 5863 | Standard | beige | G50/125 OM2 | 4,90 |
| 376 6780 | Standard | türkis | G50/125 OM3 | 5,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Faserart | €/1 Stück |
|----------|------|------------|------------|-----------|
| 378 5908 | APC | grün | E9/125 OS2 | 5,41 |

LWL-Pigtail-Sets

Faserart E9/125 OS2

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Steckverbinder-typ | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|--------------------|-----------|
| 376 0230 | Standard | Metall | ST | 99,47 |
| 376 8130 | Standard | blau | SC | 56,97 |
| 374 1439 | Standard | blau | LC | 63,23 |
| 376 8121 | Standard | grün | LC/APC | 64,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|----------|------|------------|-----------|--------|
| 376 8126 | APC | grün | SC/APC | 66,33 |
| 376 0431 | APC | grün | E2000/APC | 366,67 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Faserart G50/125 OM2

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000 , Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Standard | | | | |
| 376 6494 | 100010856 | Metall | ST | 75,18 |
| 376 8127 | 100012047 | beige | SC | 47,81 |
| 376 0238 | 100011718 | beige | LC | 58,31 |

Faserart G50/125 OM3

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000 , Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Standard | | | | |
| 376 8117 | 100010864 | Metall | ST | 90,72 |
| 376 8125 | 100012044 | türkis | SC | 54,64 |
| 374 1440 | 100011720 | türkis | LC | 59,94 |

Faserart G50/125 OM4

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000 , Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.



| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Standard | | | | |
| 374 5239 | 100010866 | Metall | ST | 93,14 |

LWL-Patchkabel

Duplex-Rangierkabel

Stecker-Bauform: ST, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|-------|
| Fasertyp E9/125 OS2 | | | | |
| 374 9714 | 100010724 | gelb | 1 | 30,04 |
| 374 7723 | 100010744 | gelb | 2 | 30,98 |
| 374 9726 | 100010764 | gelb | 3 | 31,88 |
| 374 9732 | 100010779 | gelb | 5 | 33,68 |
| 374 9738 | 100010818 | gelb | 10 | 38,20 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| 374 9712 | 100010722 | orange | 1 | 25,20 |
| 374 7717 | 100010741 | orange | 2 | 26,09 |
| 374 9724 | 100010762 | orange | 3 | 26,52 |
| 374 9730 | 100010777 | orange | 5 | 28,92 |
| 374 9736 | 100010816 | orange | 10 | 34,91 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM3 | | | | |
| 374 0463 | 100010726 | türkis | 1 | 24,84 |
| 376 6492 | 100010750 | türkis | 2 | 26,63 |
| 374 0464 | 100010766 | türkis | 3 | 28,45 |
| 374 0465 | 100010780 | türkis | 5 | 32,07 |
| 374 1197 | 100010803 | türkis | 10 | 41,17 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM4 | | | | |
| 374 5231 | 100010730 | violett | 1 | 25,40 |
| 374 5232 | 100010752 | violett | 2 | 29,26 |
| 374 5233 | 100010769 | violett | 3 | 28,93 |
| 374 5234 | 100010786 | violett | 5 | 36,19 |
| 374 5235 | 100010805 | violett | 10 | 43,69 |



| | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------|----|-------|
| Fasertyp G62,5/125 OM1 | | | | |
| 374 9713 | 100010723 | orange | 1 | 26,53 |
| 374 7720 | 100010743 | orange | 2 | 27,94 |
| 374 9725 | 100010763 | orange | 3 | 29,39 |
| 374 9731 | 100010778 | orange | 5 | 32,21 |
| 374 9737 | 100010817 | orange | 10 | 39,31 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Duplex-Rangierkabel SC-Duplex

Stecker-Bauform: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|-------|
| Fasertyp E9/125 OS2 | | | | |
| 374 9763 | 100011754 | blau | 1 | 14,84 |
| 374 7716 | 100011787 | blau | 2 | 15,72 |
| 374 9775 | 100011823 | blau | 3 | 16,59 |
| 374 9784 | 100011858 | blau | 5 | 18,34 |
| 374 1919 | 100011932 | blau | 10 | 22,71 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| 374 4015 | 100011777 | beige | 1 | 13,53 |
| 374 3848 | 100011816 | beige | 2 | 14,89 |
| 374 3908 | 100011850 | beige | 3 | 16,25 |
| 374 3904 | 100011894 | beige | 5 | 18,98 |
| 374 3974 | 100011963 | beige | 10 | 25,82 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM3 | | | | |
| 374 3932 | 100011779 | türkis | 1 | 13,67 |
| 374 3860 | 100011820 | türkis | 2 | 15,19 |
| 374 4073 | 100011857 | türkis | 3 | 16,71 |
| 374 4054 | 100011901 | türkis | 5 | 19,74 |
| 374 3863 | 100011962 | türkis | 10 | 27,33 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM4 | | | | |
| 374 5437 | 100011758 | schwarz | 1 | 13,83 |
| 374 5439 | 100011800 | schwarz | 2 | 15,50 |
| 374 5441 | 100011834 | schwarz | 3 | 17,17 |
| 374 5443 | 100011877 | schwarz | 5 | 20,51 |
| 374 5445 | 100011948 | schwarz | 10 | 31,31 |



| | | | | |
|-------------------------------|-----------|-------|----|-------|
| Fasertyp G62,5/125 OM1 | | | | |
| 374 3992 | 100011778 | beige | 1 | 13,56 |
| 374 3827 | 100011817 | beige | 2 | 13,44 |
| 374 3980 | 100011851 | beige | 3 | 16,37 |
| 374 3937 | 100011895 | beige | 5 | 19,19 |
| 374 3850 | 100011964 | beige | 10 | 26,21 |

Duplex-Rangierkabel, LC-Duplex

Stecker-Bauform: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.



| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|-------|
| Fasertyp E9/125 OS2 | | | | |
| 376 6137 | 100011282 | blau | 1 | 18,28 |
| 376 5859 | 100011322 | blau | 2 | 19,37 |
| 376 6140 | 100011365 | blau | 3 | 20,49 |
| 376 6143 | 100011405 | blau | 5 | 22,67 |
| 376 6146 | 100011507 | blau | 10 | 28,18 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| 376 6135 | 100011280 | beige | 1 | 15,50 |
| 376 5860 | 100011323 | beige | 2 | 16,87 |
| 376 6138 | 100011363 | beige | 3 | 18,23 |
| 376 6141 | 100011403 | beige | 5 | 20,97 |
| 376 6144 | 100011505 | beige | 10 | 27,79 |



| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|----|-------|
| Fasertyp G50/125 OM3 | | | | |
| 374 1436 | 100011283 | türkis | 1 | 15,65 |
| 376 6497 | 100011325 | türkis | 2 | 17,17 |
| 374 1437 | 100011366 | türkis | 3 | 18,23 |
| 374 1201 | 100011406 | türkis | 5 | 21,72 |
| 374 1202 | 100011508 | türkis | 10 | 29,32 |





| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------------|------------|------------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM4, Steckerfarbe: Schwarz | | | | |
| | 374 5422 | 100011285 | violett 1 | 15,82 |
| | 374 5423 | 100011327 | violett 2 | 17,56 |
| | 374 5424 | 100011368 | violett 3 | 19,27 |
| | 374 5425 | 100011410 | violett 5 | 22,67 |
| | 374 5428 | 100011512 | violett 10 | 31,23 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G62,5/125 OM1 | | | | |
| | 376 6136 | 100011281 | beige 1 | 18,37 |
| | 376 5861 | 100011324 | beige 2 | 16,94 |
| | 376 6139 | 100011364 | beige 3 | 18,17 |
| | 376 6142 | 100011404 | beige 5 | 21,15 |
| | 376 6145 | 100011506 | beige 10 | 30,57 |

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: 2xST, 2. Seite: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp E9/125 OS2 | | | | |
| | 374 1205 | 100012072 | blau 1 | 33,13 |
| | 374 7712 | 100010746 | blau 2 | 33,76 |
| | 376 0442 | 100012256 | blau 3 | 34,75 |
| | 376 0454 | 100012347 | blau 5 | 37,48 |
| | 374 1222 | 100012554 | blau 10 | 42,37 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| | 374 3825 | 100012130 | beige 1 | 26,10 |
| | 374 3975 | 100012249 | beige 2 | 27,14 |
| | 374 3844 | 100012327 | beige 3 | 28,84 |
| | 374 3893 | 100012445 | beige 5 | 30,37 |
| | 374 3981 | 100012629 | beige 10 | 35,65 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM3 | | | | |
| | 374 4086 | 100012142 | türkis 1 | 26,70 |
| | 374 3897 | 100012235 | türkis 2 | 28,36 |
| | 374 3965 | 100012337 | türkis 3 | 29,95 |
| | 374 3922 | 100012451 | türkis 5 | 33,13 |
| | 374 3926 | 100012633 | türkis 10 | 41,16 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM4 | | | | |
| | 378 2319 | 100012101 | schwarz 1 | 30,45 |
| | 378 2325 | 100012188 | schwarz 2 | 28,28 |
| | 378 2331 | 100012287 | schwarz 3 | 30,45 |
| | 378 2336 | 100012382 | schwarz 5 | 34,72 |
| | 378 2341 | 100012585 | schwarz 10 | 45,44 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G62,5/125 OM1 | | | | |
| | 374 3841 | 100012131 | beige 1 | 30,70 |
| | 374 3852 | 100012250 | beige 2 | 30,92 |
| | 374 3916 | 100012329 | beige 3 | 32,35 |
| | 374 3839 | 100012443 | beige 5 | 33,75 |
| | 374 3881 | 100012628 | beige 10 | 37,61 |

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: 2xST, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| | 376 5866 | 100012157 | beige 2 | 29,16 |
| | 376 6153 | 100012268 | beige 3 | 30,24 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: SC Duplex, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000 , Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8x5,7 mm.

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp E9/125 OS2 | | | | |
| | 376 6152 | 100012082 | blau 1 | 16,45 |
| | 376 5868 | 100012159 | blau 2 | 17,33 |
| | 376 6158 | 100012271 | blau 3 | 18,21 |
| | 376 6164 | 100012360 | blau 5 | 19,95 |
| | 376 6170 | 100012567 | blau 10 | 24,31 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Fasertyp G50/125 OM2 | | | | |
| | 374 3869 | 100012136 | beige 1 | 16,25 |
| | 374 4072 | 100012232 | beige 2 | 17,63 |
| | 374 4075 | 100012333 | beige 3 | 18,98 |
| | 374 3858 | 100012454 | beige 5 | 21,72 |
| | 374 3875 | 100012636 | beige 10 | a.Anf. |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM3 | | | | |
| | 374 4084 | 100012141 | türkis 1 | 16,41 |
| | 374 3887 | 100012241 | türkis 2 | 17,93 |
| | 374 3906 | 100012331 | türkis 3 | 19,44 |
| | 374 3900 | 100012450 | türkis 5 | 22,48 |
| | 374 4079 | 100012632 | türkis 10 | 30,07 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|
| Fasertyp G50/125 OM4 | | | | |
| | 378 2301 | 100012104 | schwarz 1 | 16,47 |
| | 378 2302 | 100012191 | schwarz 2 | 18,08 |
| | 378 2236 | 100012290 | schwarz 3 | 19,68 |
| | 378 2303 | 100012385 | schwarz 5 | 22,88 |
| | 378 2307 | 100012588 | schwarz 10 | 30,84 |

| | | Ausführung | Länge (m) | 1 St |
|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Fasertyp G62,5/125 OM1 | | | | |
| | 374 4016 | 100012137 | beige 1 | 16,30 |
| | 374 3840 | 100012233 | beige 2 | 17,69 |
| | 374 3997 | 100012334 | beige 3 | 19,11 |
| | 374 3829 | 100012455 | beige 5 | 21,91 |
| | 374 3814 | 100012637 | beige 10 | a.Anf. |

LWL MPO/MTP® Verkabelungssystem

MPO/MTP® Baugruppenträger

19" LWL-Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Aluminium.



| ID.-Nr. | 1 St |
|-----------------|---------------|
| 374 6825 | 311,41 |

Kabel-Montagesatz

Für MPO/MTP Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 8+26 TE, \varnothing rwendbarer Kabeldurchmesser: 9-13 mm.



| ID.-Nr. | 1 St |
|-----------------|--------------|
| 374 6826 | 77,17 |

19" Modulträger mit Flansch

Komplett \varnothing rmontiert für 19"-Rack, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Elok ertes Aluminium.



| ID.-Nr. | 1 St |
|-----------------|--------------|
| 376 5840 | 74,91 |

19" Baugruppenträger für FanOut Module

Bis 3xFanOut Modul 3HE/7TE liegend, Höhe: 1 HE.



| ID.-Nr. | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|--------------|
| 376 9269 | schwarz | 92,69 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

19" LWL-Rangierverteiler

Mit beiliegenden Befestigungswinkeln um 50 mm \varnothing rückwärts e Montage möglich.

BASIS V 1HE bestückt

Kupplung-Typ: SC Duplex

Kunststoffgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Kabel-Typ: Bündelader, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 1x M20, 1x M25, Blindstopfen: 2x M20, 2x M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Kupplungen.



3749380



3749380

| Ausführung | Faserart | 1 St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

6x Kupplung, 6x Keramikhülse mit Plastikgehäuse, 1x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------------|---------------|
| 374 9379 | 100021684 | blau | Single-/Multimode | 127,25 |
| 376 7880 | 100022047 | beige | Multimode | 122,18 |
| 376 7924 | 100022117 | türkis | Multimode OM3 | 122,18 |

12x Kupplung, 12x Keramikhülse mit Plastikgehäuse, 2x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------------|---------------|
| 374 9380 | 100021685 | blau | Single-/Multimode | 157,58 |
| 376 7881 | 100022048 | beige | Multimode | 151,10 |
| 376 7925 | 100022118 | türkis | Multimode OM3 | 151,10 |

BASIS V 1HE bestückt

Kupplung-Typ: LC Duplex

Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech (1 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium (1,5 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Beschriftungsstreifen mit Kunststoffabdeckung, Kabel-Typ: Bündelader, TICNET-Strecken, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 2x M20, 1x M25, Blindstopfen: 2x M20, 2x M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Crimpspleißschutz System Telekom, Kupplung.



3749380



3749380

| Ausführung | Faserart | 1 St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

6x Kupplung, 6x Keramikhülse mit Kunststoffgehäuse, 1x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------------|---------------|
| 376 7843 | 100021759 | blau | Single-/Multimode | 132,77 |
| 376 7903 | 100022061 | beige | Multimode | 119,02 |
| 376 7945 | 100022130 | türkis | Multimode OM3 | 119,02 |

12x Kupplung, 12x Keramikhülse mit Kunststoffgehäuse, 2x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------------|---------------|
| 376 0037 | 100021721 | blau | Single-/Multimode | 177,97 |
| 376 7942 | 100022126 | türkis | Multimode OM3 | 162,50 |

BASIS V 1HE bestückt

Mit Pigtails, Kupplung-Typ: ST,

Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech (1 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Werkstoff: Aluminium (1,5 mm), Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Lichtgrau, Beschriftung: Aufgedruckte Anschluss-Nr., Beschriftungsstreifen mit Kunststoffabdeckung, Kabel-Typ: Bündelader, TICNET-Strecken, Kabeleinführung: Kabelverschraubung, Schutzart: IP20, Tiefe: 265 mm, inkl. Gehäuse, Frontplatte, Kabelverschraubung: 2x M20, 1x M25, Blindstopfen: 2x M20, 2x M25, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Crimpspleißschutz System Telekom, Pigtail: 9/125 OS2 (2 m), Beschriftungsstreifen, Crimpspleißschutz System Telekom, eingefärbt und spleißfertig abgesetzt, Kupplung.



3740324



3740324

| Ausführung | Faserart | 1 St |
|------------|----------|------|
|------------|----------|------|

12x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse mit Metallgehäuse, 1x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| 376 6358 | 100021946 | Metall | G50/125 OM2 | 220,12 |
|-----------------|-----------|--------|-------------|---------------|

24x Kupplung, 24x Pigtail, Keramikhülse mit Metallgehäuse, 2x Spleißkassette.

| | | | | |
|-----------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| 374 1317 | 100022008 | Metall | G50/125 OM3 | 366,07 |
|-----------------|-----------|--------|-------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

19" LWL-Rangierverteiler

BASIS V für individuelle Kombination

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

1 HE, 4 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit Deckel, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Zugentlastungsklemmen und Führungen \varnothing r Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.



| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 374 9387 | 100021697 | lichtgrau | 75,18 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|

PROFI V für individuelle Kombination

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

1 HE, 3 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit geschlossenem Schubladenauszug, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Faserschutzschlauch und Führungen \varnothing r Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.



| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 376 5709 | 100021702 | lichtgrau | 96,89 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|

Frontplatte 1HE

für individuelle Kombination

Unbestückt, \varnothing rwendbar für Gehäuse-Typ: ECONOMY V, BASIS V, PROFIT V, PROFIT Plus, PROFIT T, Farbe: Lichtgrau, mit Zahlenaufdruck.

| Anzahl der Anschlüsse | 1 St |
|-----------------------|------|
|-----------------------|------|

Montageausschnitt: Z64, Bauform: ST



3749353

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 374 9352 | 100021565 | 12 | 14,32 |
| 374 1519 | 100021579 | 16 | 14,03 |
| 374 9353 | 100021566 | 24 | 15,61 |

Montageausschnitt: Z77, Bauform: SC



3749353

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 374 9354 | 100021567 | 12 | 15,22 |
| 374 9355 | 100021568 | 24 | 17,47 |

Montageausschnitt: Z93 waagrecht, Bauform: SC



3749353

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 374 9356 | 100021569 | 6 | 14,05 |
| 374 9357 | 100021570 | 12 | 15,22 |

Montageausschnitt: Z93 senkrecht, Bauform: SC



3749353

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 374 9358 | 100021571 | 24 | 17,47 |
|-----------------|-----------|----|--------------|

Montageausschnitt: Z99, Bauform: LC Duplex



3749353

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 374 3901 | 100021601 | 6 | 14,42 |
| 374 6820 | 100021595 | 12 | 18,13 |
| 374 6818 | 100021593 | 24 | 20,38 |

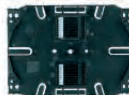
Zubehör

für 19" LWL-Rangierverteiler

Spleißkassette

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Mit integrierten Spleißhaltern, für 24x Crimpspleiß, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 8,5 mm.



| | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------|
| 374 1525 | 100022175 | schwarz | 5,56 |
|-----------------|-----------|---------|-------------|

System Telekom, für 2x Spleißhalter, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 8 mm.



| | | | |
|-----------------|-----------|-------|-------------|
| 376 5653 | 100022186 | beige | 5,34 |
|-----------------|-----------|-------|-------------|

Deckel für Spleißkassette

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Spleißkassette mit integrierten Spleißhaltern, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 1 mm.



| | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------|
| 374 9324 | 100017559 | schwarz | 4,07 |
|-----------------|-----------|---------|-------------|

System Telekom, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 2 mm.



| | | | |
|-----------------|-----------|-------|-------------|
| 376 5649 | 100017584 | beige | 4,07 |
|-----------------|-----------|-------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spleißschutz



| | | | |
|-----------------------|-----------|--|-------------|
| System Telekom | | | 1 St |
| 374 9038 | 100021117 | | 1,27 |



| | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------|
| System Telekom, VPE: 150 Stk. | | | |
| 374 1294 | 100021123 | | 1,21 |

Gehäuse

LWL-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 48 Fasern und 8 Spleißkassetten angebracht werden, inkl. Gehäuse mit 2 Schwenktüren, getrennt abschließbar, Kabeleinführungsöffnungen unten/oben: 2x M25, Aufnahme für 8 Spleißkassetten, Zugentlastungsklemme und Führungen für Faser- und Kabelablage.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 374 1845 | 100022176 | lichtgrau | 142,39 |

LWL-Mini-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 24 Fasern und 8 Spleißkassetten oder 4 Spleißkassetten und verschiedene Verteilerplatten angebracht werden, Kabeleinführungsöffnungen oben/unten: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 320 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 50 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 8 Spleißkassetten.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 374 9395 | 100022178 | lichtgrau | 105,44 |

LWL-Kompakt-Spleißbox

Es können 4 Spleißkassetten oder 1 Spleißkassette und 1 Verteilerplatte angebracht werden, seitliche Kabeleinführungsöffnungen links/rechts: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 265 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 4 Spleißkassetten.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|--------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 374 1512 | 100022181 | lichtgrau | 71,97 |

ODB 54 Gehäuse

Zum Spleißen von max. 24 Fasern, Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm.



| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| | | Ausführung | 1 St |
| 376 9336 | 100022236 | lichtgrau | 125,97 |

ODB 54 Gehäuse mit ST Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.



| | | | | |
|--|-----------|------------|-------------|---------------|
| | | Ausführung | Faserart | 1 St |
| 6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse. | | | | |
| 376 9345 | 100022245 | Metall | G50/125 OM2 | 275,12 |
| 376 9346 | 100022246 | Metall | G50/125 OM3 | 306,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ODB 54 Gehäuse mit SC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.



| | | | | |
|---|-----------|------------|------------|---------------|
| | | Ausführung | Faserart | 1 St |
| 6x Kupplung, APC, 12x Pigtail, Keramikhülse. | | | | |
| 376 9340 | 100022240 | grün | E9/125 OS2 | 257,97 |



| | | | | |
|--|-----------|--------|-------------|---------------|
| 6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse. | | | | |
| 376 9339 | 100022239 | blau | E9/125 OS2 | 243,06 |
| 376 9337 | 100022237 | beige | G50/125 OM2 | 214,25 |
| 376 9338 | 100022238 | türkis | G50/125 OM3 | 237,35 |

ODB 54 Gehäuse mit LC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.



| | | | | |
|--|-----------|------------|-------------|---------------|
| | | Ausführung | Faserart | 1 St |
| 6x Kupplung, 12x Pigtail, Keramikhülse. | | | | |
| 376 9343 | 100022243 | blau | E9/125 OS2 | 265,67 |
| 376 9341 | 100022241 | beige | G50/125 OM2 | 246,57 |
| 376 9342 | 100022242 | türkis | G50/125 OM3 | 248,35 |

Verteilerplatten für LWL-Gehäuse

Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 48x Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64. | | | |
| 374 9290 | 100021475 | | 34,29 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| 24x Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93. | | | |
| 374 9293 | 100021480 | | 34,29 |



Kombi-Wandbox/Mini-Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.

| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 24x Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64. | | | |
| 374 9286 | 100021482 | | 21,48 |

| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| 12x Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93. | | | |
| 374 9289 | 100021484 | | 21,48 |

LWL Wandverteiler und Spleißboxen

STX Tragschienen-Verteiler

Mit Pigtails, für den Anschluss von Bündelader-, Mini-Breakout- oder Breakoutkabel, Gehäuse: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Kabeleinführung: M20 für Kabeldurchmesser 5-9 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, Breite: 35 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 140 mm, inkl. Kupplung, Frontplatte, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Pigtail: Länge: 2 m, eingefärbt und spleißfertig abgesetzt.



| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| | | Ausführung | Faserart | 1 St |
| 6x ST Duplex, 12x Pigtail. | | | | |
| 376 0698 | 100022815 | blau | E9/125 OS2 | 254,25 |
| 376 0728 | 100022830 | beige | G50/125 OM2 | 226,22 |
| 376 0720 | 100022857 | türkis | G50/125 OM3 | 242,22 |
| 378 5762 | 100022843 | schwarz | G50/125 OM4 | 261,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| 6x SC Duplex, 12x Pigtail. | | | |
| 376 0675 | 100022816 | blau E9/125 OS2 | 223,58 |
| 376 0680 | 100022831 | beige G50/125 OM2 | 189,38 |
| 376 0756 | 100022858 | türkis G50/125 OM3 | 199,91 |



| | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| 6x LC Duplex, 12x Pigtail. | | | |
| 376 0699 | 100022818 | blau E9/125 OS2 | 263,02 |
| 376 0666 | 100022832 | beige G50/125 OM2 | 236,70 |
| 376 0725 | 100022860 | türkis G50/125 OM3 | 257,78 |

Komponenten für den Schaltschrank RJ45/LWL

STX Tragschienen-Verbinder

Für Tragschiene TH 35.



Ausführung 1 St

| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| T568A, für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul A Cat.6_A. | | | |
| 376 0288 | 100007435 | lichtgrau | 27,36 |



T568B, für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul B Cat.6_A.

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 376 0289 | 100007436 | lichtgrau | 27,36 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|

3760288



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| USB 2.0, Typ A: Buchse-Buchse. | | | |
| 374 1432 | 100007438 | lichtgrau | 20,81 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| USB 2.0, Typ A-B: Buchse-Buchse. | | | |
| 374 5077 | 100007440 | lichtgrau | 20,81 |

3741432



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| USB 3.0, Typ A: Buchse-Buchse. | | | |
| 378 0570 | 100007441 | lichtgrau | 22,77 |

3741432

STX Tragschienen-Verbinder LWL



Geeignet für Faserart 1 St

| | | | |
|---------------------------|-----------|------------|--------------|
| SC Duplex Kupplung | | | |
| 376 0292 | 100022789 | Multimode | 20,97 |
| 374 1358 | 100022790 | Singlemode | 24,23 |



| | | | |
|---------------------------|-----------|------------|--------------|
| LC Duplex Kupplung | | | |
| 376 0294 | 100022791 | Multimode | 34,02 |
| 374 1360 | 100022792 | Singlemode | 34,02 |



| | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------|--------------|
| ST-SC Duplex Kupplung | | | |
| 374 4437 | 100022794 | Singlemode/Multimode | 24,23 |



| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------|--------------|
| ST Duplex Kupplung | | | |
| 374 4914 | 100022795 | Singlemode/Multimode | 24,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Komponenten für die Feldverkabelung M12/RJ45/LWL

M12x1 X-kodiert Kabelstecker

1 St



CP8X180-3-5IDC590FA000, Cat.6_A, 8-polig, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, gerade, Steckerset, 360° Schirmung, Anschluss: IDC, \varnothing rnickeltes Zinkdruckgussgehäuse, Länge: 59 mm, Durchmesser: 20 mm, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 378 5800 | 100007499 | | 37,96 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

M12x1 X-kodiert Kupplung

Metallgehäuse, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, Zentralbefestigung, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St



CO-8X-180-8X-180-C6A000, Cat.6_A, Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: 8-polig, X-kodiert, gerade.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 738 0573 | 100007538 | | 62,79 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



CO-8X-180-45-090-C6A000, Cat.6_A, Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: R4 5, gewinkelt.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 738 0581 | 100007557 | | 52,52 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

RJ45-Steckerset Variante 1

Zinkdruckgussgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

Ausführung 1 St



STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: \geq 79 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------------|
| 374 1038 | 100007455 | Metall | 40,99 |
|-----------------|-----------|--------|--------------|



STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: \geq 79 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------------|
| 374 1041 | 100007457 | Metall | 53,98 |
|-----------------|-----------|--------|--------------|



STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE_A, mit Knickschutzspirale, feldkonfektionierbar, AWG: 22-26, Länge: \geq 125 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------------|
| 374 1042 | 100007458 | Metall | 64,92 |
|-----------------|-----------|--------|--------------|

RJ45-Steckerset Variante 1

Kunststoffgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

1 St



STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: \geq 79 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 374 1043 | 100007459 | | 20,51 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: \geq 79 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 374 1045 | 100007461 | | 33,48 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Staubschutzkappe für Stecker Variante 1

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, \varnothing m Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unempfindliche angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abdrehen, Bayonettschluss, Farbe: Schwarz

1 St



| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| 374 0679 | 100022769 | | 5,48 |
|-----------------|-----------|--|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RJ45-Flanschset Variante 1

Einbaumaß: Z124, Z125.



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| Metallgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6_A | | | |
| 374 1004 | 100007414 | | 43,72 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| Metallgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel. | | | |
| 374 1009 | 100007415 | | 43,72 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| Kunststoffgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6_A | | | |
| 374 1026 | 100007416 | | 30,06 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| Kunststoffgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel. | | | |
| 374 1027 | 100007417 | | 30,06 |

Anschlussdose Variante 1

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchsen-einsatz Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (AO Automatisierungsanlagen), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| STX V1 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6A, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 65,5 mm. | | | |
| 376 0663 | 100007446 | | 50,57 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| STX V1 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6A, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm. | | | |
| 376 0753 | 100007448 | | 50,57 |

RJ45-Stecker-Set Variante 4

Kunststoffgehäuse

Feld für Markierungsschild, Breite: 20,2 mm, Höhe: 20,1 mm, Länge: 72 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| STX V4 RJ45-Stecker-Set Cat.6A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27. | | | |
| 374 1047 | 100007463 | | 15,71 |



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| STX V4 RJ45-Stecker-Set Cat.6 Class E_A, ohne Knickschutzspirale, feldkonformierbar, AWG: 22-26. | | | |
| 374 1049 | 100007465 | | 28,68 |

Schutzkappe für Stecker Variante 4

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz



| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| 374 0680 | 100022770 | | 3,42 |
|-----------------|-----------|--|-------------|

RJ45-Flanschset Variante 4

Einbaumaß: Z122, Z123, Z129.



| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|--------------|
| RJ45 Modul A Cat.6_A | | | |
| 374 1028 | 100007418 | | 20,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel. | | | |
| 374 1029 | 100007419 | | 20,51 |



Schutzkappe für Flansch Variante 4

Für Flanschgehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|
| 374 0683 | 100022774 | | 4,83 |
|-----------------|-----------|--|-------------|

Variante 4 Anschlussdose

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchsen-einsatz Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (TO Betriebsgebäude), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz



| | | | |
|---|-----------|--|--------------|
| STX V4 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6_A, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 61,8 mm. | | | |
| 376 0731 | 100007442 | | 38,95 |



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| STX V4 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6_A, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm. | | | |
| 376 0657 | 100007444 | | 38,95 |

STX V5 RJ45-Stecker-Set Cat.6 Class E_A

Zinkdruckgussgehäuse, Verriegelung: 1 Bügel, SW: 24, Steckgesicht nach IEC 60603-7-5, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, inkl. Gehäuse, Stecker.



| | | | |
|--|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | | 1 St |
| Cat.6 Class E_A, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 92 mm. | | | |
| 374 1053 | 100007468 | lichtgrau | 34,86 |

RJ45-Flachset Variante 5

Einbaumaß: Z126.



| | | | |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| | Ausführung | | 1 St |
| RJ45 Modul A Cat.6_A | | | |
| 374 1031 | 100007420 | lichtgrau | 30,06 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|
| RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class E_A Channel. | | | |
| 374 1032 | 100007421 | lichtgrau | 30,06 |

RJ45-Stecker-Set Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Verriegelungsklammer, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Stecker-verbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBASE-T, 360°-Schirmanschluss, Zugentlastung über Kabelverschraubung, Schutzart im gesteckten Zustand: IP67.



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 374 6849 | 100023013 | | 14,25 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Flanschset Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Zinkdruckgussrahmen, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Stecker-verbinder für Automation Island nach IEC 61918, Schutzart im ungesteckten Zustand: IP67, mit Montageset.



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| STX V6 Flanschset mit AMJ-Modul K Cat.6_A | | | |
| 374 0719 | 100022952 | | 19,74 |



| | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| STX V6 Flanschset mit AMJ-Kupplung K Cat.6 geeignet für Class E_A | | | |
| 374 0721 | 100022954 | | 20,58 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussdose Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchsen-einsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBase-T, 360° Schirmkontaktierung, Steckgesicht in 2 um 90° versetzten Richtungen montierbar, Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.



Ausführung 1 St

STX V6 AP Dose Cat.6_A, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 73,8 mm, Tiefe: 59,5 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|
| 374 6848 | 100022949 | lichtgrau | 29,90 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|



STX V6 Freie Kupplungsdose Cat.6_A, Durchmesser: 44,6 mm, Gesamtlänge: 91,2 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 376 6620 | 100022950 | | 29,90 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

M12x1 Verbindungsleitungen

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

SF/UTP, Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker D-kodiert.



Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 738 0671 | 100017256 | 0,5 | 43,19 |
| 738 0672 | 100017257 | 1 | 44,99 |
| 738 0673 | 100017261 | 2 | 48,57 |
| 738 0674 | 100017263 | 3 | 52,14 |
| 738 0675 | 100017265 | 5 | 59,29 |
| 738 0676 | 100017268 | 7,5 | 68,23 |
| 738 0677 | 100017270 | 10 | 77,17 |

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: R4 5 Kabelstecker Schutzart: IP20.



Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 738 0678 | 100017275 | 0,5 | 43,52 |
| 738 0679 | 100017276 | 1 | 45,26 |
| 738 0680 | 100017282 | 2 | 48,75 |
| 738 0681 | 100017286 | 3 | 52,23 |
| 738 0682 | 100017289 | 5 | 59,21 |

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.



Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 738 0702 | 100017424 | 0,5 | 26,25 |
| 738 0703 | 100017425 | 1 | 28,05 |
| 738 0704 | 100017426 | 2 | 31,61 |
| 738 0705 | 100017427 | 3 | 35,20 |
| 738 0706 | 100017428 | 5 | 42,34 |
| 738 0707 | 100017429 | 7,5 | 51,28 |
| 738 0708 | 100017430 | 10 | 60,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker X-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker X-kodiert.

Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 738 0655 | 100017138 | 0,5 | 67,38 |
| 738 0656 | 100017139 | 1 | 70,10 |
| 738 0657 | 100017159 | 2 | 74,75 |
| 738 0658 | 100017177 | 3 | 79,39 |
| 738 0659 | 100017181 | 5 | 88,68 |
| 738 0660 | 100017190 | 7,5 | 100,28 |
| 738 0661 | 100017197 | 10 | 111,90 |



Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 738 0662 | 100017233 | 0,5 | 58,08 |
| 738 0663 | 100017234 | 1 | 60,83 |
| 738 0666 | 100017240 | 2 | 65,47 |
| 738 0667 | 100017242 | 3 | 70,10 |
| 738 0668 | 100017246 | 5 | 79,39 |
| 738 0669 | 100017248 | 7,5 | 91,00 |
| 738 0670 | 100017250 | 10 | 102,61 |



Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------|
| 738 0695 | 100017403 | 0,5 | 34,88 |
| 738 0696 | 100017404 | 1 | 37,83 |
| 738 0697 | 100017410 | 2 | 42,48 |
| 738 0698 | 100017412 | 3 | 47,13 |
| 738 0699 | 100017415 | 5 | 56,41 |
| 738 0700 | 100017417 | 7,5 | 68,01 |
| 738 0701 | 100017419 | 10 | 79,63 |



Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/M12-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelbuchse X-kodiert, Seite 2: M12x1 Kabelstecker X-kodiert.

Länge (m) 1 St

Mantel-Farbe: Grün

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------|
| 738 0683 | 100017372 | 0,5 | 69,69 |
| 738 0684 | 100017373 | 1 | 72,42 |
| 738 0685 | 100017377 | 2 | 77,07 |
| 738 0687 | 100017381 | 5 | 91,00 |
| 738 0688 | 100017383 | 7,5 | 102,61 |
| 738 0689 | 100017385 | 10 | 114,22 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/RJ45-Kabelstecker

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.



| | | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Mantel-Farbe: Grün | | | |
| 738 0690 | 100017390 | 0,5 | 48,81 |
| 738 0691 | 100017391 | 1 | 51,53 |
| 738 0692 | 100017393 | 2 | 56,19 |
| 738 0693 | 100017394 | 3 | 60,83 |
| 738 0694 | 100017395 | 5 | 70,10 |

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/offenes Leitungsende

Cat.6_A, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12x1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.



| | | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Mantel-Farbe: Grün | | | |
| 738 0709 | 100017431 | 0,5 | 37,14 |
| 738 0710 | 100017432 | 1 | 39,45 |
| 738 0711 | 100017433 | 2 | 44,11 |
| 738 0712 | 100017434 | 3 | 48,75 |
| 738 0713 | 100017435 | 5 | 58,04 |
| 738 0715 | 100017437 | 10 | 81,25 |



Anschlussdosen

C6_A modul 180° AP

Aufputz-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 180°, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 85,6 mm, Höhe: 85,6 mm, Tiefe: 51 mm.



3769881

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8571 | 130B11D20002-E | reinweiß | RJ45 2x8(8) | 29,56 |

C6_A modul 180° UP

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728568

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8568 | 130B11D11002-E | reinweiß | RJ45 8(8) | 15,76 |
| 372 8572 | 130B11D21002-E | reinweiß | RJ45 2x8(8) | 25,48 |
| 372 8575 | 130B11D31002-E | reinweiß | RJ45 3x8(8) | 35,21 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

C6_A modul 180° UPK

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 41 mm.



3728569

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8569 | 130B11D11102-E | reinweiß | RJ45 8(8) | 15,03 |
| 372 8573 | 130B11D21102-E | reinweiß | RJ45 2x8(8) | 24,73 |
| 372 8576 | 130B11D31102-E | reinweiß | RJ45 3x8(8) | 34,45 |

C6_A modul 180° UP0

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 180°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 33 mm.



3728570

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8570 | 130B11D11200-E | Silber | RJ45 8(8) | 14,03 |
| 372 8574 | 130B11D21200-E | Silber | RJ45 2x8(8) | 23,77 |
| 372 8577 | 130B11D31200-E | Silber | RJ45 3x8(8) | 33,48 |

C6_A modul 270° UP

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728591

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8591 | 130B12D11002-E | reinweiß | RJ45 8(8) | 15,76 |
| 372 8594 | 130B12D21002-E | reinweiß | RJ45 2x8(4) | 25,48 |
| 372 8597 | 130B12D31002-E | reinweiß | RJ45 3x8(8) | 35,21 |

C6_A modul 270° UPK

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 48,5 mm.



3728592

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8592 | 130B12D11102-E | reinweiß | RJ45 8(8) | 15,03 |
| 372 8595 | 130B12D21102-E | reinweiß | RJ45 2x8(8) | 24,73 |
| 372 8598 | 130B12D31102-E | reinweiß | RJ45 3x8(8) | 34,45 |

C6_A modul 270° UP0

Kanal-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 270°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 40,5 mm.



3728593

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| 372 8593 | 130B12D11200-E | Silber | RJ45 8(8) | 14,03 |
| 372 8596 | 130B12D21200-E | Silber | RJ45 2x8(8) | 23,77 |
| 372 8599 | 130B12D31200-E | Silber | RJ45 3x8(8) | 33,48 |

E-DAT C6_A AP

Aufputz-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, LSA-Anschluss, ClassE_A, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, Zugentlastung/Schirmabnahme mit Klappe, Beschriftungsfeld, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 43 mm.



3769888

| | | Ausführung | Steckverbindertyp | 1 St |
|-----------------|--------------|------------|-------------------|--------------|
| 376 9888 | 130C370002-I | reinweiß | RJ45 8(8) | 21,38 |
| 376 9895 | 130C380002-I | reinweiß | RJ45 2x8(8) | 22,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussdosen, unbestückt

Modul Anschlussdose AP unbestückt

Aufputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, C6Amodul und E-DAT modul Kupplungen 8(8) passen nicht, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 35 mm.



3715055

| Ausführung | Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen | 1 St |
|--------------------------------|--|-------|
| 371 5062 1309150002-E reinweiß | 2 | 10,36 |

Modul Anschlussdose UP unbestückt

Unterputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 21,3 mm.



3715057

| Ausführung | Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen | 1 St |
|--------------------------------|--|------|
| 371 5064 1309151002-E reinweiß | 2 | 6,04 |

Modul Anschlussdose UPk unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 21,2 mm.



3715059

| Ausführung | Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen | 1 St |
|--------------------------------|--|------|
| 371 5066 1309151102-E reinweiß | 2 | 5,29 |

Modul Anschlussdose UP0 unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, ohne Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 13,3 mm.



3715060

| Ausführung | Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen | 1 St |
|------------------------------|--|------|
| 371 5067 1309151200-E Silber | 2 | 4,30 |

Zubehör für Anschlussdosen

Aufputzrahmen 1-fach

Für UP-Anschlussdosen, zusätzliche Befestigungsmöglichkeit im Lochabstand \varnothing n 60 mm, Oberfläche matt strukturiert, Länge: 85 mm, Breite: 85 mm.



3720239

| Ausführung | 1 St |
|-------------------------------|------|
| Höhe: 36 mm | |
| 372 0238 130829-01-I perlweiß | 5,69 |
| 372 0239 130829-02-I reinweiß | 5,69 |

Montagehalter T-Nut Befestigung Einbau waagrecht

Montagehalter für den Einbau der Anschlussdosen in Brüstungskanälen \varnothing r Einhaltung der Biegeradien wie sie bei Kupfer- und LWL-Datenkabeln gefordert werden, T-Nut-Befestigung: Waagrecht, verwendbar für Kanäle von Tehalit, OBO/Bettermann, ASYCO und Alusor.



3720128

| Ausführung | Tiefe (mm) | 1 St |
|----------------------------|------------|------|
| Ohne Trennschale | | |
| 372 0128 1308895010-I weiß | 50 | 3,59 |



3720129

| Ausführung | Tiefe (mm) | 1 St |
|-------------------------------|------------|------|
| Mit Trennschale | | |
| 372 0129 1308895011-I weiß | 50 | 4,42 |
| 372 0131 1308895511-I schwarz | 55 | 4,58 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Montagehalter T-Nut Befestigung Einbau senkrecht

Montagehalter für den Einbau der Anschlussdosen in Brüstungskanälen \varnothing r Einhaltung der Biegeradien wie sie bei Kupfer- und LWL-Datenkabeln gefordert werden, T-Nut-Befestigung: Senkrecht, \varnothing rwendbar für Kanäle \varnothing n Tehalit, OBO/Bettermann, ASYCO und Alusor.



3720134

| Ausführung | Tiefe (mm) | 1 St |
|----------------------------|------------|------|
| Ohne Trennschale | | |
| 372 0134 1308895040-I weiß | 50 | 3,65 |



3720135

| Ausführung | Tiefe (mm) | 1 St |
|-------------------------------|------------|------|
| Mit Trennschale | | |
| 372 0135 1308895041-I weiß | 50 | 4,58 |
| 372 0137 1308895541-I schwarz | 55 | 4,93 |

Patchfelder

Cat.6_A ClassE_A Patchfeld modular

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

C6_Amodul 24 Port 180°M 1HE

19° Aluminium-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6_Amodul 180° R4 5 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Kunststoff-Modulhalter mit Beschriftungsfeld und Staubschutzklappe, integrierte Kabelabfangung, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6x10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).



| | |
|-------------------------------|--------|
| 372 8579 130B11P0-E lichtgrau | 302,25 |
|-------------------------------|--------|

C6_Amodul 24 Port 180°M 1HE Edelstahl

19° Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6_Amodul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6_Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6x10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).



| | |
|-------------------------------|--------|
| 372 8580 130B11P1-E Edelstahl | 285,39 |
|-------------------------------|--------|

C6_Amodul 48 Port 180°M 1,5HE Edelstahl

19° Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 48, Modultyp: C6_Amodul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6_Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6x10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).



| | |
|-------------------------------|--------|
| 372 8582 130B11P4-E Edelstahl | 544,82 |
|-------------------------------|--------|

Cat.6_A ClassE_A Patchfeld kompakt

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

E-DAT C6_A 24 Port 1HE modular LSA Cat.6_A Patchfeld

19° Aluminiumträger, 4 Zinkdruckguss-Modulgehäuse mit 6x Buchse, Buchsentypp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis \varnothing r LSA-Klemme geführt werden, Module mittels Erdungsschiene \varnothing r bunden, Erdungskabel (0,3 m).



| | |
|------------------------------|--------|
| 376 9846 130856C-E Aluminium | 235,53 |
|------------------------------|--------|

E-DAT C6_A 24 Port 1HE LSA Cat.6_A Patchfeld

19° Aluminiumträger, Buchsenzah: 24, Buchsentypp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis \varnothing r LSA-Klemme geführt werden.



| | |
|------------------------------|--------|
| 376 9845 130855C-E Aluminium | 210,25 |
|------------------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



We realize ideas

Patchfelder, unbestückt

19" Modulträger

Ausführung 1 St



Modul 1 HE Aluminium-Träger

Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Modulhalter aus Kunststoff mit Staubschutzklappen, integrierte Kabelabfangung, Beschriftungsfelder, Erdungsschiene, inkl. Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 371 4578 | 130920-00-E | lichtgrau | 68,92 |
|----------|-------------|-----------|-------|



Modul 1 HE Edelstahl-Träger

Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vorgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 371 5074 | 130921-00-E | Edelstahl | 52,06 |
|----------|-------------|-----------|-------|



Modul 1,5 HE Edelstahl-Träger

Für 48 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vorgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

| | | | |
|----------|-------------|-----------|-------|
| 371 5114 | 130924-00-E | Edelstahl | 78,12 |
|----------|-------------|-----------|-------|

Modul AP-Gehäuse unbestückt

Unbestückt, Farbe: Reinweiß, Gehäuse: Stahlblech, für Einzelmodule in Modulbauform, Wandmontage, Tiefe: 110 mm.

Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen Breite (mm) 1 St



Höhe: 43,6 mm

| | | | | |
|----------|---------------|----|-------|-------|
| 376 9790 | 130861-0302-E | 3 | 85 | 33,09 |
| 376 9791 | 130861-0402-E | 4 | 85 | 35,44 |
| 372 7592 | 130861-0602-E | 6 | 125 | 41,47 |
| 376 9792 | 130861-0802-E | 8 | 163,3 | 52,33 |
| 372 2519 | 130861-1202-E | 12 | 240,5 | 60,99 |

Patchfelder, Kabelmanagement

19" Rangierfeld 1HE

Kabelmanagement zum horizontalen Rangieren der Patchkabel, 5xKunststoff-Kabelführungsbügel 56 mm mit großen Auflageflächen, Bügelfarbe: Schwarz, verwendbar für CU-/LWL-Patchkabel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|-----------|
| 376 9851 | 130894-01-03-E | grau | 31,08 |
| 376 9852 | 130894-01-29-E | schwarz | 31,08 |
| 372 8942 | 130894-01-AL-E | Aluminium | 32,62 |
| 376 9853 | 130894-01-ES-E | Edelstahl | 32,62 |

Beschriftung für 19" Rangierfeld

Aufsteckbare Beschriftungsleiste für großflächige Beschriftung, Farbe Befestigungsclipse: Schwarz, inkl. Beschriftungsleiste, 2x Befestigungsclip, Papierstreifen und Klarsichtfolie.



| | | | |
|----------|----------------|--|-------|
| 376 9858 | 130894-BS-29-E | | 38,45 |
|----------|----------------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einzelmodule

25Gmodul

GHMT zertifiziert nach DTR-11801-9905 für 25GBASE-T (Channel-Link mit 30 m), vollständig abwärtskompatibel durch Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09 (im Permanent Link bis 90 m, im Channel Link bis 100 m), R4 5 nach IEC 60603-7-1:2011, 2 Einbauformen: Modul und Keystone, Kabelführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, geeignet für 25 Gbit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) und 10 Gbit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, robustes wiederwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, intelligentes Kabelmanagement in den Ladestücken, Zugentlastung per rotem Rastclip direkt am Ladestück, 360°-Schirmschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung VPE (St) | €/1 Stück |
|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 318 9470 | 130B11-25-E | 1 | 10,92 |
| 318 9471 | 130B11-25-Z | 12 | 10,92 |

E-DAT modul Cat.6_A 8(8) Buchse, T568A

Modulare Anschlusseinheit Cat.6_A, RJ45, Cat.6, Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert, Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, getestet: Link bis 500 MHz Einbauform: Modul, Kabelführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A oder T568B, Modulgehäuse aus veredeltem Zinkdruckguss, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung VPE (St) | €/1 Stück |
|----------|----------|---------------------|-----------|
| 731 0462 | 130910-Z | 12 | 9,07 |

W-DAT Line

PoE Access Point 300 Mbit/s UP0

Zum Einbau in eine Electronic UP-Dose oder tiefe UP-Dose, designfähig in vielen Schalterprogrammen, R4 5-Port (1000 Mbit/s), WLAN-Funktion im 2,4 GHz-Band (IEEE 802.11n/ max 300 Mbit/s), Uplink-Anschluss (1000 Mbit/s) über Verbindung mit einem PoE-Switch nach IEEE 802.3af, Gigabit-Leistungsmessung an dem aktiven Netzwerk möglich, Funktionsweise als DHCP Client, Router/DHCP Server erforderlich, Reset-Taste zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Referenzliste der möglichen UP-Dosen online erhältlich, App METZ CONNECT WLAN zur Inbetriebnahme und Konfiguration (Android/iOS).

1 St

Plug, Uplink-Anschluss über C6Amodul 270° über das beiliegende flache Patchkabel, Netzwerkinfrastruktur kann separat geprüft werden.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 978 7896 | 13005AP300-E | 111,25 |
|----------|--------------|--------|

LSA, Uplink-Anschluss für den direkten Anschluss eines Datenkabels (AWG 26/1 bis AWG 22/1).

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 978 7897 | 13005AP300L-E | 111,25 |
|----------|---------------|--------|

Switch EPOS G-4P1E1S

4-Port 10/100/1000 Mbps PoE Gigabit Desktop Switch + 2x Uplink, PoE: 4x RJ45 Port (802.3af/at), Uplink Port: SFP (Mini GBIC) und R4 5, „plug+play“ keine Konfiguration erforderlich, PoE-Leistung: 60 W, wird die maximale Leistung nicht überschritten wird kann an allen Ports mehr Leistung entnommen werden (PoE plus), nach allen einschlägigen CE relevanten Normen getestet und qualifiziert, externes Netzteil, Farbe: Schwarz, inkl. externes Netzteil, Netzteil.



| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 978 7898 | 13005SG4P1E1S-E | 77,86 |
|----------|-----------------|-------|

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Switch EPOS G-8P2E

8-Port 10/100/1000 Mbps PoE Gigabit Desktop Switch + 2x Uplink, PoE: 8x RJ45 Port (802.3 af/at), Uplink Port: 2x RJ45 zur simultanen Nutzung, „plug+play“ keine Konfiguration erforderlich, PoE-Leistung: 100 W, wird die maximale Leistung nicht überschritten wird kann an einzelnen Ports mehr Leistung entnommen werden (PoE plus), nach allen einschlägigen CE relevanten Normen getestet und qualifiziert, internes Netzteil, Farbe: Schwarz, inkl. Netzteil, Netzkabel.



1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 978 7899 | 13005SG8P2E-E | | 111,25 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Switch EPOS G-8P2S

8-Port 10/100/1000 Mbps PoE Gigabit Desktop Switch + 2x Uplink, PoE: 8x RJ45 Port (802.3 af/at), Uplink Port: 2x SFP Port (Mini GBIC) zur simultanen Nutzung, „plug+play“ keine Konfiguration erforderlich, PoE-Leistung: 100 W, wird die maximale Leistung nicht überschritten wird kann an einzelnen Ports mehr Leistung entnommen werden (PoE plus), nach allen einschlägigen CE relevanten Normen getestet und qualifiziert, internes Netzteil, Farbe: Schwarz, inkl. Netzteil, Netzkabel.



1 St

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 978 7900 | 13005SG8P2S-E | | 111,25 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

SFP Transceiver 1.25 G LC-D Multimode

Datenrate bis zu 1,25 GBit/s, Hot-Pluggable, für Einzel LC Stecksystem (LC-S), Reichweite bis zu 20 km bei Singlemode-Faser, Spannungsersorgung mit 3,3 V (1 W), Set bestehend aus: FB3512-20 (1310nm FP Laser-Transmitter, 1550nm PIN Photo-Detektor), FB5312-20 (1550nm DFB Laser-Transmitter, 1310nm PIN Photo-Detektor).



1 Pk

| | | | |
|-----------------|--------------|--|--------------|
| 1 Paar | | | |
| 987 3919 | 13005TGLCM-E | | 23,60 |



| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 10 Paar | | | |
| 987 3921 | 13005TGLCM-I | | 216,48 |

APL LWL Anschlusseinheit

OpDAT APL Anschlussbox splice SC-S APC OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



1 St

| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 2x SC-Simplex | | | |
| 630 4009 | 1501591H02HC | | 64,73 |



| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 4x SC-Simplex | | | |
| 630 4010 | 1501591H04HC | | 84,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OpDAT APL Anschlussbox splice SC-S UPC OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



1 St

| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 2x SC-Simplex | | | |
| 630 4011 | 1501591L02HC | | 61,83 |



| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 4x SC-Simplex | | | |
| 630 4012 | 1501591L04HC | | 79,07 |

OpDAT APL Anschlussbox splice SC-S APC, Grade B, OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



1 St

| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 2x SC-Simplex | | | |
| 630 4013 | 1501591P02HC | | 66,83 |



| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 4x SC-Simplex | | | |
| 630 4014 | 1501591P04HC | | 89,07 |

OpDAT APL Anschlussbox splice SC-S, Grade B, OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



1 St

| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 2x SC-Simplex | | | |
| 630 4015 | 1501591U02HC | | 63,41 |



| | | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|
| 4x SC-Simplex | | | |
| 630 4016 | 1501591U04HC | | 82,23 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



We realize ideas

OpDAT APL Anschlussbox splice LC-D APC OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



| | | | |
|--------------|--------------|--------|------|
| 1x LC-DUPLEX | | | 1 St |
| 630 4017 | 1501597G01HC | 65,30 | |
| 2x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4018 | 1501597G02HC | 86,01 | |
| 3x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4019 | 1501597G03HC | 106,72 | |
| 4x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4020 | 1501597G04HC | 127,43 | |

OpDAT APL Anschlussbox splice LC-D UPC OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



| | | | |
|--------------|--------------|--------|------|
| 1x LC-DUPLEX | | | 1 St |
| 630 4021 | 1501597R01HC | 62,18 | |
| 2x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4022 | 1501597R02HC | 79,77 | |
| 3x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4023 | 1501597R03HC | 97,36 | |
| 4x LC-DUPLEX | | | |
| 630 4024 | 1501597R04HC | 114,95 | |

OpDAT APL Anschlussbox splice LC-D APC, Grade B, OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



| | | | |
|--------------|--------------|-------|------|
| 1x LC-DUPLEX | | | 1 St |
| 630 4025 | 1501597S01HC | 67,58 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2x LC-DUPLEX

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 630 4026 | 1501597S02HC | 90,57 |
|----------|--------------|-------|

OpDAT APL Anschlussbox splice LC-D, Grade B, OS2

Kompakter LWL-Abschlusspunkt für den FITH-Bereich, vorbereitet zur Aufnahme von Microrohren (inkl. Gasblocker, plombierbar oder durch Sicherheitsschraube verschließbar), bestückt mit Kupplungen mit Lasershutter und gereinigten Pigtails (mit Singlemodefaser OS2, E9/125 µm, IEC 60793-2-50 B.1.3 und B.6_a, biegeunempfindlich nach ITU-T G.657. A1, kompatibel zu ITU-T G.652.D) in Kupplungen eingesteckt, nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen, zur Aufputzmontage, integrierte Clips für die Tragschienenmontage in 2 Richtungen, schwenk- und abnehmbare Spleißkassette für bis zu 8 Crimpspleißschutze, Deckel werkzeuglos abnehmbar, Steckrichtung 90°, Farbe: Reinweiß, Breite:107,65 mm, Höhe: 117,7 mm, Tiefe: 38,3 mm.



1x LC-DUPLEX

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 630 4027 | 1501597U01HC | 64,40 |
|----------|--------------|-------|

2x LC-DUPLEX

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 630 4028 | 1501597U02HC | 84,21 |
|----------|--------------|-------|

Consolidation Points

Consolidation Point splice

Bestückt mit Kupplungen, Pigtails und Spleißkassette (mit Crimpspleißschutzhalter) zum Anspießen von Bündeladern, Wandgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Gehäusefarbe: Weiß, Patch-Bereich mit aufklappbarer und abnehmbarer Abdeckung (inkl. Beschriftungsfeld), Zugentlastungsmöglichkeit für Patchkabel, Kabelmanagementbereich mit separater Abdeckung, Kabeleinführungsmöglichkeit rückseitig zur Aufnahme von einer PG16-Verschraubung, inkl. Wandmontage-Zubehör.

Steckverbindertyp außen 1 St

Faserklasse: OM3, 6x Kupplung, Ferrule: Keramik (Aqua).

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5877 | 1503057706-E | LC-Duplex | 247,31 |
|----------|--------------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5878 | 150305BA06-E | SC-Duplex | 237,65 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Faserklasse: OM4, 6x Kupplung, Ferrule: Keramik (Violett).

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5880 | 1503077506-E | LC-Duplex | 276,83 |
|----------|--------------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5881 | 150307BB06-E | SC-Duplex | 264,17 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Faserklasse: OS2, 6x Kupplung, Ferrule: Keramik (Blau).

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5883 | 1503097406-E | LC-Duplex | 243,47 |
|----------|--------------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5886 | 150309E206-E | SC-Duplex | 231,41 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Faserklasse: OS2 APC, 6x Kupplung, Ferrule: Keramik (Grün).

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5884 | 1503097606-E | LC-Duplex | 260,27 |
|----------|--------------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 739 5887 | 150309F206-E | SC-Duplex | 248,51 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Patchkabel Kupfer

RJ45 Patchkabel Cat.6A AWG26/7

Geeignet für 10 Gigabit Ethernet, Remote Powering, HD-BaseT geeignet, paarig abgeschirmt durch Alu-Folie, halogenfrei.

Länge (m) 1 St

Cat.6A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|--------------|-----|------|
| 373 8521 | 1308450500-E | 0,5 | 5,27 |
|----------|--------------|-----|------|

| | | | |
|----------|--------------|---|------|
| 373 8522 | 1308451000-E | 1 | 6,24 |
|----------|--------------|---|------|

| | | | |
|----------|--------------|-----|------|
| 373 8523 | 1308451500-E | 1,5 | 7,22 |
|----------|--------------|-----|------|

| | | | |
|----------|--------------|---|------|
| 373 8524 | 1308452000-E | 2 | 8,17 |
|----------|--------------|---|------|

| | | | |
|----------|--------------|---|-------|
| 373 8525 | 1308453000-E | 3 | 10,15 |
|----------|--------------|---|-------|

| | | | |
|----------|--------------|---|-------|
| 373 8526 | 1308455000-E | 5 | 14,05 |
|----------|--------------|---|-------|


| | | | |
|----------|--------------|---|-------|
| 373 8527 | 1308457000-E | 7 | 17,95 |
|----------|--------------|---|-------|

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 373 8528 | 130845A000-E | 10 | 23,80 |
|----------|--------------|----|-------|


| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 700 1872 | 130845A500-E | 15 | 33,55 |
|----------|--------------|----|-------|

| | | | |
|----------|--------------|----|-------|
| 700 1870 | 130845B000-E | 20 | 43,31 |
|----------|--------------|----|-------|







| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 372 2624 | 1308450533-E | 0,5 | 5,27 |
| 372 2631 | 1308451033-E | 1 | 6,24 |
| 372 2641 | 1308451533-E | 1,5 | 7,22 |
| 372 2646 | 1308452033-E | 2 | 8,17 |
| 372 2657 | 1308453033-E | 3 | 10,15 |
| 372 2667 | 1308455033-E | 5 | 14,05 |
| 372 2677 | 1308457033-E | 7 | 17,95 |
| 372 2636 | 130845A033-E | 10 | 23,80 |
| 372 3454 | 130845A533-E | 15 | 33,55 |
| 372 3459 | 130845B033-E | 20 | 43,31 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Blau | | | |
| 372 2619 | 1308450544-E | 0,5 | 5,27 |
| 372 2628 | 1308451044-E | 1 | 6,24 |
| 372 2638 | 1308451544-E | 1,5 | 7,22 |
| 372 2643 | 1308452044-E | 2 | 8,17 |
| 372 2654 | 1308453044-E | 3 | 10,15 |
| 372 2664 | 1308455044-E | 5 | 14,05 |
| 372 2674 | 1308457044-E | 7 | 17,95 |
| 372 2633 | 130845A044-E | 10 | 23,80 |
| 372 3450 | 130845A544-E | 15 | 33,55 |
| 372 3457 | 130845B044-E | 20 | 43,31 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Grün | | | |
| 372 2623 | 1308450555-E | 0,5 | 5,27 |
| 372 2630 | 1308451055-E | 1 | 6,24 |
| 372 2640 | 1308451555-E | 1,5 | 7,22 |
| 372 2645 | 1308452055-E | 2 | 8,17 |
| 372 2656 | 1308453055-E | 3 | 10,15 |
| 372 2666 | 1308455055-E | 5 | 14,05 |
| 372 2676 | 1308457055-E | 7 | 17,95 |
| 372 2635 | 130845A055-E | 10 | 23,80 |
| 372 3449 | 130845A555-E | 15 | 33,55 |
| 372 3456 | 130845B055-E | 20 | 43,31 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Rot | | | |
| 372 2627 | 1308450566-E | 0,5 | 5,27 |
| 372 2632 | 1308451066-E | 1 | 6,24 |
| 372 2642 | 1308451566-E | 1,5 | 7,22 |
| 372 2647 | 1308452066-E | 2 | 8,17 |
| 372 2658 | 1308453066-E | 3 | 10,15 |
| 372 2668 | 1308455066-E | 5 | 14,05 |
| 372 2678 | 1308457066-E | 7 | 17,95 |
| 372 2637 | 130845A066-E | 10 | 23,80 |
| 372 3453 | 130845A566-E | 15 | 33,55 |
| 372 3458 | 130845B066-E | 20 | 43,31 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Gelb | | | |
| 372 2622 | 1308450577-E | 0,5 | 5,27 |
| 372 2629 | 1308451077-E | 1 | 6,24 |
| 372 2639 | 1308451577-E | 1,5 | 7,22 |
| 372 2644 | 1308452077-E | 2 | 8,17 |
| 372 2655 | 1308453077-E | 3 | 10,15 |
| 372 2665 | 1308455077-E | 5 | 14,05 |
| 372 2675 | 1308457077-E | 7 | 17,95 |
| 372 2634 | 130845A077-E | 10 | 23,80 |
| 372 3448 | 130845A577-E | 15 | 33,55 |
| 372 3455 | 130845B077-E | 20 | 43,31 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Weiß | | | |
| 373 8511 | 1308450588-E | 0,5 | 5,27 |
| 373 8512 | 1308451088-E | 1 | 6,24 |
| 373 8513 | 1308451588-E | 1,5 | 7,22 |
| 373 8514 | 1308452088-E | 2 | 8,17 |
| 373 8515 | 1308453088-E | 3 | 10,15 |
| 373 8516 | 1308455088-E | 5 | 14,05 |
| 373 8517 | 1308457088-E | 7 | 17,95 |
| 373 8518 | 130845A088-E | 10 | 23,80 |
| 373 8519 | 130845A588-E | 15 | 33,55 |
| 373 8520 | 130845B088-E | 20 | 43,31 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Orange | | | |
| 829 4821 | 1308450501-E | 0,5 | 5,27 |
| 829 4835 | 1308451001-E | 1 | 6,24 |
| 829 4882 | 1308451501-E | 1,5 | 7,22 |
| 829 4923 | 1308452001-E | 2 | 8,17 |
| 829 4936 | 1308453001-E | 3 | 10,15 |
| 829 4952 | 1308455001-E | 5 | 14,05 |
| 829 4956 | 1308457001-E | 7 | 17,95 |
| 829 4959 | 130845A001-E | 10 | 23,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Violett | | | |
| 829 4834 | 1308450509-E | 0,5 | 5,27 |
| 829 4837 | 1308451009-E | 1 | 6,24 |
| 829 4884 | 1308451509-E | 1,5 | 7,22 |
| 829 4930 | 1308452009-E | 2 | 8,17 |
| 829 4945 | 1308453009-E | 3 | 10,15 |
| 829 4954 | 1308455009-E | 5 | 14,05 |
| 829 4958 | 1308457009-E | 7 | 17,95 |
| 829 4961 | 130845A009-E | 10 | 23,80 |
| 829 4963 | 130845A509-E | 15 | 33,55 |




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Lila | | | |
| 829 4822 | 1308450502-E | 0,5 | 5,27 |
| 829 4836 | 1308451002-E | 1 | 6,24 |
| 829 4883 | 1308451502-E | 1,5 | 7,22 |
| 829 4929 | 1308452002-E | 2 | 8,17 |
| 829 4937 | 1308453002-E | 3 | 10,15 |
| 829 4953 | 1308455002-E | 5 | 14,05 |
| 829 4957 | 1308457002-E | 7 | 17,95 |
| 829 4960 | 130845A002-E | 10 | 23,80 |

Cat.6 Ultraflex500 VoIP AWG 26

Antibakterielle Ausrüstung

Optimale Lösung bei Platinaangel, besonders geeignet für Class E_A Systeme, vollgeschirmtes Cat.6 Patchkabel AWG 26/7, 2 geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1-1, Kabeltyp: S/FTP, Kabelmantel LSHF(LSOH), halogenfrei, sehr kurze Knickschutzröhre, besonders geeignet für VoIP-Endgeräte, Biegeradius \varnothing n bis \varnothing 10 mm möglich.

Länge (m) 1 St




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Weiß | | | |
| 739 4329 | 13084V0588-E | 0,5 | 9,06 |
| 739 4330 | 13084V1088-E | 1 | 10,99 |
| 739 4331 | 13084V2088-E | 2 | 14,89 |
| 739 4332 | 13084V3088-E | 3 | 18,77 |
| 739 4333 | 13084V5088-E | 5 | 26,54 |
| 739 4334 | 13084VA088-E | 10 | 45,99 |

Patchkabel 25G AWG 26 2,0 m grau

Patchkabel 2xRJ45 8(8) vollgeschirmt für sonstige Dienste, Cat.6_Anach IEC 61935 Teil 2, besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Klasse E_ASysteme, für Datenübertragungsraten bis 25 GBit und 10 GBit nach IEEE 802.3an, von akkreditierten Prüflabor zertifiziert nach DTR-11801-9905 für 25GBASE-T im Channel-Link mit 30 m, Einhaltung Klasse E_A/ 500 MHz auf allen Paarbelegungen nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 und TIA/EIA 568-C.2, für 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet und 25Gigabit-Ethernet, geeignet für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), geeignet für HDBaseT, Stecker: Cat.6_A/RJ45 mit integriertem Rasthebelschutz, Beschaltung: 1-1/symmetrisch 8-polig für sonstige Dienste, Kabeltyp: 4x2 AWG 26/7 PIMF, Kabelmantel: LSHF (LSOH).

Länge (m) 1 St



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------------|------------|-----------|
| Cat.6_A, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Grau | | | |
| 563 0360 | 13084G2033-E | 2 | 11,08 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



We realize ideas

Patchkabel RJ45 6kV Flex500 Outdoor AWG 24

Robustes und abriebfestes Patchkabel für Industrie und Außenanwendungen, Cat.5e, Class E_A, Einhaltung des Klasse EA Channel-Link nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, getestet: Channel-Link bis 500 MHz, für 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 40 m geeignet, für IoT; M2M, IoT; HDBaseT; Industrie 4.0; Multimedia; Breitband-Video geeignet, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2019-04 (6 kV Stoßspannungsprüfung nach DIN EN 60664-1) bei Verlegung in Zählerplatz und Elektroverteilern, Kabeltyp: S/UTP 4x2xAWG24/7, Kabelmantel LSHF (FRNC) PUR, geeignet für wiederholte bewegte Anwendung (Schleppkette), getestet mit einem Biegeradius von 100 mm und einer Beschleunigung von 4m/s² wurden 3 Mio. Zyklen bei Raumtemperatur erreicht, UV- und Öl beständig, umspritzte sehr kurze Knickschutzhülle.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|--------------|-----------|--------|
| Cat.5e, 2x RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Schwarz | | | |
| 987 3892 | 13084F0500-E | 0,5 | 14,24 |
| 987 3893 | 13084F1000-E | 1 | 17,63 |
| 987 3894 | 13084F2000-E | 2 | 24,43 |
| 987 3895 | 13084F3000-E | 3 | 31,23 |
| 987 3896 | 13084F5000-E | 5 | 44,82 |
| 987 3897 | 13084FA000-E | 10 | 78,80 |
| 987 3898 | 13084FB000-E | 20 | 146,77 |

Geräteanschlussstechnik

RJ45 field plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, Ø m Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 372 0646 | 1401400810-I | 1 St | 17,40 |
|----------|--------------|------|-------|

RJ45 field plug insert Cat.5 Class D PROFINET

4-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, geschützter Rasthebel, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.5, Class D, Bandbreite: 100 MBit (IEEE 802.3), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 308 9822 | 1401400810PI | 1 St | 17,40 |
|----------|--------------|------|-------|

RJ45 plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger R4 5-Stecker für AWG 24, ohne Rasthebel, Ø m Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser bis: 7,3 mm, Anschluss Ø n Crimp-Kontakten und Schirm mit Crimpwerkzeug in einem Arbeitsgang möglich.



| | | | |
|----------|--------------|------|------|
| 372 0647 | 1401500810-I | 1 St | 4,19 |
|----------|--------------|------|------|

RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, T568A

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für AWG 22, zum Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, 2x FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf der Kabelseite, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 372 0665 | 1401100810MI | 1 St | 13,93 |
|----------|--------------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, T568B

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für AWG 22, zum Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, 2x FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf der Kabelseite, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 372 0993 | 1401800810MI | 1 St | 13,93 |
|----------|--------------|------|-------|

RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, PROFINET

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für AWG 22, zum Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, 2x FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf der Kabelseite, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 372 0994 | 1401900810MI | 1 St | 13,93 |
|----------|--------------|------|-------|

RJ45 coupler insert Cat.6 Class E

R4 5-Kupplung, Ø m Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, sehr kompakte Bauform, symmetrischer Aufbau; beliebig einbaubar, 2x FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf beiden Stirnseiten, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.



| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 372 0662 | 1401200810MI | 1 St | 13,93 |
|----------|--------------|------|-------|

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Mit Staubschutzkappe, Kabeldurchmesser: 5,5-10,5 mm, Ø l geschirmt und multiportfähig, industrietaugliches Zinkdruckgussgehäuse, geschützter Verriegelungshaken, IDC-Anschluss, Ladestück: Zugentlastung per Rastclip.



Ausführung 1 St

C6, RJ45 field plug pro, Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(8), Ethernet.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 308 9806 | 130E405032-E | 12,30 |
|----------|--------------|-------|

C6, RJ45 field plug pro 360, Kabelzuführung: 360° gewinkelt, R4 5-8(8), Ethernet.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 308 9807 | 130E405042-E | 15,66 |
|----------|--------------|-------|

C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET, Kabelzuführung: 180°, R4 5-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 588 9251 | 130E405032PE | 12,30 |
|----------|--------------|-------|

C5 RJ45 field plug pro 2P 360 PROFINET, Kabelzuführung: 360° gewinkelt, RJ45-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 588 9252 | 130E405042PE | 15,66 |
|----------|--------------|-------|

E-DAT Industry IP20 RJ45 field plug black, Kabelzuführung: 180°, R4 5-8(8), Ethernet.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 372 0660 | 1401405012-I | 13,65 |
|----------|--------------|-------|

E-DAT Industry RJ45 field plug PROFINET, Kabelzuführung: 180°, RJ45-8(4), Industrial Ethernet + PROFINET.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 308 9821 | 1401405012PI | 13,65 |
|----------|--------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse

Cat.6_A, Class E_A, modulare Anschlusseinheit RJ45 für AWG 22, \varnothing redeltes Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, Kabelzuführung: 180°. IDC-Anschluss, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet.

1 St



E-DAT modul Cat.6_A 8(8) Buchse T568A, Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A, Einbauform: Modul, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.
371 4559 130910-I **9,27**



E-DAT modul Cat.6_A 8(8) Buchse T568B, Kennzeichnung der Aderbelegung: T568B, Einbauform: Modul, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.
372 7267 130910-I-B1 **9,27**



E-DAT modul Cat.6_A K Jack - Keystone, Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A und T568B, Einbauform: Keystone, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul.
309 6540 130910KI **9,27**

RJ45 Buchse

1 St



C6_A modul 180° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°. **372 8567** 130B11-E **9,71**



C6_A modul K 180° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°. **373 8534** 130B21-E **9,71**



C6_A modul 270° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt. **372 8590** 130B12-E **9,71**



C6_A modul K 270° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt. **373 8533** 130B22-E **9,71**



C6_A modul 90° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt. **372 8600** 130B13-E **9,71**



C6_A modul K 90° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt. **373 8532** 130B23-E **9,71**

RJ45 Kupplung

1 St



E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT. **371 9962** 1309A0-I **14,39**



E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT. **371 2022** 1309A1-I **14,58**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Cat.7 Kabelverbinder

Für die Verbindung von Datenkabeln bis Cat.7_A, in Verbindung mit Cat.6, Cat.6_A, Cat.7 und Cat.7_A Kabeln und Cat.6 Anschlussstechnik wird die Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 erfüllt, Kabelzuführung von einer oder zwei Seiten möglich, das Aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei 4-adrige Kabel ist möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig), \varnothing langeschirmtes Metallgehäuse, Zugentlastung und davon getrennter unverlierbarer 360°-Schirmanschluss, Wandmontage möglich.

1 St



371 4811 130863-E **30,12**

Cat.7 Kabelverbinder IP67

Für die Verbindung von Datenkabeln bis Cat.7_A, Schutzart: IP67 (mit Spezialschrumpfschlauch), in Verbindung mit Cat.6, Cat.6_A, Cat.7 und Cat.7_A Kabeln und Cat.6 Anschlussstechnik wird die Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 erfüllt, Kabelzuführung von einer oder zwei Seiten möglich, das Aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei 4-adrige Kabel ist möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig), \varnothing langeschirmtes Metallgehäuse, Zugentlastung und davon getrennter unverlierbarer 360°-Schirmanschluss, Wandmontage möglich.

1 St



372 0624 130863-01-E **43,66**

Kabelverbinder Klasse F_A

Cat.7_A, Class F_A, feldkonfektionierbarer Kabelverbinder für 8-adrige Kabel (AWG 22), in Verbindung mit Cat.7_A Cu-Kabeln wird die Klasse F_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 bis 1000 MHz erfüllt, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, industrietaugliches \varnothing redeltes Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, Schutzart: IP67, Schirmanschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert, Anschluss: 8-polig (beidseitig), Anschlussstechnik: IDC, Kabelzuführung: 180°, Leiterdurchmesser: Volldraht: 0,4-0,64 mm, Litze: 0,48-0,76 mm, Aderdurchmesser bis: 1,6 mm, Kabelmanteldurchmesser: 5-9,7 mm.

1 St



378 4178 130863-02-E **31,62**

Kabelverbinder Klasse E_A

Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse E_A für 8-adrige Kabel, für die Verbindung/Verlängerung/Reparatur/Umverlegung von Cu-Datenkabeln bis Cat.7_A, in Verbindung mit Cat.6_A oder höheren Cu-Kabeln wird die Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 erfüllt, für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AVoV rIP geeignet, Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück, intelligentes Kabelmanagement im Ladestück mit Schirmanschluss und Zugentlastung, Kennzeichnung der Aderbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück, Anschlussstechnik: IDC, AWG26-22, Kabeldurchmesser: 5,5-10 mm, robustes, einteiliges und wieder verwendbares Gehäuse aus Zinkdruckguss \varnothing redelt, Breite: 14,7 mm, Höhe: 22,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.

1 St



Kabelabgang durchgehend 180°
581 6648 130863-04-E **19,81**



Kabelabgang gewinkelt 90° und 270°
581 6649 130863-05-E **19,81**



Kabelabgang gewinkelt zurückführend 360°
581 6650 130863-06-E **19,81**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



We realize ideas

OpDAT FAST™ LWL-Stecker

Feldkonfigurierbarer LWL-Stecker für Multimode-Technik, Fasertyp: OM3/OM4, Farbe: Aqua, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist.

| | VPE (St) | 1 Pk |
|--|----------|-----------------|
| LC PC Stecker , Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide. | | |
| 581 6679 1509MAJO002C-F | 20 | 435,14 |
| 581 6680 1509MAJO010C-F | 100 | 1.885,67 |
| LC PC-Stecker , Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm. | | |
| 581 6678 1509MAJO0010-F | 10 | 199,36 |
| LC PC Stecker , Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set. | | |
| 581 6685 1509MKJO002C-F | 20 | 498,30 |
| 581 6686 1509MKJO010C-F | 100 | 2.122,42 |
| LC PC-Stecker , Kabeltyp: 2 + 3 mm. | | |
| 581 6684 1509MKJO0010-F | 10 | 223,31 |
| SC PC Stecker , Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide. | | |
| 581 6676 1509MAEO002C-F | 20 | 398,83 |
| 581 6677 1509MAEO010C-F | 100 | 1.704,14 |
| SC PC Stecker , Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set. | | |
| 581 6682 1509MKEO002C-F | 20 | 457,70 |
| 581 6683 1509MKEO010C-F | 100 | 1.919,40 |
| SC PC-Stecker , Kabeltyp: 2 + 3 mm. | | |
| 581 6681 1509MKEO0010-F | 10 | 200,97 |

OpDAT FAST™ Hybrid LWL-Stecker

Feldkonfigurierbarer LWL-Stecker für Singlemode-Technik, Hybrid-Technologie: Brechungsindex-Gel plus Opto-Elast, Fasertyp: OM3/OM4, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist.

| | VPE (St) | 1 Pk |
|--|----------|-----------------|
| LC APC Stecker , Farbe: Grün, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide. | | |
| 733 9248 1509QAJA002C-E | 20 | 471,23 |
| 733 9250 1509QAJA010C-E | 100 | 2.066,13 |
| LC APC Stecker , Farbe: Grün, Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set. | | |
| 733 9272 1509QKJA002C-E | 20 | 538,90 |
| 733 9273 1509QKJA010C-E | 100 | 2.325,42 |

LWL OpDAT modul, Kupplung

Kupplung mit Adapter, passend zu Modul-Applikationen, geeignet für die Realisierung von „Fiber to the Desk“ Lösungen, Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen.

| | 1 St |
|---|-------------|
| OpDAT modul LC-Duplex OS2 PC , Singlemode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Blau. | |
| 371 5089 15091071-I | 9,05 |
| OpDAT modul LC-Duplex OS2 APC , Singlemode APC, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Grün. | |
| 700 1429 15091076-I | 9,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



OpDAT modul LC-Duplex OM5, Multimode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OM5, Farbe: Lindgrün.
563 0355 1509107M-I **9,45**



OpDAT modul LC-Duplex OM4, Multimode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OM4, Farbe: Erika-Violett.
700 1430 15091075-I **7,88**



OpDAT modul LC-Duplex OM3, Multimode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OM3, Farbe: Aqua.
376 9963 15091072-I **7,88**



OpDAT modul ST, Singlemode, Ferule: Keramik, SM + MM, Farbe: Lichtgrau.
371 5087 15091001-I **4,73**

REGplus IP20 C6_A modul 180°M

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6_A-modul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spez-alwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St
378 0981 130B117003-E **22,82**

REGplus IP20 C6_A modul 270°M

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6_A-modul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von unten, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spez-alwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St
378 0984 130B127003-E **22,82**

REGplus IP20 E-DAT modul

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6A, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St
378 0961 1309107003-E **21,97**

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 90°

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St
378 0977 1309A17003-E **27,77**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 378 0976 | 1309A07003-E | 23,03 |
|-----------------|--------------|--------------|

Modul REGplus IP20 unbestückt

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, Einbaufom: Modul, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Schutzart: IP20, mit Staubschutzkappe, Kabelzugang: 45° von unten/oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, nicht verwendbar für C6A, modul 90°, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 376 9794 | 1309427103-E | 12,91 |
|-----------------|--------------|--------------|

REGplus IP20 E2000 DC H+S

Anschlusseinheit mit einer E2000 DC Kupplung zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715, Führungshülse: Zirkonoxid keramik (ZrO2) geschlitz, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, mit Staubschutzkappe, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



1 St

| | | | |
|---|-----------------|--------------|--------------|
| SM APC , Singlemode, Farbcode: Grün. | 700 1425 | 130F5C7003-E | 55,09 |
|---|-----------------|--------------|--------------|

| | | | |
|---|-----------------|--------------|---------------|
| MM , Multimode, Farbcode: Beige. | 700 1426 | 130F5A7003-E | a.Anf. |
|---|-----------------|--------------|---------------|



Hutschienen Verteiler

E-DAT Industry terminal rail TS35 + RJ45 coupler insert Cat.6 Class E_A

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT Industry RJ45 coupler insert, Steckrichtung: Senkrecht, 90° zur Tragschiene, Klasse E, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 372 3966 | 1401206113KE | 27,84 |
|-----------------|--------------|--------------|

E-DAT Industry terminal rail TS35 + RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, T568B

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT Industry RJ45 field jack insert, Steckrichtung: Senkrecht, 90° zur Tragschiene, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568B, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 372 7294 | 1401806113KE | 27,84 |
|-----------------|--------------|--------------|

E-DAT Industry terminal rail TS35 + RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, PROFINET

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT Industry RJ45 field jack insert, Steckrichtung: Senkrecht, 90° zur Tragschiene, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: PROFINET, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 372 7295 | 1401906113KE | 27,84 |
|-----------------|--------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E-DAT Industry terminal rail TS35 + E-DAT Industry USB A... coupler insert

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einer USB-A-Kupplung, Steckrichtung: Senkrecht, 90° zur Tragschiene, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



1 St

| | | | |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| USB 2.0 | 372 7297 | 1401U06113KE | 20,62 |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|

| | | | |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| USB 3.0 | 739 5830 | 1401U16113KE | 25,14 |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|



Tragschienenadapter

Zur Montage auf 6-fach-Verteilermodulen 1 HE in unterschiedliche Verteilersysteme mit einer Tragschiene (TH35), geeignete Module: C6A modul 6 Port, E-DAT C6A 6 Port, E-DAT modul 6 Port, E-DAT C6 6 Port, OpDAT 6M.



1 St

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 372 0496 | 1308990110-E | 20,03 |
|-----------------|--------------|--------------|

Modulträger 6-fach 1HE

Modulträger für 6 Einzelmodule in Modulbauform, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



1 St

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 371 4875 | 130922-00-E | 21,89 |
|-----------------|-------------|--------------|

E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 6, Modultyp: E-DAT modul Einzelmodul, Cat.6_A, Klasse E_A, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A oder T568B, Ladestück: Zugentlastung per Kabelbinder, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, inkl. Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



1 St

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 371 4877 | 130922-03-E | 77,52 |
|-----------------|-------------|--------------|

C6_A modul 6 Port 180°M 1HE

Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 6, Modultyp: Einzelmodul C6A modul 180°, Cat.6_A, Klasse EA, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Migration auf 25G-Systeme ohne Spezialwerkzeug, Ladestück: Zugentlastung per Rastclip, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, inkl. Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



1 St

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 372 8581 | 130B11P2-E | 80,23 |
|-----------------|------------|--------------|

E-DAT 6x8 Modul Class E/Cat.6 Link

6 Port Verteiler, Cat.6e, Klasse E, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, LSA-Anschluss, AWG 22, zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, inkl. Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



1 St

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 371 4456 | 860018-10-E | 55,36 |
|-----------------|-------------|--------------|

E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

6-fach Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, Cat.6, Klasse EA, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, LSA-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A oder T568B, zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, inkl. Erdungskabel (Länge: 0,3 m), Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



1 St

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| 371 9763 | 860018-11-E | 53,27 |
|-----------------|-------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



We realize ideas

E-DAT C6_A 6 Port 1HE Einsatz

Modul, Cat.6_A, Klasse E_A, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, LSA-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A, zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich, Befestigung: Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter, 1 HE Modulträger, inkl. Erdungskabel (Länge: 0,3 m), Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 700 1668 | 860018-11C-E | 55,74 |
|----------|--------------|-------|

OpDAT REG Spleißverteiler S VIK

Für Pigtails oder vorkonfektionierte Leitungen

Sehr kompakter Spleißverteiler für Tragschiene TH35, flache Bauweise mit einem schrägen Auslass, modularer Aufbau: Gehäuse (bestückte Frontplatte und Spleißablage sind separat zu bestellen), geeignet für gemischte Bestückung mit Glasfaser- und Kupfertechnik, Frontplatte mit Beschriftungsstreifen, Kabelführung von oben oder unten, besonders stabile Tragschienenhalterung, Werkstoff-Gehäuse: Stahlblech, Werkstoff-Frontplatte: Frianyl, Farbe: Grau, Breite: 128,90 mm, Höhe: 121,20 mm, Tiefe: 79,45 mm, exkl. Innenausbau.



| | | |
|----------|------------|-------|
| 432 9905 | 15024B10-E | 98,65 |
|----------|------------|-------|

Hutschienen Anschlussboxen

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT modul keystone

Für den Anschluss des „Abschlusspunkt Zählerplatz“ im APZ-Raum oder RFZ-Raum (VDE-AR-N 4101), berührungssicher mit integriertem Staubschutzschieber (nicht plombierbar), zum Anschluss eines MUC-Kommunikationsmoduls, bestückt mit E-DAT modul K, Steckrichtung des Moduls 90° zur Tragschiene, Cat.6_A, Klasse E_A, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Ladestück: Zugentlastung per Kabelbinder, mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage, Breite: 29,6 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 65 mm, Farbe Abdeckteile: Reinweiß, Oberfläche: Glänzend, inkl. Befestigungsadapter.



| | | |
|----------|---------------|-------|
| 588 9239 | 130910D1APLKE | 19,62 |
|----------|---------------|-------|

Anschlussbox APZ 2 Port E-DAT modul keystone

Für den Anschluss des „Abschlusspunkt Zählerplatz“ im APZ-Raum oder RFZ-Raum (VDE-AR-N 4101), berührungssicher mit integriertem Staubschutzschieber (nicht plombierbar), zum Anschluss eines MUC-Kommunikationsmoduls, bestückt mit 2x E-DAT modul K, Steckrichtung der Module 90° zur Tragschiene, Cat.6_A, Klasse E_A, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Ladestück: Zugentlastung per Kabelbinder, mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage, Breite: 29,6 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 65 mm, Farbe Abdeckteile: Reinweiß, Oberfläche: Glänzend, inkl. Befestigungsadapter.



| | | |
|----------|---------------|-------|
| 700 1428 | 130B21D1APL-E | 20,06 |
|----------|---------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Keystone Anschlussdose AP... unbestückt

Sehr kompakte Aufputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Keystone, mit Staubschutzgitter, Steckrichtung: 90° nach unten, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Beschriftungsfeld, nicht verwendbar für 180°, Kuppelungen, Farbe: Weiß.



| | | |
|---|--------------|------|
| 1 Port, Breite: 29,6 mm, Höhe: 65 mm, Tiefe: 30 mm. | 1 St | |
| 376 9862 | 1309140002KE | 2,58 |

| | | |
|---|--------------|------|
| 2 Port, Breite: 63,2 mm, Höhe: 65 mm, Tiefe: 30 mm. | 1 St | |
| 376 9866 | 1309150002KE | 3,92 |

Modul Anschlussdose APFL 2 Port unbestückt reinweiß

Flaches Aufputzgehäuse für 2 Einzelmodule, Modultyp: E-DAT modul C6_A modul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: Gerade nach unten, zum Einbau in Unterflur-Zwischenböden geeignet, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Farbcodierung, Breite: 55 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 30,5 mm, Farbe: Reinweiß.



| | | |
|----------|--------------|-------|
| 371 9684 | 1309150102-E | 25,02 |
|----------|--------------|-------|

OpDAT Hutschienen Anschlusseinheiten

OpDAT Industry terminal rail TS35 fibre SC-D...adapter insert

Anschlusseinheit mit einer SC-D Kupplung zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715, Steckrichtung: 90° zur Tragschiene, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



| | | |
|---|----------------------------|-------|
| Ausführung | 1 St | |
| MM, Multimode, Farbcode: Beige, geschlitzte Führungshülse aus Metall. | | |
| 372 7319 | 1402P06113KE Buchse (Jack) | 19,70 |

OpDAT Industry terminal rail TS35 fibre SC-RJ/2SC...adapter insert

Anschlusseinheit mit einer SC-RJ/2SC Kupplung zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715, Steckrichtung: 90° zur Tragschiene, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



| | | |
|---|--------------|-------|
| MM, Multimode, Farbcode: Beige, geschlitzte Führungshülse aus Metall. | 1 St | |
| 372 7300 | 1402106113KE | 30,53 |

OpDAT Industry terminal rail TS35 fiber LC-D...adapter insert

Anschlusseinheit mit einer LC-D Kupplung zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715, Steckrichtung: 90° zur Tragschiene, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE.



| | | |
|---|--------------|-------|
| MM, Multimode, Farbcode: Beige, geschlitzte Führungshülse aus Metall. | 1 St | |
| 372 7302 | 1402306113KE | 34,54 |

Übergreifendes Zubehör

LWL-Reinigungskoffer

Zur Trockenreinigung und einfachen Kontrolle bzw. Beurteilung der Steckerendflächen am Stecker und in der Kupplung, inkl. Kamera-Adapter (verschiedene LWL-Stecker und LWL-Kupplungen), Ferrulenreiniger (für Stecker mit 1,25- und 2,5-mm-Ferrulen, gesteckt und ungesteckt), Reinigungskassette (für mehr als 500 Reinigungen, mit zusätzlicher Ersatzkassette).



| | | |
|----------|-------------|----------|
| 739 5915 | 150800100-E | 1.166,26 |
|----------|-------------|----------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Honeywell Home

Klingelmaterial

Funkgong Serie 9

Funkreichweite bis 200 m (im freien Feld), integrierter Funk-Repeater, Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke bis: 90 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, Netoption: Micro-USB, akustische Signalisierung: 8 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm, benötigte Batterien für Funkgong: 4x LR14 (C) 1,5 V, inkl. Halterung.



7340802

DC915SL

Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).

| | | | |
|----------|----------|------------|--------|
| 734 0801 | DC915SGL | Silbergrau | 130,00 |
| 734 0802 | DC915SL | weiß | 130,00 |

DC915SCV

Set aus Funk-Gong und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 734 0798 | DC915SCV | weiß | 130,00 |
|----------|----------|------|--------|

DC915SCVL

Set aus Funk-Gong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032 der Klingeltaster und des Erweiterungssenders), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 734 1021 | DC915SCVL | weiß | 172,00 |
|----------|-----------|------|--------|

DC917SL

Möglichkeit per USB eigene MP3-Melodien aufzuspielen, Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).

| | | | |
|----------|----------|------------|--------|
| 734 0803 | DC917SGL | Silbergrau | 152,50 |
| 734 0804 | DC917SL | weiß | 152,50 |



7340804

Funkgong Serie 5

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max : 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.



7340796

DC515SL

Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 3x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 42,5 mm.

| | | | |
|----------|----------|------------|--------|
| 734 0795 | DC515SGL | Silbergrau | 108,00 |
| 734 0796 | DC515SL | weiß | 108,00 |

DC515 SP2L

Nachtlichtmodus mit Farbauswahl, Set aus Steckdosen Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032) Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 76,5 mm.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 734 0797 | DC515SP2L | weiß | 119,00 |
|----------|-----------|------|--------|



Funkgong Serie 3

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max : 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.



7340793

DC315SL

Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 4x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.

| | | | |
|----------|----------|------------|--------|
| 734 0792 | DC315SGL | Silbergrau | 108,00 |
| 734 0793 | DC315SL | weiß | 108,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



DC315SCVL

Set aus Funkgong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen), benötigte Batterien für Funkgong: 4x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm, inkl. 2x Batterie CR2032.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 734 1019 | DC315SCVL | weiß | 153,00 |
|----------|-----------|------|--------|



DC315 SP2L

Nachtlichtmodus mit Farbauswahl, Ladefunktion: Micro-USB, Set aus Steckdosen Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032) Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 76,5 mm.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 734 0794 | DC315SP2L | weiß | 119,00 |
|----------|-----------|------|--------|



DC315SP2CVL

Set aus Funkgong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen), benötigte Batterien für Funkgong: 4x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm, inkl. 2x Batterie CR2032.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 734 1020 | DC315SP2CVL | weiß | 163,50 |
|----------|-------------|------|--------|

Funktaster

für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, geheime Klopfunktion, Schutzart: IP55, inkl. Halterung, Batterie CR2032.



7340809

DCP911

Querformat, horizontale Montage, Kombination von Tasterfläche und Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 734 0810 | DCP911G | Silbergrau | 44,00 |
| 734 0809 | DCP911 | weiß | 44,00 |



7340807

DCP511

Querformat, horizontale Montage, separater Taster, mit Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 734 0808 | DCP511G | Silbergrau | 44,00 |
| 734 0807 | DCP511 | weiß | 44,00 |



7340805

DCP311

Hochformat, vertikale Montage, separater Taster, ohne Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 734 0806 | DCP311G | Silbergrau | 44,00 |
| 734 0805 | DCP311 | weiß | 44,00 |



2244201

DCP711

Separater runder Taster, ohne Namensschild, Durchmesser: 42 mm, Tiefe: 18,5 mm.

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 224 4200 | DCP711G | grau | 52,50 |
| 224 4201 | DCP711 | weiß | 52,50 |

Multi-Gong

Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen (mit integriertem Funkmodul), 8 Melodien, Lautstärke 90 dB (regelbar), Rufunterscheidung (optisch & akustisch), HALO Lichtring (Farbauswahl), Blitzlicht Schlaf-/Stummmodus, Spannungsversorgung: Trafo (8-24 V~), Batterie (4x LR14C) oder Micro-USB Netzgerät, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm.



| | | | |
|----------|---------|------------|--------|
| 734 0930 | DW915SG | Silbergrau | 108,00 |
| 734 0813 | DW915S | weiß | 108,00 |

Funk-Erweiterungssender für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

Für Serie 3, 5 und 9, Funkerweiterung für bestehende Klingel-/Sprechanlagen, AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, Anschluss: Steckklemmen, Breite: 80 mm, Höhe: 64 mm, Tiefe: 15,9 mm, Farbe: Weiß, inkl. Halterung, Batterie CR2032.



DCP917S

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 734 0811 | DCP917S | | 66,00 |
|----------|---------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Honeywell Home

Mechanischer Gong



E2692N
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~ Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 119 mm, Breite: 82 mm, Tiefe: 36 mm, 75 dB(A).

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 355 9418 | E2692N | weiß | 25,00 |
|----------|--------|------|-------|



Gala
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 118 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 46 mm, 75 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 9031 | D103 | weiß | 25,00 |
|----------|------|------|-------|



Atlanta
Doppelklang, kein Parallelbetrieb möglich, Betriebsspannung: 8 V~, Höhe: 119 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 47 mm, 75 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 0317 | D142 | weiß | 27,50 |
|----------|------|------|-------|



Ding Dong
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 48 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 9007 | D117 | weiß | 43,50 |
|----------|------|------|-------|



Festival
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 50 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 1031 | D126 | weiß | 52,50 |
|----------|------|------|-------|



Surf
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 9047 | D113 | weiß | 46,00 |
|----------|------|------|-------|



Big Ben
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 365 9043 | D3230 | weiß | 69,00 |
|----------|-------|------|-------|



Big Ben
Doppel- oder Einzelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,8 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| 365 9041 | D230 | weiß | 52,50 |
|----------|------|------|-------|



Festival
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 365 1038 | D3126 | weiß | 85,50 |
|----------|-------|------|-------|



E2683 Röhrengong
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4x 1,5 V (Mono), Stromaufnahme: 0,4 A, Gehäuse: Höhe: 119 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 45 mm, Messing-Röhren: Länge: 766 mm und 845 mm, 90 dB(A).

| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 365 1743 | E2683 | weiß | 138,00 |
|----------|-------|------|--------|

Läutewerk



Flach-Läutewerk 5-8 V~
7 cm Flachschaale, 5-8 V AC, 82 dB (A), 0,7 A, Gehäusefarbe: Elfenbeinweiß.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 365 1070 | E2640 | | 16,50 |
|----------|-------|--|-------|



Unterputz-Läutewerk 8 V~
Mit viereckiger Abdeckplatte, ohne UP-Dose, 84 dB(A), 0,82 A, Farbe: Weiß.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 365 1040 | E2609 | | 19,90 |
|----------|-------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Aufputz-Kombination Trafo/Läutewerk
Für Aufputzmontage, Trafo 230 V/3-8 V AC nach EN60742, Anschlussmöglichkeit für zusätzliches Läutewerk oder elektrischen Türöffner (bis 700 mA), 82 dB(A), Farbe: Weiß.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 355 9590 | E2630N | | 63,50 |
|----------|--------|--|-------|

Elektronischer Gong



Verdrahteter Gong
Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen, Betriebsspannung: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 734 0812 | DW315S | weiß | 86,00 |
|----------|--------|------|-------|



Trio
3-Klang elektronisch, Ablauf automatisch, Gehäuse: Weiß mit Prägung in Grau, Betriebsspannung: 9 V~, Batteriebetrieb: 1x Blockbatterie (9 V), Höhe: 166 mm, Breite: 108 mm, Tiefe: 56 mm, Lautstärke und Frequenz regelbar: 85 dB(A).

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 365 1770 | E2500 | weiß | 97,00 |
|----------|-------|------|-------|

Klingeltransformator

1 Ausgangsspannung
Eingangsspannung: 220-240 V~ 50 Hz, inkl. Abdeckkappen.

| Sekundärspannung 1 (V) | Sekundärstromstärke 1 (A) | 1 St |
|------------------------|---------------------------|------|
| 8 | 1 | |

DIN-Schienen-Montage, 2 TE, mit Schnappbefestigung, ohne primären EIN-/AUS-Schalter.

| | | | | |
|----------|------|---|---|-------|
| 355 9400 | D780 | 8 | 1 | 50,00 |
|----------|------|---|---|-------|



Taster

Anschluss nur an Schutzleiter einspannung.

| Ausführung | 1 St |
|---|------|
| 2 Tischaster, Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 19 mm. | |

| | | | |
|----------|------|-----------|-------|
| 366 1523 | E227 | Elfenbein | 20,50 |
|----------|------|-----------|-------|

Quadra, Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 13 mm.

| | | | |
|----------|------|-----------|-------|
| 366 1202 | D680 | Elfenbein | 12,80 |
|----------|------|-----------|-------|



Kontaktplatte

Edelstahlkontaktplatte V2A
Anschluss nur an Schutzleiter einspannung.

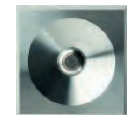
| Werkstoff | 1 St |
|--|------|
| D92, mit Kontakt E378 und Gewindestift, ohne Namensschild, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 12 mm. | |

| | | | |
|----------|-----|------------------|--------|
| 366 0836 | D92 | rostfreier Stahl | 155,00 |
|----------|-----|------------------|--------|



D93, mit Kontakt E378 und Gewindestift, ohne Namensschild, Breite: 80mm Höhe: 80 mm, Tiefe: 12 mm.

| | | | |
|----------|-----|------------------|--------|
| 366 0837 | D93 | rostfreier Stahl | 192,00 |
|----------|-----|------------------|--------|



D91, mit Kontakt E378, für UP-Dose, ohne Namensschild, Durchmesser: 90 mm, Tiefe: 6 mm.

| | | | |
|----------|-----|------------------|--------|
| 366 0835 | D91 | rostfreier Stahl | 112,00 |
|----------|-----|------------------|--------|



D94/1, 1 Reihe, mit Kontakt D62t2, austauschbares Namensschild E345, Breite: 100 mm, Höhe: 36 mm, Tiefe: 2 mm.

| | | | |
|----------|-------|------------------|--------|
| 366 0838 | D94/1 | rostfreier Stahl | 127,00 |
|----------|-------|------------------|--------|



D94/2, 2 Reihen, mit Kontakt D62t2, austauschbares Namensschild E345, Breite: 100 mm, Höhe: 65 mm, Tiefe: 2 mm.

| | | | |
|----------|-------|------------------|--------|
| 366 0839 | D94/2 | rostfreier Stahl | 160,00 |
|----------|-------|------------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Klingelmaterial

Funkgong ECHO M Set

Blitz LED, SD-Karteneinschub, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, individuelle Ruftöne über Mikro SD Karte übertragbar, Rufunterscheidung: 20, Sendefrequenz: 868,35 MHz Spannungsernennung: 4 Batterien (nicht im Lieferumfang) Optional 8-12 V AC/DC mit Wandhalterung 43505, inkl. Sender und Empfänger, Batterieanzeige für Sender und Empfänger.



| Ausführung | Lautstärke (dB) | 1 St |
|------------------------------|-----------------|---------------|
| Standard | | |
| Reichweite: 500 m. | | |
| 785 4876 ECHOMSCHWARZ | schwarz 83 | 112,07 |
| 785 4877 ECHOMWEISS | weiß 83 | 112,07 |

Inkl. MISTRAL Bewegungsmelder

| | | |
|---------------------------------|------------|---------------|
| Reichweite: 500 m. | | |
| 785 4878 ECHOM-BMSCHWARZ | schwarz 83 | 150,11 |
| 785 4879 ECHOM-BMWEISS | weiß 83 | 150,11 |

Funkgong MISTRAL 600 Set

Gehäusefarbe: Individualisierbare Front, 2x Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03, 12x Motiv Einleger.



| Ausführung | Lautstärke (dB) | 1 St |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| 367 6856 MISTRAL600 | 83 | 157,23 |

Funkgong MISTRAL 300M Set

Blitz LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03.



| Ausführung | Lautstärke (dB) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Standard | | |
| 351 5011 MISTRAL300M | weiß 86 | 148,57 |

Bewegungsmelder: Überwachungsbereich 15 m bei 108°.

| | | |
|-------------------------------|---------|---------------|
| 366 9285 MISTRAL300MBM | weiß 86 | 197,75 |
|-------------------------------|---------|---------------|

Acryltüre

| | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| 785 4769 MISTRAL-300M-WS-SI | Alu/weiß 86 | 157,23 |
| 785 4741 MISTRAL-300M-GN | grün 86 | 157,23 |
| 785 4701 MISTRAL-300M-RT | rot 86 | 157,23 |
| 785 4681 MISTRAL-300M-SW | schwarz 86 | 157,23 |
| 785 4697 MISTRAL-300M-SI | Silber 86 | 157,23 |
| 785 4668 MISTRAL-300M-WS | weiß 86 | 157,23 |

7854697

Funkgong MISTRAL 200M Set

Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03.



| Ausführung | Lautstärke (dB) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Standard | | |
| 351 5010 MISTRAL200M | weiß 86 | 103,20 |

Acryltüre

| | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| 785 4768 MISTRAL-200M-WS-SI | Alu/weiß 86 | a.Anf. |
| 785 4767 MISTRAL-200M-GN | grün 86 | 111,66 |
| 785 4766 MISTRAL-200M-RT | rot 86 | 111,66 |
| 785 4764 MISTRAL-200M-SW | schwarz 86 | 111,66 |
| 785 4765 MISTRAL-200M-SI | Silber 86 | 111,66 |
| 785 4763 MISTRAL-200M-WS | weiß 86 | 111,66 |

7854765

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Standard

| | | |
|----------------------------|---------|---------------|
| 366 2758 MISTRAL210 | weiß 86 | 112,07 |
|----------------------------|---------|---------------|



Funkgong MISTRAL 400M Set

Gehäuse mit Eurostecker, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, inkl. Empfänger, Sender MISTRAL SE03.



| Ausführung | Lautstärke (dB) | 1 St |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Betriebsspannung: 230 V~ | | |
| 351 5013 MISTRAL400 | weiß 82 | 141,14 |

Funkgong MISTRAL Empfänger

| Lautstärke (dB) | 1 St |
|--|------------------|
| 600 E , Gehäusefarbe: Indiv dualisierbare Front, 2x Blitz LED, Funktionen: Zentralruf, Indiv dualruf, Matrix uf, DIN-Notruf, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V~, inkl. Batterieadapter, 12x Motiv Einleger. | |
| 367 6857 MISTRAL600E | 86 107,33 |

| | |
|--|-----------------|
| 300M E , Gehäusefarbe: Weiß, Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Indiv dualruf, Matrix uf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz 868,35 MHz Eingang: 8-12 V~, inkl. Batterieadapter. | |
| 351 5012 MISTRAL300E | 86 97,84 |

| | |
|---|-----------------|
| 400M E , Gehäuse mit Eurostecker, Gehäusefarbe: Weiß, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 17, Reichweite 500 m, Sendefrequenz 868,35 MHz Betriebsspannung: 230 V~. | |
| 351 5014 MISTRAL400E | 82 90,93 |

Funkgong MISTRAL Sender

| Ausführung | 1 St |
|--|-------------------|
| SE 03 , Rufweiterschaltung, Status-LED, Schutzart: IP54, inkl. Batterie 2x LR03 (AAA-Alkaline). | |
| 367 6859 MISTRALSE03 | weiß 61,65 |

| | |
|--|--------------------|
| BM 03 , nur für den Innenbereich, Status-LED, Überwachungsbereich: 108° bei 15 m optischer Reichweite, Bereich einstellbar durch wechselbare Linsen, Verweilzeit: 3-60 Sek., Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb, inkl. Lithium-Batterie 3 V Typ CR123A, Montagegelenk. | |
| 366 9286 MISTRALBM03.1 | weiß 111,97 |

Funkgong MISTRAL RB

Relaisbox schaltet elektrische Verbraucher, AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP66, Timerfunktion: 1-1000 Sek., 16 Sender anlernbar, Kontakte: 1 S, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A, Temperaturbereich: -15°C bis +40°C, Spannungsversorgung: Batteriebetrieb: 3 V Lithium Batterie (CR123A), externes Netzteil: 8-12 V~ (nicht im Lieferumfang enthalten), Breite: 110 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 70 mm.



| Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|---------------|
| 785 4873 MISTRALRBRELAISBOX | 128,57 |

Funkgong MISTRAL MK

Magnetkontakt aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs, verwendbar für MISTRAL 03, CROMA 50/100, ECHO und UP-Gong 120 WS, Breite: 17 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 11 mm, inkl. Anschlussleitung (2 m).



| Ausführung | 1 St |
|--|-------------------|
| 785 4874 MISTRALMKMAGNETKONTAKT | weiß 32,79 |

Funkgong MISTRAL WR

Repeater zur Reichweitenerhöhung, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, 20 Sender anlernbar, Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 2x LR6/AA, Breite: 83 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 30 mm.



| Ausführung | 1 St |
|-----------------------------------|--------------|
| 785 4875 MISTRALWRREPEATER | 77,94 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Funkgong MISTRAL 800 MOBILE

Tragbarer Empfänger mit Gürtelclip, Signalisierung: Optisch, akustische Vibration, Ruföne: 4, Rufunterscheidung: 4, ECO-Modus, Anzeige verpasster Ruf, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP20, 15 Sender anlenbar, Batteriebetrieb: 9 V Block Batterie, Breite: 60 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 30 mm.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| 785 4872 | MISTRAL800MOBILESW schwarz | 55,78 |

Funkgong CALIMA 200 Set

2-Tastenbedienung, Menüführung mit Sprachansage, optische Signalisierung über LED-Ring (einstellbare Farbe), Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, Schlummerfunktion, Stummschaltung, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 11, koppelbare Sender: 11, Reichweite 250 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung: Gong (4x 1,5 V Typ AA), Sender (2x 1,5 V Typ AAA), kompatibel zu allen Mistral-Sendern, inkl. Empfänger, Sender, Befestigungsmaterial, ohne Batterien.



| Ausführung | | Lautstärke (dB) | 1 St |
|-----------------|------------------------|-----------------|--------------|
| 760 3271 | CALIMA200 weiß/schwarz | 86 | 63,92 |

Elektronischer Gong ECHO 120

HiFi-Gong, Hochglanz-Oberfläche, Farbe Gehäuse-Unterteil: Weiß, getrennt einstellbare Signalisierung: LED-Blitzlicht, akustisch, regelbare Lautstärke, 2-fach Rufunterscheidung, Aufspielen der Ruföne: Micro-SD-Karte, Gesamtspieldauer der Ruföne: 90 Sek., Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR14/C, inkl. Software für Rufonbearbeitung.



7854881

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|----------------------------------|--------------|
| 785 4880 | ECHO120SCHWARZ schwarz-hochglanz | 84,42 |
| 785 4881 | ECHO120WEISS weiß-hochglanz | 84,42 |

Elektronischer Gong CROMA 100

Status-LED, Funktionen: SILENCE, Parallelschaltung, ALARM-Ton, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 2, Rufauslösung: Potentialfreier Kontakt, 8-12 V~, Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe, ABS-Kunststoff-Farbe: Silber, Schutzart: IP40, VDE-geprüft, Eingang: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4x LR14/C.



3675987

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 367 5987 | CROMA100 Silbergrau | 72,73 |

Elektronischer Gong CROMA 230

Status-LED, Funktionen: SILENCE, Parallelschaltung, ALARM-Ton, polyphone Melodien: 17, Rufunterscheidung: 2, Rufauslösung: Potentialfreier Kontakt, 8-12/230 V~, Schutzart: IP40, VDE-geprüft, Eingang: 230 V~, 8-12 V~.



| Ausführung | | Lautstärke (dB) | 1 St |
|-----------------|--|-----------------|--------------|
| 230A | Front: ABS-Kunststoff, Farbe-Designteil: Silber. | | |
| 367 5975 | CROMA230 weiß/Silber | 86 | 89,69 |



| | | | |
|-----------------|---|----|---------------|
| 231A | Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe, Farbe-Designteil: Silber. | | |
| 367 6847 | CROMA231 weiß/Silber | 86 | 101,59 |

Elektronischer Gong CROMA 50

Sounds: 3, Rufunterscheidung: 3, Parallelbetrieb, Schutzart: IP40, Batteriebetrieb: 4x LR14/C.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|--|--------------|
| CROMA 50 | Front: ABS-Kunststoff, Farbe-Designteil: Silbergrau. | |
| 367 5988 | CROMA50 weiß/Silber | 53,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CROMA 50 A..., Front: Acryltür.

| | | | |
|-----------------|-------------|---------|--------------|
| 785 4761 | CROMA-50-RT | rot | 62,69 |
| 785 4747 | CROMA-50-SW | schwarz | 62,69 |
| 785 4748 | CROMA-50-SI | Silber | 62,69 |
| 785 4762 | CROMA-50-GN | grün | 62,69 |
| 785 4746 | CROMA-50-WS | weiß | 62,69 |



7854748

GONG 225 A, Front: ABS-Kunststoff.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|--------------|
| 365 5715 | GONG225AW | weiß | 67,76 |
|-----------------|-----------|------|--------------|



Unterputz-Signalisation, Läutewerk

Spannung (V) Lautstärke (dB) 1 St

Elektronik-Gong, 17 polyphone Klingeltöne, Stummschaltung, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|----|--------------|
| 365 6753 | UP-GONG120WS | 8-12 | 83 | 84,93 |
| 365 6754 | UP-GONG230WS | 230 | 83 | 84,93 |

Klein-Läutewerk, Schalendurchmesser: 40 mm, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

| | | | | |
|-----------------|-------------|------|----|--------------|
| 365 6755 | UP-LTW120WS | 8-12 | 80 | 41,20 |
| 365 6756 | UP-LTW230WS | 230 | 80 | 41,20 |

Kleinsummer, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 48 mm, inkl. Montageblech, Rahmen.

| | | | | |
|-----------------|------------|------|----|--------------|
| 365 6757 | UP-SU120WS | 8-12 | 80 | 38,62 |
| 365 6758 | UP-SU230WS | 230 | 80 | 38,62 |

Elektromechanischer - Gong

Zweiklang-Gong mit Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Kurbelastung: 20 Sek. (KB 20 s), Spannungsart: AC, Batteriebetrieb: 9 V-Block (Alkal.6LR61), ekl. Batterie.

Spannung (V) Lautstärke (dB) 1 St

Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Silber, Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|----|----|--------------|
| 365 5116 | GONG065W/SIM | 12 | 83 | 38,99 |
|-----------------|--------------|----|----|--------------|

Farbe: Weiß, Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------|---|----|--------------|
| 365 5670 | GONG169BW | 8 | 85 | 44,10 |
|-----------------|-----------|---|----|--------------|

Farbe: Weiß, Zweiklang mit Wiederholung, Taktfrequenz 2-3 Hz Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------|---|----|--------------|
| 365 5669 | GONG169DKW | 8 | 85 | 48,58 |
|-----------------|------------|---|----|--------------|

Farbe: Weiß, kein Batteriebetrieb, eingebauter Transformator, Höhe: 169 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 49 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----|--------------|
| 365 5668 | GONG169ATRW | 230 | 85 | 67,66 |
|-----------------|-------------|-----|----|--------------|

Farbe: Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 365 5663 | GONG265W | 12 | 83 | 28,36 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

Farbe Front: Hochglänzend Schwarz, Farbe Kasten: Hochglänzend Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|--------------|
| 365 5682 | GONG465W | 12 | 83 | 28,77 |
|-----------------|----------|----|----|--------------|

Farbe Front: Hochglänzend Weiß, Farbe Kasten: Hochglänzend Weiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 38 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|
| 366 6885 | GONG465ABWW | 12 | 83 | 28,77 |
|-----------------|-------------|----|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Silber (Edelmetall-Effekt), Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.
365 5119 GONG565W/SIM 12 83 **39,30**



Farbe: Weiß, Batteriefach für 4x Babyzellen, Höhe: 171 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 46 mm.
365 5690 GONG569W 12 83 **44,10**



Farbe: Weiß, Farbe Applikation: Blau, Höhe: 136 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 50 mm.
365 5122 GONG665W/BL 12 83 **29,61**

Läutewerk Wohnbereich



Trumpf-Summer, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, regelbare Lautstärke, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 99 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 28 mm.
 Nennspannung (V) Lautstärke (dB) 1 St
366 0998 SU1170A8-12VAC 8-12 85 **27,36**



Trumpf-Läutewerk, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, regelbare Lautstärke, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 99 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 28 mm.
365 0318 LTW1171A8VAC 8 85 **17,86**
366 0989 LTW1171A12VAC 12 85 **24,88**
366 0990 LTW1171A24VAC 24 85 **27,57**

3650318



Rekord-Läutewerk, Schalendurchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 114 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 30 mm.
365 5225 LTW1101A8VAC 8 84 **16,93**



Colonia-Läutewerk, Flachschaale-Durchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lautstärke, Kurzbelastung: 20 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 150 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 30 mm.
366 0992 LTW4471A8VAC 8 80 **21,17**



Colonia-Läutewerk, Schalmeschale-Durchmesser: 70 mm, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lautstärke, Kurzbelastung: 20 Sek., Spannungsart: AC, Länge: 150 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 79 mm.
366 6884 24113 8 85 **26,95**

Klingeltransformator Standard bis 18 VA

Kurzzeitbetrieb: 20 Sek. (KB 20 s), Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.
351 5560 GTN3148 **48,24**



Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.
351 5570 GT3148S **52,11**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.
351 5561 GT3139 **54,96**



Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.
351 5571 GT3139S **62,75**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1 A.
351 5562 GTN3158 **51,19**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A.
359 9679 GTN3173 **59,87**



Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A.
351 5572 GT3173S **63,74**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A.
351 5564 GT3182 **62,16**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Failsafe: Nach Kurzschluss ist die Sekundärspannung sicher abgeschaltet, der Transformator muss ersetzt werden.
351 5575 GT50810 **41,74**

Sicherheitstransformator bis 18 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 2 A.
351 5550 GT1965 **57,58**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1,5 A.
351 5551 GT1975 **58,81**

Sicherheitstransformator bis 25 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

1 St



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2 A.
351 5555 GT1973 **61,84**

Sicherheitstransformator bis 63 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaischaltungen usw., Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

1 St



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12/16/24/32 V~, Sekundärstrom: 3,3/2,5/1,6/1,2 A.
351 5000 GT1980 **75,98**



Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12/24 V~, Sekundärstrom: 5,2/2,6 A.
351 5002 GT1990 **110,35**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx

Durchmesser: Tasterkopf: 14,5 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



| | | | |
|----------------------|--------------|--------------|------|
| Edelstahl V2A | | | 1 St |
| 366 5218 | PROTACT150VA | 25,50 | |



| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--|
| Messing vergoldet | | | |
| 365 5141 | PROTACT140GO | 26,90 | |



| | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|
| Aluminium | | | |
| 366 5223 | PROTACT110AL | 17,00 | |

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



| | | | |
|------------------|--------------|--------------|------|
| Aluminium | | | 1 St |
| 366 5226 | PROTACT210AL | 17,30 | |



| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--|
| Messing verchromt | | | |
| 366 5546 | PROTACT260CR | 22,30 | |

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 3xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|------|
| Messing vergoldet | | | 1 St |
| 366 5539 | PROTACT340GO | 17,90 | |



| | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--|
| Messing vernickelt | | | |
| 366 5540 | PROTACT370NI | 17,90 | |



| | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|
| Aluminium | | | |
| 366 5224 | PROTACT310AL | 13,50 | |



| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--|
| Messing verchromt | | | |
| 366 5225 | PROTACT360CR | 17,90 | |

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx LED

Klingeltaster mit beleuchteten Tasterkopf, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



| | | | |
|---|---------------|--------------|------|
| Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium | | | 1 St |
| 366 5582 | PROTACT101LED | 27,70 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|---|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium Schwarz | | | |
| 366 5581 | PROTACT100LED | 27,70 | |



| | | | |
|---|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Messing vergoldet | | | |
| 366 5229 | PROTACT102LED | 27,70 | |



| | | | |
|---|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Edelstahl V2A | | | |
| 351 0004 | PROTACT105LED | 27,70 | |

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx LED

Klingeltaster mit LED-Ring, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.



| | | | |
|--|---------------|--------------|------|
| Tasterkopf: LED-Farbe: Weiß, Tasterhülse: Edelstahl V2A | | | 1 St |
| 785 0396 | PROTACT210LED | 27,70 | |



| | | | |
|--|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Edelstahl V2A | | | |
| 785 0397 | PROTACT220LED | 27,70 | |



| | | | |
|--|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: LED-Farbe: Weiß, Tasterhülse: Aluminium | | | |
| 785 0398 | PROTACT230LED | 27,70 | |



| | | | |
|--|---------------|--------------|--|
| Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Aluminium | | | |
| 785 0399 | PROTACT240LED | 27,70 | |

Klingeltaster

Edelstahl rund

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm.



| | | | |
|--|---------|---------------|------|
| ETA S 100, AP/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte. | | | 1 St |
| 351 5008 | ETAS100 | 122,09 | |



| | | | |
|---|--------------|---------------|--|
| ETA S 100 LEDws, UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED. | | | |
| 785 1744 | ETAS100LEDWS | 126,52 | |



| | | | |
|---|--------------|---------------|--|
| ETA S 100 LEDbl, UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED. | | | |
| 785 1745 | ETAS100LEDBL | 126,52 | |

Klingeltaster

Edelstahl eckig

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Breite: 82 mm, Höhe: 82 mm, Tiefe: 16 mm.



| | | | |
|--|---------|---------------|------|
| ETA S 200, AP/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte. | | | 1 St |
| 351 5009 | ETAS200 | 154,90 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ETA S 200 LEDws, UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED.
785 1746 ETAS200LEDWS **160,89**



ETA S 200 LEDbl, UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED.
785 1747 ETAS200LEDBL **160,89**

Etagenplatte

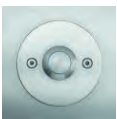
Edelstahl-Design

AP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, Schutzart: IP44, inkl. Neoprendichtung.

1 St



ETA S 102, Form: Rund, Durchmesser: 90 mm.
366 2745 ETAS102 **99,10**



ETA S 202, Form: Quadratisch, Breite: 75 mm, Höhe: 75 mm.
366 2746 ETAS202 **99,10**



ETA S 302, Form: Oval, mit Beschriftungsfläche, Breite: 150 mm, Höhe: 60 mm.
366 2747 ETAS302 **99,10**



ETA S 402, Form: Rechteckig, Breite: 95 mm, Höhe: 65 mm.
366 2744 ETAS402 **99,10**

Kontaktschale

UP-Montage, Schrauben-Abstand: 60 mm, Schalendurchmesser: 70 mm, Tiefe: 28 mm, inkl. PROTACT-Taster.

Werkstoff 1 St



KS 2070 MS-GEB
366 5505 KS2070MS-GEB Messing gebürstet **55,32**



KS 2071 MS-BRÜN
366 5501 KS2071MS-BRÜN Messing gebürstet **61,09**



KS 2074 WS
366 5510 KS2074WS Messing weiß lackiert **66,05**



KS 2075
366 5171 KS2075 Messing matt-verchromt **65,64**



KS 2076
366 5172 KS2076 Messing glanz-verchromt **66,56**

Etagenplatte Aluminium

Serie ETA 80... EV1

UP-Montage, Frontplatte: Aluminium, Oberfläche: Silber eloxiert, beleuchtbar, Flächentaster, witterungsbeständig, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Breite: 121 mm, inkl. Lichtschild.

Anzahl der Klingeltasten Höhe (mm) 1 St



3665403

| | | | | |
|-----------------|-----------|---|-----|---------------|
| 366 5401 | ETA801EV1 | 1 | 72 | 41,38 |
| 366 5402 | ETA802EV1 | 2 | 96 | 59,34 |
| 366 5403 | ETA803EV1 | 3 | 120 | 77,40 |
| 366 5404 | ETA804EV1 | 4 | 144 | 95,36 |
| 366 5405 | ETA805EV1 | 5 | 168 | 113,31 |
| 366 5406 | ETA806EV1 | 6 | 192 | 131,37 |
| 366 5407 | ETA807EV1 | 7 | 216 | 149,33 |
| 366 5408 | ETA808EV1 | 8 | 240 | 167,29 |
| 366 5409 | ETA809EV1 | 9 | 264 | 185,24 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterputzkasten für Serie ETA 80... EV1

Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St



3665922

Tiefe: 50 mm

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------|
| 366 5920 | UPK801 | 103 | 52 | 28,69 |
| 366 5921 | UPK802 | 103 | 76 | 31,37 |
| 366 5922 | UPK803 | 103 | 100 | 34,16 |
| 366 5923 | UPK804 | 103 | 124 | 36,84 |
| 366 5924 | UPK805 | 103 | 148 | 39,53 |
| 366 5925 | UPK806 | 103 | 172 | 42,21 |
| 366 5926 | UPK807 | 103 | 196 | 44,89 |
| 366 5927 | UPK808 | 103 | 220 | 47,58 |
| 366 5928 | UPK809 | 103 | 244 | 50,26 |

Etagenplatte

Classic

AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Flächentaster, beleuchtbar, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Kontaktbelastung: 12 V ≈ 1,5 A, Breite: 100 mm, Tiefe: 25 mm.

Anzahl der Klingeltasten Höhe (mm) 1 St



3665144

| | | | | |
|-----------------|----------|---|-----|--------------|
| 366 5141 | ETA631WS | 1 | 48 | 27,80 |
| 366 5142 | ETA632WS | 2 | 72 | 45,30 |
| 366 5143 | ETA633WS | 3 | 96 | 62,70 |
| 366 5144 | ETA634WS | 4 | 120 | 80,10 |



Briefkastenanlagen

1 WE, freistehende Montage zum Einbetonieren

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462x1600x173, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, DIN EN 13724.

1 St



Graualuminium

319 8490 10-0-10000.9007 **610,05**

Weiß

319 8489 10-0-10000.9016 **610,05**

Edelstahl V4

319 8491 10-0-10012.0109 **1.616,11**

1 WE, freistehende Montage zum Aufschrauben

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462x1607x173, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, DIN EN 13724.

1 St



Graualuminium

319 8492 10-0-19000.9007 **654,54**

Weiß

319 8493 10-0-19000.9016 **654,54**

Edelstahl V4

319 8494 10-0-19012.0109 **1.645,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 WE, freistehende Montage zum Aufschrauben

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 462x1207x128, mit Verkleidung BASIC B und Rechteckrohrständer, Installationskasten mit RSA1-Sprechfeld gelocht und kombiniertes Klingel- und Lichtmodul aus Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8495 10-0-29024.9007 **895,67**

Weiß

319 8496 10-0-29024.9016 **895,67**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 379x337x119, mit Verkleidung Basic Typ B mit Dachüberstand, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8497 10-0-25000.9007 **239,65**

Weiß

319 8498 10-0-25000.9016 **239,65**

Edelstahl V4

319 8499 10-0-25012.0109 **416,14**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 447x337x119, mit Verkleidung Basic Typ B mit Dachüberstand, Installationskasten mit RSA1-Sprechfeld gelocht und kombiniertes Klingel- und Lichtmodul aus Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8580 10-0-25082.9007 **441,46**

Weiß

319 8581 10-0-25082.9016 **441,46**

1 WE, Unterputzmontage

Modellgruppe 10

Kastenmaße (mm): 410x370x105, Rahmen 20 mm.



1 St

Graualuminium

319 8582 10-0-25005.9007 **182,63**

Weiß

319 8583 10-0-25005.9016 **182,63**

1 WE, Unterputzmontage

Modellgruppe 10

Mit Eckrahmen, RSK, Gehäuse aus korrosionsgeschütztem und pulverbeschichtetem Stahl, Kastenmaße (mm): 370x330x100, Gesamtanlagenmaß (mm): 420x380x100, mit RSA2-Namensschild, 1-teilig.



1 St

Edelstahl V4A

319 8584 10-0-25903.0109 **469,12**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastengröße (mm): 406x458x151, mit QUADRA- Verkleidung, mit Installationskasten oben und Zubehör, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8585 10-0-35937.9007 **667,55**

Weiß

319 8586 10-0-35937.9016 **667,55**

1 WE, Aufputzmontage

Modellgruppe 10

Kastengröße (mm): 648x424x200, mit PRISMA-Edelstahl-Verkleidung, Installationskasten rechts mit RSA2-kompakt Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Edelstahl V4

319 8587 10-0-35964.0109 **1.123,70**

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396x330x147, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach aus Stahlblech e r z nkt, RS50 RSA2 Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Graualuminium

319 8588 17-0-17053.9007 **889,59**

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396x440x147, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach Edelstahl V4A 1.4404, RSK, JUMBO-KASTEN RS50, RSA2 Kunststoff, DIN EN 13724.



1 St

Edelstahl V4

319 8590 17-0-17055.0109 **885,26**

1 WE, Zaunmontage

Modellgruppe 17

Zaunbriefkasten mit CONVEX-Dach, Kastengröße (mm): 396x550x147, IK oben mit RSA2-kompakt Kunststoff, Kipp-Tür, Gehäuse und Dach Edelstahl V4A 1.4404, RSK, MBO-Kasten RS50, DIN EN 13724.



1 St

Edelstahl V4

319 8589 17-0-17057.0109 **1.250,14**

Ersatzteile und Zubehör für Klingelmaterial

Kombitaster Lira

Ausführung

1 St

97-9-85110

Beleuchtbar, Kunststoffrand, Namensschildeinlage: Länge: 55 mm, Breite: 13 mm, Stärke: 1 mm, Montageöffnung: Länge: 71,3 mm, Breite: 19,3 mm.

367 1896 97-9-85110.29 braun **20,51**

367 1061 97-9-85110WS verkehrsweiß **20,51**

367 1067 97-9-85110 grau **20,51**



Tastaturabdeckung Kunststoff für Kombitaster Lira

Glasklar, mit Einlage, Länge: 59 mm, Breite: 15 mm, für 97-9-85110.



1 St

367 1288 97-9-82051 **4,24**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Namensschild ohne Feder



Namensschild, für Klappe nach außen aufgehend, Ausstanzung: Breite: 61 mm, Höhe: 18 mm, Namensschild-einlage: Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm.
367 1058 97-9-82033 **5,89** 1 St

Namensschild 92

Mit Rand für Einbau, bis 2009, Breite: 75 mm, Höhe: 22 mm, Ausstanzung: Breite: 71 mm, Höhe: 19 mm, Namensschild-einlage: Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|
| 367 1009 | 97-9-82016GR | grau | 5,89 |
| 367 1980 | 97-9-82016TR | transparent | 5,89 |

Zylinderschlüssel



ER, Schliessnummer: 1-500.
314 0668 97995226 **6,73** 1 St

Zylinderschloss ER

Einbau ab 2006, inkl. 2x Schlüssel.



Schließung: 1-400
314 0663 97995221 **20,02** 1 St

Tastenmodul ohne Lichttaster

Ab 2006, Einbau, inkl. Beleuchtungssoffite (15 V/1 W), Namensschild-einlage Breite: 60 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 0,5 mm, Ausstanzung Breite: 71,3 mm, Höhe: 75,3 mm.



3676732

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 367 6732 | 97-9-85272GR | 4 | 91,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| 367 6724 | 97-9-85272WS | 4 | 91,07 |



Sprechanlagen

Türstation

Robusta Aluminium EV1

Frontplatte: Aluminium, Oberfläche: Silber eloxiert, wandbündiger Abschluss, inkl. Unterputzta



3676908

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| 367 6906 | TS7871-1 | 1 | 172,76 |
| 367 6907 | TS7871-2 | 2 | 190,03 |
| 367 6908 | TS7871-3 | 3 | 207,41 |
| 367 6909 | TS7871-4 | 4 | 224,69 |
| 367 6910 | TS7871-5 | 5 | 242,17 |

Zweireihig, Breite: 240 mm, Tiefe: 2,5 mm.

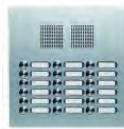
| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 367 6911 | TS7872-3 | 6 | 259,45 |
| 367 6912 | TS7872-4 | 8 | 285,52 |
| 367 6913 | TS7872-5 | 10 | 320,17 |
| 367 6914 | TS7872-6 | 12 | 346,14 |

3676911

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dreireihig, Breite: 320 mm, Tiefe: 2,5 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 367 6915 | TS7873-5 | 15 | 406,86 |
| 367 6916 | TS7873-6 | 18 | 450,21 |
| 367 6917 | TS7873-7 | 21 | 502,25 |



3676916

Türstation

Robusta Edelstahl V2A

Frontplatte: Edelstahl, Oberfläche: Gebürstet, wandbündiger Abschluss, inkl. Unterputzkasten verzinkt, PROTECT-Taster.



3676920

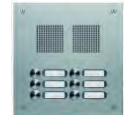
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einreihig, Breite: 160 mm, Tiefe: 2 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|---|---------------|
| 367 6918 | TS7881-1 | 1 | 160,61 |
| 367 6919 | TS7881-2 | 2 | 181,34 |
| 367 6920 | TS7881-3 | 3 | 198,83 |
| 367 6921 | TS7881-4 | 4 | 216,10 |
| 367 6922 | TS7881-5 | 5 | 233,38 |

Zweireihig, Breite: 240 mm, Tiefe: 2 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|----|---------------|
| 367 6923 | TS7882-3 | 6 | 259,45 |
| 367 6924 | TS7882-4 | 8 | 285,52 |
| 367 6925 | TS7882-5 | 10 | 320,17 |
| 367 6926 | TS7882-6 | 12 | 346,14 |



3676923

Universal Haustelefon HT 623

Für 4+n-Anlagen aller namhaften Hersteller, bestimmte Hersteller auch 1+n und 2+n, Signalisierung: Summer oder elektronischer Ruf, Konfiguration: Steckbrücken, Türöffertaste, potentialfreie Taste, Wandbefestigung für UP-Runddose.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-------|------------|--------------|
| 365 6938 | HT623 | weiß | 60,85 |

ELCOM.

2Draht-Technik Innenstationen

ELCOM.TOUCH Audio Innenstation Kit

Audio Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, für Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Audio-Designrahmen, mit 6 Symbolen und kapazitiven Funktionstasten mit taktile Rückmeldung, davon 3 Tasten hinterleuchtet (Öffnen, Stummschaltung und Gespräch annehmen), DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--------------------|--------------|
| 772 1674 | REK221Y | polarweiß glänzend | 72,10 |

ELCOM.TOUCH Video Innenstation Kit

Video Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, für Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Video-Designrahmen, beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll, Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchteten Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter, Hinweis: Inkl. Video-Designrahmen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------|--------------------|---------------|
| 772 1675 | REK621Y | polarweiß glänzend | 430,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ELCOM.

ELCOM.TOUCH Video Komfort Innenstation

Zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073, bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock für passenden Video-Designrahmen und beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll. Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchteten Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü. Funktionen: Rufannahme/Rufen, Hören, Sprechen und Sehen, Türöffnen und Licht schalten, akustische und optische Rufsignalisierung, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter, Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperbar, Hinweis: Video-Designrahmen nicht enthalten.

1 St

Farbe: Polarweiß matt

| | | |
|----------|---------|--------|
| 772 1921 | REA651Y | 452,00 |
|----------|---------|--------|

ELCOM.BVF-510 Video Innenstation

Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED, Halbduplex-Sprechbetrieb temporär und fest einstellbar, Anklopfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

1 St

| | | | |
|----------|---------|---------------|--------|
| 364 9551 | 1835103 | weiß glänzend | 670,70 |
|----------|---------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|---------|------------------|--------|
| 364 9550 | 1835102 | schwarz glänzend | 670,70 |
|----------|---------|------------------|--------|

ELCOM.BVF-540 Video Innenstation

Komfort-Version
Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED davon 4 mit Sonderfunktionen belegbar, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, Anklopfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

1 St

| | | | |
|----------|---------|---------------|--------|
| 364 9553 | 1835403 | weiß glänzend | 823,80 |
|----------|---------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|---------|------------------|--------|
| 364 9552 | 1835402 | schwarz glänzend | 823,80 |
|----------|---------|------------------|--------|

i2Audio Innenstationen

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstation

Audio Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 5 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 364 9537 | 1712103 | weiß | 69,50 |
|----------|---------|------|-------|

| | | | |
|----------|---------|---------|-------|
| 364 9536 | 1712102 | schwarz | 69,50 |
|----------|---------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ELCOM.BFT-240 Audio Innenstation

Komfort-Version

Audio Innenstation Komfort für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, Rufabsteller, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, 4 Funktionstasten mit Sonderfunktionen belegbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|---------------|--------|
| 364 9539 | 1712403 | weiß glänzend | 126,20 |
|----------|---------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|---------|------------------|--------|
| 364 9538 | 1712402 | schwarz glänzend | 126,20 |
|----------|---------|------------------|--------|

Innenstation Audio mit Hörer

Aufputz-Innenstation FON für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| 772 1912 | REK241Y | polarweiß glänzend | 61,60 |
|----------|---------|--------------------|-------|

ELCOM.BFT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Freisprech-Innenstation für Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und Lautsprecher, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------------------|-------|
| 366 1233 | 1712000 | verkehrsweiß matt | 65,30 |
|----------|---------|-------------------|-------|

ELCOM.BHT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, und Rufabsteller, Voll- oder Halbduplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----------|-------|
| 364 3297 | 1702000 | weiß matt | 65,30 |
|----------|---------|-----------|-------|

Türstationen

ELCOM.ESTA Türstation Zentra Audio

Systemunabhängige Technologie

Unterputz Audio-Türstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, bestehend aus einer 2 mm dicken Frontplatte aus Edelstahl matt gebürstet mit Lochsprechgitter, Tasterleiste, Spezialschrauben, flächenbündiges Namensschild (von vorn wechselbar) mit LED-Beleuchtung, Tür-Lautsprecherhalterung mit Schnellmontage und UP-Gehäuse 55 mm Tiefe, Hinweis: Passende Elektronik und Lautsprecher erforderlich.

Anzahl der Klingeltasten Höhe (mm) 1 St

Einreihig, Breite: 150 mm, Tiefe: 2 mm.

| | | | | |
|----------|---------|----|-----|--------|
| 366 9198 | 5101180 | 1 | 255 | 303,60 |
| 366 8924 | 5102180 | 2 | 255 | 327,40 |
| 366 8923 | 5103180 | 3 | 315 | 356,50 |
| 366 8922 | 5104180 | 4 | 315 | 380,10 |
| 366 8921 | 5105180 | 5 | 375 | 406,50 |
| 366 8920 | 5106180 | 6 | 375 | 431,50 |
| 366 8919 | 5107180 | 7 | 435 | 459,40 |
| 366 8918 | 5108180 | 8 | 435 | 479,00 |
| 366 8917 | 5109180 | 9 | 495 | 510,70 |
| 366 8916 | 5110180 | 10 | 495 | 531,90 |
| 366 8915 | 5111180 | 11 | 555 | 561,00 |
| 366 8914 | 5112180 | 12 | 555 | 582,10 |





3669035

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| Zweireihig, Breite: 230 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 366 9035 | 5104181 | 4 265 | 395,90 |
| 366 8912 | 5108181 | 8 325 | 502,80 |
| 366 8911 | 5110181 | 10 325 | 554,30 |
| 366 8909 | 5112181 | 12 385 | 611,10 |
| 366 8908 | 5114181 | 14 385 | 661,20 |
| 366 8907 | 5116181 | 16 445 | 715,40 |
| 366 8906 | 5118181 | 18 445 | 765,50 |



3669034

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| Dreireihig, Breite: 335 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 366 9034 | 5109182 | 9 295 | 535,90 |
| 366 8905 | 5112182 | 12 295 | 615,10 |
| 366 8904 | 5115182 | 15 355 | 695,50 |
| 366 8903 | 5118182 | 18 355 | 772,10 |

ELCOM.ESTA Türstation Zentra Video Systemunabhängige Technologie

Unterputz Video-Türstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, bestehend aus einer 2 mm dicken Frontplatte aus Edelstahl matt gebürstet mit Lochsprechöffnungen, Tasterleiste, Spez alschrauben, flächenbündiges Namensschild (Ø n Ø m wechselbar) mit LED-Beleuchtung, Video-Vorbereitung und UP-Gehäuse 55 mm Tiefe, Hinweis: Passende Elektronik und Lautsprecher erforderlich.



7720333

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|------------|------------|------------|
| Einreihig, Breite: 150 mm, Tiefe UP-Gehäuse: 55 mm. | | | |
| 772 0346 | 5103180BTC | 3 315 | 356,50 |
| 772 0347 | 5104180BTC | 4 315 | 380,10 |
| 772 0349 | 5105180BTC | 5 375 | 406,50 |



7720348

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|------------|------------|------------|
| Zweireihig, Breite: 230 mm, Tiefe UP-Gehäuse: 55 mm. | | | |
| 772 0351 | 5106181BTC | 6 265 | 450,00 |
| 772 0354 | 5108181BTC | 8 325 | 502,80 |
| 772 0335 | 5110181BTC | 10 325 | 554,30 |

ELCOM.ESTA Türstation Kontur PVD-Messing Video Systemunabhängige Technologie

Unterputz Video-Türstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, bestehend aus einer 2 mm dicken Frontplatte aus Edelstahl, poliert und PVD redelt mit witterungsbeständiger PVD-Messing-Beschichtung, mit Lochsprechöffnungen, runder Klingeltaster, Spezialschrauben, Namensschild (von vorn wechselbar) mit LED-Beleuchtung, Video-Vorbereitung und UP-Gehäuse 55 mm Tiefe, Hinweis: Passende Elektronik und Lautsprecher erforderlich.



7721767

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|------------|------------|------------|
| Einreihig, Breite: 150 mm, Tiefe UP-Gehäuse: 55 mm. | | | |
| 772 1767 | 1101890BTC | 1 255 | 380,10 |
| 772 0249 | 1102890BTC | 2 255 | 421,10 |

ELCOM.STABILA Aufputz-Türstation TAP Alu Video Systemunabhängige Technologie

Aufputz Video-Türstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, bestehend aus einer 3 mm dicken Frontplatte aus Aluminium (Lautsprecheröffnungen mit Langlöchern gestanzt), AP-Gehäuse aus Aluminium mit rückseitigen Befestigungslöchern und ausstellbaren Auflageblechen, Halterung für Kamera-Türlautsprecher mit Durchstoßschutz, flächenbündige Namensschilder, langlebige homogene weiße LED Namensschild-Hinterleuchtung, Namensschildwechsel von vorne mit AVZ-SRN Namensschild-Schlüssel, Ruftaster Zentra, rückseitig verrastet, Leitungseinführungen rückseitig, Demontage durch Schrauben Spezial ZY, Hinweis: Passende Elektronik und Lautsprecher erforderlich.



7720219

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|------------|------------|------------|
| Einreihig, Breite: 145 mm, Tiefe: 42 mm. | | | |
| 772 0216 | 5403710BTC | 3 310 | 249,80 |
| 772 0219 | 5404710BTC | 4 310 | 265,20 |
| 772 0222 | 5405710BTC | 5 370 | 284,50 |



7720226

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|------------|------------|------------|
| Zweireihig, Breite: 225 mm, Tiefe: 42 mm. | | | |
| 772 0226 | 5406711BTC | 6 260 | 324,50 |
| 772 0232 | 5408711BTC | 8 320 | 365,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| System-Komponenten 2-Draht | | | |
| RED011Y Strangversorgung | | | |
| Für Innenstationen von Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2-Draht- und i2Audio-Technik, integrierter Audio-Auskoppler, Gerät nicht kompatibel zu Türkommunikations-Anlagen anderer Hersteller, Relais-Kontakte für Türöffner und Beleuchtung, einstellbare Entriegelungs- und Einschaltzeit, Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz, Status-LED, Breite: 106 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 90 mm, 6 TE. | | | |
| 772 1656 | RED011Y | | 182,00 |

Video-Verteiler RED6...Y

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2-Draht-Technik zum Abzweigen einer Stichelung aus der Video-Busleitung, alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-) Türstation.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|---------|------------|------------|
| 1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE. | | | |
| 772 1661 | RED611Y | | 55,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| 2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE. | | | |
| 772 1662 | RED612Y | | 55,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| 4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 2 TE. | | | |
| 772 1663 | RED614Y | | 102,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---|---------|------------|------------|
| 1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm. | | | |
| 772 1664 | RED621Y | | 55,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|---------|------------|------------|
| 2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm. | | | |
| 772 1665 | RED622Y | | 55,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|--|---------|------------|------------|
| 4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm. | | | |
| 772 1666 | RED624Y | | 102,30 |

Tasten-Expander

Zum Anschluss Ø n max 16 Klingeltastern, Adressierung: Drehschalter, steckbares Anschlusskabel zum Tür Lautsprecher, Höhe: 75 mm, Breite: 24 mm, Tiefe: 19 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|-----------------------|---------|------------|------------|
| Tastenexpander | | | |
| 501 0253 | BTE-116 | | 43,80 |

VideoKit VKG-500

BTC-Kit, 2Draht, mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video, inkl. Kamera/Tür Lautsprecher BTC-500, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-500, Video-Netzgerät NGV-500, Netz transformator ST320.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|----------|-------------|------------|------------|
| 364 9524 | VKG-500/BTC | | 944,80 |

AudioKit AKG-i2

Audio-Basic-Kit, i2Audio, für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, für 1-16 Teilnehmer, inkl. Tür Lautsprecher ELA-100, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-100, Netz transformator ST320.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|----------|---------|------------|------------|
| 772 1779 | REK001Y | | 381,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ELCOM.

System-Komponenten 1+n

AudioKit AEK

Audio-Einbau-Kit für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 1+n-Technik, bestehend aus Innenstation (Aufputz), Türelektronik, Netztransformator und Mithör-/Missbrauchssperre-Modul, zum Kombinieren in bauseitig vorhandene Außenstationen oder Briefkastenanlagen.



1 St

1 WE
Haustelefon HAT-402.
501 0190 1000141 **187,60**



2 WE
2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.
501 0191 1000142 **256,20**

Sets

2Draht HOME-Set Video Aufputz

Video-Sprechanlagen Set nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik bestehend aus Innenstation Video TOUCH, Außenstation Video HOME, Strangversorgung und Sicherheitstransformator.



1 St

1 WE, Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1929 REP501Y **1.288,40**



2 WE, Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1928 REP502Y **1.876,90**



1 WE, Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1926 REP511Y **1.288,40**



2 WE, Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1924 REP512Y **1.876,90**

2Draht HOME-Set Audio Aufputz

Audio-Sprechanlagen Set nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik bestehend aus Innenstation Audio TOUCH, Außenstation Audio HOME, Strangversorgung und Sicherheitstransformator.



1 St

1 WE, Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1930 REP101Y **495,50**



2 WE, Farbe: Außenstation: Anthrazit, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1931 REP102Y **580,40**



1 WE, Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1927 REP111Y **495,50**



2 WE, Farbe: Außenstation: Verkehrsweiß, Innenstation: Polarweiß glänzend, matt.
772 1925 REP112Y **580,40**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESTA Video-Set Unterputz 2Draht

Video-Set bestehend aus Video-Freisprechtelefon: 8,9 cm TFT-Farbdisplay, Touchsensor-Bedienung, Farbe: Weiß, Türstation: UP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Kamera/Türelektronik-Kombination BTC-500, Tastenexpander BTE-116, BSV-500 Strangversorgung, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformatoren ST320.



1 St

1 WE
Video-Freisprech-Haustelefon BVF-510.
362 8385 1087618 **1.713,10**



2 WE
2 Video-Freisprech-Haustelefone BVF-510, mit Mithörsperre.
362 8396 1087628 **2.402,20**

ESTA Video-Set Aufputz 2Draht

Video-Set bestehend aus Video-Freisprechtelefon: 8,9 cm TFT-Farbdisplay, Touchsensor-Bedienung, Farbe: Weiß, Türstation: AP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Kamera/Türelektronik-Kombination BTC-500, Tastenexpander BTE-116, BSV-500 Strangversorgung, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformatoren ST320.



1 St

1 WE
Video-Freisprech-Haustelefon BVF-510.
362 8397 1088618 **1.802,70**



2 WE
2 Video-Freisprech-Haustelefone BVF-510, mit Mithörsperre.
362 8398 1088628 **2.491,80**

ESTA Audio-Set ASZ Unterputz 1+n

Audio-Set bestehend aus Haustelefon: Audio, Ruflautstärkereglern 3-stufig, optische Rufanzeige: LED, Magnet-Hörerhalterung, potentialfreier Taster, Farbe: Weiß, Türstation: UP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Türelektronik ELA-402, Netztransformatoren NTR-812.



1 St

1 WE
Türstation-ESTA, Haustelefon HAT-402.
366 9228 1000718 **336,40**



2 WE
2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.
366 9227 1000728 **434,70**

ESTA Audio-Set AZA Aufputz 1+n

Audio-Set bestehend aus Haustelefon: Audio, Ruflautstärkereglern 3-stufig, optische Rufanzeige: LED, Magnet-Hörerhalterung, potentialfreier Taster, Farbe: Weiß, Türstation: AP-Ausführung, Edelstahl-Frontplatte: Matt gebürstet, Türelektronik ELA-402, Netztransformatoren NTR-812.



1 St

1 WE
Haustelefon HAT-402.
364 9521 1000919 **455,40**



2 WE
2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.
364 9522 1000929 **571,90**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STABILA Audio-Set ASP Aufputz 1+n

Audio-Set bestehend aus Haustelefon: Audio, Rufregler/Rufabsteller, LED-Funktionsanzeige (Sprechen und Türöffnen), Türöffnertaste und eine potenziell alfreie Taste, Farbe: Verkehrsweiß, Türstation: AP-Ausführung, 3 mm Aluminium-Frontplatte mit Lamellensprechgitter, Lautsprecher, Tasterleiste, Spezialschrauben, flächenbündiges Namensschild (Ø n x n mm) (wechselbar) LED-Beleuchtung, Rahmensystem Bauhöhe: 42 mm, Türelektronik ELA-402, Netztransformator ST320.



1 WE

Farbe: Eloxal-Aluminium, Türstation-STABILA, Haustelefon HAT-402.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 366 9224 | 1000711 | | 280,30 |
|----------|---------|--|--------|



1 WE

Farbe: Verkehrsweiß, Türstation-STABILA, Haustelefon HAT-402.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 366 9223 | 1000714 | | 285,30 |
|----------|---------|--|--------|



2 WE

Farbe: Eloxal-Aluminium, Türstation-STABILA, 2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 366 9222 | 1000721 | | 362,30 |
|----------|---------|--|--------|



2 WE

Farbe: Weiß, Türstation-STABILA, 2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 366 9221 | 1000724 | | 369,80 |
|----------|---------|--|--------|

RITTO

TwinBus Modul-Türstationen Portier

Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.



3679629

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9629 | 1875970 | weiß | 210,00 |
| 367 9633 | 1875950 | graubraun | 210,00 |
| 367 9631 | 1875920 | Silber | 210,00 |
| 367 9632 | 1875930 | Titan | 210,00 |

Türsprechmodul mit Lichttaste

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, integrierter Lichttaster mit Symbol, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.



3679634

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9634 | 1876070 | weiß | 216,00 |
| 367 9636 | 1876050 | graubraun | 216,00 |
| 368 2424 | 1876020 | Silber | 216,00 |
| 367 9635 | 1876030 | Titan | 216,00 |

Tastenmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltaste, steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionmodule.



3679637

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9637 | 1875170 | weiß | 97,90 |
| 367 9640 | 1875150 | graubraun | 97,90 |
| 367 9638 | 1875120 | Silber | 97,90 |
| 367 9639 | 1875130 | Titan | 97,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

2 WE

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 367 9641 | 1875270 | weiß | 123,00 |
| 367 9644 | 1875250 | graubraun | 123,00 |
| 367 9642 | 1875220 | Silber | 123,00 |
| 367 9643 | 1875230 | Titan | 123,00 |



3679641

3 WE

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 367 9645 | 1875370 | weiß | 134,50 |
| 367 9648 | 1875350 | graubraun | 134,50 |
| 367 9646 | 1875320 | Silber | 134,50 |
| 367 9647 | 1875330 | Titan | 134,50 |



3679645

4 WE

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 367 9649 | 1875470 | weiß | 142,00 |
| 367 9656 | 1875450 | graubraun | 142,00 |
| 367 9654 | 1875420 | Silber | 142,00 |
| 367 9655 | 1875430 | Titan | 142,00 |



3679649

Kameramodul Color, fester Erfassungsbereich

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 80°/60°, Betriebsspannung: 12 V~.



3679657

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9657 | 1878370 | weiß | 909,00 |
| 367 9660 | 1878350 | graubraun | 909,00 |
| 367 9658 | 1878320 | Silber | 909,00 |
| 367 9659 | 1878330 | Titan | 909,00 |

Kameramodul Color, elektrisch umschaltbar

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 130°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 130°/60°, Betriebsspannung: 12 V~.



3679661

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9661 | 1878770 | weiß | 1.202,00 |
| 367 9664 | 1878750 | graubraun | 1.202,00 |
| 367 9662 | 1878720 | Silber | 1.202,00 |
| 367 9663 | 1878730 | Titan | 1.202,00 |

Kameramodul Color, mechanisch einstellbar

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Betriebsspannung: 12 V~.



3679665

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9665 | 1878970 | weiß | 1.031,00 |
| 367 9668 | 1878950 | graubraun | 1.031,00 |
| 367 9666 | 1878920 | Silber | 1.031,00 |
| 367 9667 | 1878930 | Titan | 1.031,00 |

Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, ersetzt eine große Anzahl an Klingeltasten, Verwaltung von bis zu 500 Namen/Teilnehmer, Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display, 3 beleuchtete Bedientasten, TFT Farbdisplay, Programmierung: PC-Software oder Tastatur am Displaymodul, mit USB Anschluss, empfohlene Mindesteinbauhöhe: 1400 mm.



1181065

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 118 1065 | RGE1879170 | weiß | 714,00 |
| 118 1064 | RGE1879150 | graubraun | 714,00 |
| 118 1062 | RGE1879120 | Silber | 714,00 |
| 118 1063 | RGE1879130 | Titan | 714,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fingerprintmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, sichere biometrische Zutrittskontrolle über Fingerprint, Seriv ce-LEDs, Betriebsart 1: Masterfingerkonzept, Betriebsart 2: Mit Auswerteeinheit RGE1879300, Spannungsversorgung über Netz rafo.



1181071

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 118 1071 | RGE1879270 | weiß | 910,00 |
| 118 1070 | RGE1879250 | graubraun | 910,00 |
| 118 1068 | RGE1879220 | Silber | 910,00 |
| 118 1069 | RGE1879230 | Titan | 910,00 |

Codiermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung, Funktionen: Codeschloss, Türöffnen, digitale Anwahl, Stand-alone-Betrieb mit Netz erät möglich.



3679683

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9683 | 1876470 | weiß | 347,00 |
| 367 9686 | 1876450 | graubraun | 347,00 |
| 367 9684 | 1876420 | Silber | 347,00 |
| 367 9685 | 1876430 | Titan | 347,00 |

Schlüsselschaltermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul, 0 bereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbpl anders, Ansteuermöglichkeit 0 n 2 integrierten Wechslerkontakten, max Kontaktbelastbarkeit der Schalter 30 V=/50 mA.



3679695

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9695 | 1879870 | weiß | 291,00 |
| 367 9698 | 1879850 | graubraun | 291,00 |
| 367 9696 | 1879820 | Silber | 291,00 |
| 367 9697 | 1879830 | Titan | 291,00 |

Infomodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, zur Informationsanz ige, Farbe LED-Beleuchtung: Weiß, auswechselbares Schriftfeld.



3679673

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---------|------------|-----------|
| 1-fach Abmessungen Schriftfeld: Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm. | | | |
| 367 9673 | 1876170 | weiß | 76,50 |
| 367 9676 | 1876150 | graubraun | 76,50 |
| 367 9674 | 1876120 | Silber | 76,50 |
| 367 9675 | 1876130 | Titan | 76,50 |



Rosenweg 5

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|---------|-------------|-----------|
| 3-fach Abmessungen Schriftfeld: Breite: 288 mm, Höhe: 89 mm. | | | |
| 367 9677 | 1876200 | transparent | 270,00 |

Lichtmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Farbe LED-Beleuchtung: Weiß, Spannungsversorgung über Bus- e rbinder, Netz rafo.



3679687

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|---------|------------|-----------|
| 1-fach | | | |
| 367 9687 | 1877170 | weiß | 165,00 |
| 367 9690 | 1877150 | graubraun | 165,00 |
| 367 9688 | 1877120 | Silber | 165,00 |
| 367 9689 | 1877130 | Titan | 165,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Abdeckung freier Modulplätze , einfacher Austausch bei Erweiterungen.

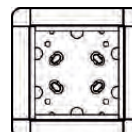


3679679

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 9679 | 1876670 | weiß | 32,80 |
| 367 9682 | 1876650 | graubraun | 32,80 |
| 367 9680 | 1876620 | Silber | 32,80 |
| 367 9681 | 1876630 | Titan | 32,80 |

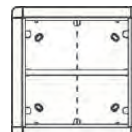
Rahmen AP

Für senkrechten und waagerechten Einbau, individuell ausbaufähig mit Funktionsmodulen, Tiefe: 37 mm.



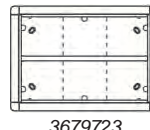
3679699

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| Breite: 133 mm | | | |
| 367 9699 | 1883170 | 1 weiß | 115,50 |
| 367 9704 | 1883150 | 1 graubraun | 115,50 |
| 367 9702 | 1883120 | 1 Silber | 115,50 |
| 367 9703 | 1883130 | 1 Titan | 115,50 |
| 367 9705 | 1883270 | 2 weiß | 107,50 |
| 367 9708 | 1883250 | 2 graubraun | 107,50 |
| 367 9706 | 1883220 | 2 Silber | 107,50 |
| 367 9707 | 1883230 | 2 Titan | 107,50 |
| 367 9709 | 1883370 | 3 weiß | 131,50 |
| 367 9712 | 1883350 | 3 graubraun | 131,50 |
| 367 9710 | 1883320 | 3 Silber | 131,50 |
| 367 9711 | 1883330 | 3 Titan | 131,50 |
| 367 9713 | 1883470 | 4 weiß | 163,00 |
| 367 9717 | 1883450 | 4 graubraun | 163,00 |
| 367 9714 | 1883420 | 4 Silber | 163,00 |
| 367 9716 | 1883430 | 4 Titan | 163,00 |



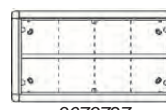
3679718

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| Breite: 230 mm | | | |
| 367 9718 | 1883570 | 4 weiß | 163,00 |
| 367 9722 | 1883550 | 4 graubraun | 163,00 |
| 367 9719 | 1883520 | 4 Silber | 163,00 |
| 367 9721 | 1883530 | 4 Titan | 163,00 |



3679723

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| Breite: 326 mm | | | |
| 367 9723 | 1883670 | 6 weiß | 224,00 |
| 367 9726 | 1883650 | 6 graubraun | 224,00 |
| 367 9724 | 1883620 | 6 Silber | 224,00 |
| 367 9725 | 1883630 | 6 Titan | 224,00 |



3679727

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| Breite: 423 mm | | | |
| 367 9727 | 1883770 | 8 weiß | 309,00 |
| 367 9731 | 1883750 | 8 graubraun | 309,00 |
| 367 9728 | 1883720 | 8 Silber | 309,00 |
| 367 9729 | 1883730 | 8 Titan | 309,00 |

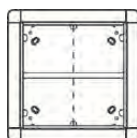
Rahmen UP

Für senkrechten und waagerechten Einbau, inkl. UP-Kasten.



3679736

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| Breite: 141 mm | | | |
| 367 9732 | 1881170 | 1 weiß | 115,50 |
| 367 9735 | 1881150 | 1 graubraun | 115,50 |
| 367 9733 | 1881120 | 1 Silber | 115,50 |
| 367 9734 | 1881130 | 1 Titan | 115,50 |
| 367 9736 | 1881270 | 2 weiß | 107,50 |
| 367 9739 | 1881250 | 2 graubraun | 107,50 |
| 367 9737 | 1881220 | 2 Silber | 107,50 |
| 367 9738 | 1881230 | 2 Titan | 107,50 |
| 367 9740 | 1881370 | 3 weiß | 131,50 |
| 367 9743 | 1881350 | 3 graubraun | 131,50 |
| 367 9741 | 1881320 | 3 Silber | 131,50 |
| 367 9742 | 1881330 | 3 Titan | 131,50 |
| 367 9744 | 1881470 | 4 weiß | 163,00 |
| 367 9747 | 1881450 | 4 graubraun | 163,00 |
| 367 9745 | 1881420 | 4 Silber | 163,00 |
| 367 9746 | 1881430 | 4 Titan | 163,00 |



3679748



Modulträger mit Diode

Wird benötigt um die Türsprechmoduls 18759 oder 18760 mit den Tastemodulen 14751-14754 zu verbinden.

1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 368 2994 | RGE1275622 | 20,55 |
|----------|------------|-------|

Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation, zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP, auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher einsetzbar, 1 pro Türstation erforderlich.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 368 2712 | 1879900 | 78,00 |
|----------|---------|-------|

Kreuzverbinder

Zur Herstellung der Rückwärtskompatibilität bei Austausch oder Erweiterung von Portier Türstationen mit Modulen der Serie 147... durch Module der Serie 187...

1 Pk



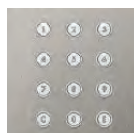
| | | |
|----------|---------|-------|
| 368 2711 | 1879700 | 19,05 |
|----------|---------|-------|

TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero

Codiermodul

Für TwinBus und IP Türsprechanlagen, zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung und Edelstahlabdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet, Funktionen: Codeschloss, Türöffnen, digitale Anwahl.

Ausführung 1 St



| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| 388 0958 | 1519222 | Edelstahl | 651,00 |
|----------|---------|-----------|--------|

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 1 WE | | | |
| 367 6670 | 1810120 | 154 241 | 376,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 2 WE | | | |
| 367 6671 | 1810220 | 154 271 | 406,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 3 WE | | | |
| 367 6672 | 1810320 | 154 301 | 433,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 4 WE | | | |
| 367 6673 | 1810420 | 154 331 | 464,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 6 WE | | | |
| 367 6674 | 1810620 | 154 391 | 526,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 8 WE | | | |
| 367 6675 | 1811120 | 154 451 | 595,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 10 WE | | | |
| 367 6676 | 1811220 | 154 511 | 668,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 8 WE | | | |
| 367 6677 | 1812120 | 282 331 | 610,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 10 WE | | | |
| 367 6678 | 1812220 | 282 361 | 696,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 12 WE | | | |
| 367 6679 | 1812320 | 282 391 | 784,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| 15 WE | | | |
| 367 6680 | 1813120 | 410 361 | 956,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| 18 WE | | | |
| 367 6681 | 1813220 | 410 391 | 1.129,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| 20 WE | | | |
| 367 6682 | 1814120 | 538 361 | 1.244,00 |

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| 24 WE | | | |
| 367 6683 | 1814220 | 538 391 | 1.465,00 |

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, mechanisch verstellbare Color Kamera, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 150°/90°, bündig abschließende Einbauten, verdeckte Montageelemente, Breite: 154 mm, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 1 WE | | | |
| 367 6751 | 1815120 | 355 | 1.449,00 |

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 2 WE | | | |
| 367 6752 | 1815220 | 385 | 1.478,00 |

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 3 WE | | | |
| 367 6753 | 1815320 | 415 | 1.504,00 |

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 4 WE | | | |
| 367 6754 | 1815420 | 445 | 1.528,00 |



TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero pur

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 1 WE | | | |
| 367 9893 | RGE1810125 | 154 241 | 376,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 2 WE | | | |
| 367 9894 | RGE1810225 | 154 271 | 406,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 3 WE | | | |
| 388 0987 | RGE1810325 | 154 301 | 433,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 4 WE | | | |
| 367 9895 | RGE1810425 | 154 331 | 464,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 6 WE | | | |
| 367 9896 | RGE1810625 | 154 391 | 526,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 8 WE | | | |
| 367 9897 | RGE1811125 | 154 451 | 595,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 10 WE | | | |
| 367 9898 | RGE1811225 | 154 511 | 668,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 8 WE | | | |
| 367 9899 | RGE1812125 | 282 331 | 610,00 |

| | | | |
|----------|------------|---------|--------|
| 10 WE | | | |
| 367 9900 | RGE1812225 | 282 361 | 696,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RITTO



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------|------------|------------|-----------|
| 12 WE | | | |
| 367 9901 | RGE1812325 | 282 391 | 784,00 |
| 15 WE | | | |
| 367 9902 | RGE1813125 | 410 361 | 956,00 |
| 18 WE | | | |
| 367 9903 | RGE1813225 | 410 391 | 1.129,00 |
| 10 WE | | | |
| 367 9904 | RGE1814125 | 538 361 | 1.244,00 |
| 24 WE | | | |
| 367 9905 | RGE1814225 | 538 391 | 1.465,00 |

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, mechanisch verstellbare Color Kamera, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Breite: 154 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|------------|------------|-----------|
| 1 WE | | | |
| 367 9906 | RGE1815125 | 355 | 1.449,00 |
| 2 WE | | | |
| 367 9907 | RGE1815225 | 385 | 1.478,00 |
| 3 WE | | | |
| 367 9908 | RGE1815325 | 415 | 1.504,00 |
| 4 WE | | | |
| 367 9909 | RGE1815425 | 445 | 1.528,00 |

TwinBus Kompakt-Türstation Entravox

Türstation Audio

Aufputz Türstation, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, einstellbare Sprachlautstärke, Anschluss: 2 Adern, Breite: 141 mm, Tiefe: 22 mm, Türstation, Wandabstandshalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|---------|---------------------|-----------|
| 1 WE | | | |
| 388 0496 | 1840170 | 178 weiß lackiert | 311,00 |
| 388 0495 | 1840120 | 178 Silber eloxiert | 311,00 |
| 2 WE | | | |
| 388 0498 | 1840270 | 197 weiß lackiert | 319,00 |
| 388 0497 | 1840220 | 197 Silber eloxiert | 319,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|---------|---------------------|-----------|
| 3 WE | | | |
| 388 0500 | 1840370 | 216 weiß lackiert | 328,00 |
| 388 0499 | 1840320 | 216 Silber eloxiert | 328,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-------------|---------|---------------------|--------|
| 4 WE | | | |
| 388 0502 | 1840470 | 235 weiß lackiert | 335,00 |
| 388 0501 | 1840420 | 235 Silber eloxiert | 335,00 |

Türstation Video

Aufputz Türstation, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, einstellbare Sprachlautstärke, Anschluss: 2 Adern, Color Kamera, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 70°/60°, Breite: 141 mm, Tiefe: 22 mm, Türstation, Wandabstandshalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------|---------|---------------------|-----------|
| 1 WE | | | |
| 388 0882 | 1843171 | 238 weiß lackiert | 722,00 |
| 388 0600 | 1843121 | 238 Silber eloxiert | 722,00 |

| | | | |
|-------------|---------|---------------------|--------|
| 2 WE | | | |
| 388 0929 | 1843271 | 257 weiß lackiert | 854,00 |
| 388 0907 | 1843221 | 257 Silber eloxiert | 854,00 |



TwinBus Hausstationen

Wohntelefon

Extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 90 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 388 0299 | 1763070 | weiß | 69,90 |
| 388 0341 | 1763020 | Silber | 98,90 |
| 388 0342 | 1763040 | schwarz | 69,90 |



Wohntelefon Komfort

Für Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr, extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagen-/Internruf, 8 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Türöffnerrautomatik, Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle, Rufspeicher für Internrufe, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 132 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 388 0300 | 1765070 | weiß | 158,50 |
| 388 0343 | 1765020 | Silber | 190,50 |
| 388 0344 | 1765040 | schwarz | 158,50 |



Freisprechstelle

Intelligentes Freisprechen, extra flaches Design, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, Breite: 90 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 23 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 367 4023 | 1723070 | weiß | 84,00 |
| 367 4021 | 1723020 | Silber | 114,00 |
| 367 4022 | 1723040 | schwarz | 84,00 |



Kompakt-Sprechstelle

Für Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr, extra flaches Design, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruföne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, Sprachwendetaste, Breite: 90 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 23 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 388 0549 | 1713270 | weiß | 69,90 |
| 388 0547 | 1713220 | Silber | 98,90 |
| 388 0548 | 1713240 | schwarz | 69,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Video-Hausstation Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzüge, Nachtdesign, Rufunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Ruftöne: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 388 4336 | RGE1786770 | weiß | 533,00 |

Video-Hausstation Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzüge, Nachtdesign, Rufunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Ruftöne: 20, Rufonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



3884335

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 388 4335 | RGE1786570 | weiß | 640,00 |
| 388 4333 | RGE1786520 | Silber | 677,00 |
| 388 4334 | RGE1786540 | schwarz | 640,00 |

Video-Freisprechstelle Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzüge, Nachtdesign, Rufunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Ruftöne: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 388 4340 | RGE1787770 | weiß | 533,00 |

Video-Freisprechstelle Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, Schutzolie für Display, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzüge mit Nacht-design, Rufunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Ruftöne: 20, Rufonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.



3884339

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 388 4339 | RGE1787570 | weiß | 640,00 |
| 388 4337 | RGE1787520 | Silber | 677,00 |
| 388 4338 | RGE1787540 | schwarz | 640,00 |

Rahmen UP für Wohntelefon

Abdeckrahmen bei Einbau in einen Unterputzkasten, kompatibel mit Wohntelefonen 17630... 17875.../17877...



3880305

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 388 0305 | 1732070 | weiß | 56,60 |
| 388 0333 | 1732020 | Silber | 71,10 |
| 388 0334 | 1732040 | schwarz | 56,60 |

Rahmen UP für Wohntelefon Komfort

Abdeckrahmen bei Einbau in einen Unterputzkasten, kompatibel mit Wohntelefon 17650...



3880306

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|---------------|
| 388 0306 | 1732170 | weiß | 91,40 |
| 388 0335 | 1732120 | Silber | 106,00 |
| 388 0336 | 1732140 | schwarz | 91,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tischkonsole für Wohntelefon und Freisprechstelle

Verbindung über 6-polige Westerdose, Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westerstecker, Gewichtsplatte.



3880312

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------------|---------|------------|--------------|
| 17630.../17132.../17230... | | | |
| 388 0312 | 1731070 | weiß | 47,35 |
| 388 0329 | 1731040 | schwarz | 47,35 |



3880331

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 17650... | | | |
| 388 0331 | 1731170 | weiß | 56,60 |
| 388 0330 | 1731140 | schwarz | 56,60 |

Tischkonsole für Video-Hausstation und Video-Freisprechstelle

Verbindung über 8-polige Westerdose, kompatibel zu RGE 17877.../17875.../17865.../17867..., S/W17817..., Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westerstecker, Gewichtsplatte.



3880925

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 388 0925 | 1731370 | weiß | 88,70 |
| 388 0905 | 1731340 | schwarz | 88,70 |

Rufanschaltrelais für Wohntelefon und Freisprechstelle

Für die Anschließung externer Signalgeber mit eigener Spannungsversorgung, einstellbare Schaltzeit, Kontakt: 1 Schließer, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V~, kompatibel mit 17132... 17230... 17630... 17650... 17930...



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 388 0309 | 1764600 | | 38,85 |

Taster für Wohntelefon

Für das Schalten von Sonderfunktionen, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V~, Taster, Gehäuseoberteil des Wohntelefons, verwendbar für 17630...



3880316

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------------|
| 388 0318 | 1763670 | weiß | 29,15 |
| 388 0316 | 1763620 | Silber | 43,70 |
| 388 0317 | 1763640 | schwarz | 29,15 |

Funk-Sendeplatine

Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle, zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte, Reichweite im Gebäude/Freifeld: 30/100 m, verwendbar für 17132... 17230... 17630... 17650... 17930...



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|---------|------------|--------------|
| Frequenz: 868,3 MHz | | | |
| 367 1879 | 1765600 | | 44,45 |

UP- Funksender

Zur drahtlosen Ansteuerung vieler Funk-Signalgeräte, in Kombination mit RGE17865..., RGE17875..., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP für Montage in der Schalterdose.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|---------|------------|--------------|
| Frequenz: 868,3 MHz | | | |
| 367 1889 | 1785600 | | 64,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



TwinBus Systemkomponenten

Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten, 1x pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich, steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher, Breite: 70 mm, Höhe: 47 mm, Tiefe: 12,5 mm.



1 St

Farbe: Schwarz

368 3049 1492301 69,90

Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensystemen: Acero, Vista oder bauseitig, mit TwinBus-Technik, wetterfest, einstellbare Lautstärke: Mikrofon, Lautsprecher, Adressierung: bis 12 Klingeltasten, Adressierteil abnehmbar, Steckerleiste zum Anschluss von weiteren Erweiterungseinheiten, Breite: 70 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 20 mm.



1 St

Farbe: Schwarz

368 3309 1492102 164,00

Netzgerät

1 St

TwinBus

Zur Versorgung von 3 Buslinien mit jeweils max. 30 Teilnehmern, Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten, manipulationssicherer Türöffneranschluss (5-8 V/1 A), einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sek.), Funktion: Codeschloss, Einstellschutz, Einstellverfahren über Etagendrücker, Funktionsanzeige: 8 LED, thermische Sicherung, Ausgangsspannung: 11 V~ (1,6 A lastfrei) und 15-30 V~ (0,5 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.



388 0825 1757301 248,00

Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von TwinBus Video-Hausstation, Video-Freisprechstelle und Acero-Kamera-Modul, max. 30 Teilnehmer, Parallelbetrieb von max. 3 Videosprechstellen, Ausgangsspannung: 9 V~ (1,6 A) und 24 V~ (1,25 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



388 6672 RGE1648102 149,90

Netztrafo

1 St

Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und KOAX-Adapter, thermische Absicherung, Ausgangsspannung: 6-12-18 V~ (1,3 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.



367 3102 1647701 62,50

Verstärker

Zur Realisierung von Leitungslängen bis 1000 m (Video) bzw. 2000 m (Audio) zwischen 2 Verstärkern oder Erhöhung der Teilnehmerzahl um weitere 75 pro Verstärker, max. 21 Verstärker pro Anlage, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.



1 St

368 3350 1757500 267,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaltgerät

Zur Steuerung elektrischer Geräte, Funktion: Fernschalter, Zeitschalter (1-127 Sek./1-127 Min.), Stromstoßschalter (mit Abschaltvorwarnung), Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Betriebsspannung: Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

368 3050 1498101 148,00

Türumschaltung

Zur Steuerung mehrerer Türstationen in einer Anlage, 2 Türen pro Modul, 4 Module pro Anlage, Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

368 3051 1498201 189,50

Etagensteuerung

Anschluss von Etagentürstationen, erweiterbare Adressen: 30, erforderliches Netzteil: 17573, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

388 6119 RGE1458502 190,50

Video Linienverteiler

Aktivier Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammlinien, 1 TwinBus Video Eingang, 1 Eingang für KOAX-Leitung, 75 Ω umschaltbar, 3 Ausgänge für TwinBus Video, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

388 0494 1481302 249,00

UP-Videoverteiler

Aktivier Verteiler zum Aufteilen des TwinBus-Videosignals, 1 Video-Eingang, 2 Video-Ausgänge, integrierter Abschlusswiderstand, Montage in der Schalterdose, Spannungsversorgung über Video Netzgerät oder Netztrafo, Breite/Höhe: 44 mm, Tiefe: 27 mm.



1 St

369 0248 1786200 89,80

Programmieradapter Displaymodul

Für die Parametrierung eines Displaymodules aus der Unterverteilung per PC, Schnittstellen: TwinBus, Mini-USB, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

118 1061 RGE1879000 216,00

Fingerprint Auswerteeinheit

Für den Anschluss eines Fingerprintmodules, Parametrierung aus der Unterverteilung, Funktionen: Finger einlernen, Finger einzeln löschen, Relaischaltzeit einstellen (0-99 Sek.), Code ändern, Reset, Testmodus, Verwaltung von bis zu 99 Fingern, Programmierung direkt am Gerät, potentialfreier Schaltkontakt (2 A), Schnittstelle: Mini-USB, Spannungsversorgung über Netztrafo, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.



1 St

118 1072 RGE1879300 299,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TwinBus Wisser Door

Wisser Door Panel TwinBus 7 Zoll mit Rahmen

Video-Freisprechstelle mit 7 Zoll Touchscreen zur Wandmontage, Auflösung: 1024x600 px, dient als Video- und/oder Audio-Kommunikationseinheit in einem TwinBus-System, Hauptfunktionen: Video- und Audio-Kommunikation zu TwinBus Türstationen, Internrufe, Öffnen von Haupttür und/oder Etagentür, Schalten von Treppenhauslicht (mit optionalem Zubehör), Ansteuerung von externen Signalgebern über ein Rufanschaltrelais, Spannungsversorgung: 18 V~ (max 600 mA) oder 24 V= (max 550 mA), Betriebstemperatur: -5°C bis +40°C, Schutzart: IP30, Länge: 230 mm, Höhe: 150 mm, Breite: 37 mm.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 388 9919 | RGE1797580 polarweiß glänzend | 746,00 |

Mit Wi-Fi Schnittstelle.

| | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 388 9920 | RGE1797780 polarweiß glänzend | 853,00 |
|-----------------|-------------------------------|---------------|

Wisser Door Gateway

Datenrate für externe Verbindung mind.: 4G (mobil) oder 1 MB/s (WLAN), Anschlüsse: LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M/100 M Base-T, LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher, TwinBus: a/b, Video-Bus: Va/Vb, Spannungsversorgung: 18 V~ (max 350 mA) oder 24 V= (max 200 mA), Betriebstemperatur: -5 °C bis +40°C, Schutzart: IP30, Gerätebreite: 4 TE, Anzeigeelemente je 1x LED für: Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung, Konfiguration per Webbrowser, Manuelle Bedienung am Gateway: Reset, Neustart, App Wisser Door für Android ab Version 6.0 und iOS ab Version 9 verfügbar.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|------------|---------------|
| 388 9921 | RGE1798500 | 369,00 |

System M Rahmen

Für Wisser Door Panel TwinBus 7 Zoll RGE1797780 und RGE1797580.



3889918

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 388 9916 | RGE1793314 anthrazit edelmatt | 37,40 |
| 388 9917 | RGE1793325 Aktivweiß glänzend | 32,05 |
| 388 9918 | RGE1793360 Aluminium edelmatt | 37,40 |

Sprechanlagen

Entravox Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, Klingeltaste und Namensschild, TwinBus Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Entravox x Netg'erät.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 0508 | 1841170 | 437,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 0507 | 1841120 | 437,00 |

Entravox Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox x 2 Klingeltasten und Namensschilder, 2 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox x Netg'erät.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 0510 | 1841270 | 531,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 0509 | 1841220 | 531,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Entravox Audio-Set 3 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox x 3 Klingeltasten und Namensschilder, 3 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox x Netg'erät.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 0587 | 1841370 | 651,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 0586 | 1841320 | 651,00 |

Entravox Audio-Set 4 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox x 4 Klingeltasten und Namensschilder, 4 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox x Netg'erät.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 0589 | 1841470 | 764,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 0588 | 1841420 | 764,00 |

Portier Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Netg'erät 1757301.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 1001 | 1891170 | 509,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 1000 | 1891120 | 509,00 |

Portier Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 1003 | 1891270 | 565,00 |



| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 1002 | 1891220 | 565,00 |

Portier Audio-Set Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß, Netg'erät 1757301.



| Ausführung | | 1 St |
|-----------------------------------|------------|---------------|
| Farbe der Türstation: Weiß | | |
| 388 5984 | RGE1891370 | 509,00 |



| | | |
|-------------------------------------|------------|---------------|
| Farbe der Türstation: Silber | | |
| 388 5983 | RGE1891320 | 509,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RITTO

Portier Audio-Set Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.



1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5986 RGE1891470 **565,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 5985 RGE1891420 **565,00**

Portier Video-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.



1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 4344 RGE1892170 **1.594,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 4343 RGE1892120 **1.594,00**

Portier Video-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.



1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 4346 RGE1892270 **1.997,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 4345 RGE1892220 **1.997,00**

Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.



1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5988 RGE1892370 **1.594,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 5987 RGE1892320 **1.594,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, Inhalt: Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.



1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5990 RGE1892470 **1.997,00**



Farbe der Türstation: Silber

388 5989 RGE1892420 **1.997,00**

Acero pur Audio-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810125, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß.

388 4327 RGE1818125 **451,00**



2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß.

388 4328 RGE1818225 **509,00**



Acero pur Audio-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810225, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß.

388 5979 RGE1818325 **451,00**



2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß.

388 5980 RGE1818425 **509,00**



Acero pur Video-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch einstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4341 RGE1819325 **1.651,00**



2 WE

Türstation RGE1815225, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4342 RGE1819425 **2.054,00**



Acero pur Video-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch einstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß.

388 5981 RGE1819525 **1.651,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2 WE
Türstation RGE1815225, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß.
388 5982 RGE1819625 **2.054,00**



Vorkonfigurierte Anlagen

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| 365 8470 PSC2110-0000 | 1 | 490,00 |
| 365 8471 PSC2120-0000 | 2 | 580,00 |



Freisprecher Komfort ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

| | | |
|------------------------------|---|---------------|
| 365 8472 PSC2210-0000 | 1 | 490,00 |
| 365 8473 PSC2220-0000 | 2 | 580,00 |

AUDIO:PACK, UP-Türstation PUK

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| 365 8478 PSU2110-0000 | 1 | 520,00 |
| 365 8479 PSU2120-0000 | 2 | 610,00 |



Freisprecher Komfort ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

| | | |
|------------------------------|---|---------------|
| 365 8480 PSU2210-0000 | 1 | 520,00 |
| 365 8481 PSU2220-0000 | 2 | 610,00 |

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher AIS12000

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, im Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| 552 2161 PAIH010/002 | 1 | 428,00 |
| 552 2162 PAIH020/002 | 2 | 503,00 |



Freisprecher ISW3130-0140, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß.

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| 552 2159 PAIF010/003 | 1 | 428,00 |
| 552 2160 PAIF020/003 | 2 | 503,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vorkonfigurierte Anlagen

VIDEO:PACK, AP-Türstation AVD

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Video-Freisprecher IVW5111-0145, Steuergerät VBVS05-SG/02.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 799 8369 PVE16010-0010 | 1 | 1.425,00 |
| 799 8370 PVE16020-0010 | 2 | 1.825,00 |
| 799 8371 PVE16060-0010 | 6 | 3.570,00 |
| 799 8373 PVE16080-0010 | 8 | 4.360,00 |

VIDEO:PACK, UP-Türstation AVU

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl. Video-Freisprecher IVW5111-0145, Steuergerät VBVS05-SG/02.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 799 8378 PVU17010-0010 | 1 | 1.700,00 |
| 799 8379 PVU17020-0010 | 2 | 2.090,00 |

VIDEO:PACK, UP-Türstation AVU

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät VBVS05-SG/02.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 446 5941 PVU1610-0010 | 1 | 1.600,00 |
| 446 5942 PVU1620-0010 | 2 | 1.890,00 |

Vorkonfigurierte Anlagen

VIDEO:PACK, AP-Türstation AVC

Video-2-Draht

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät VBVS05-SG/02.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 319 6356 PVC2410-0010 | 1 | 903,00 |
| 319 6357 PVC2420-0010 | 2 | 1.215,00 |
| 319 6358 PVC2430-0010 | 3 | 1.527,00 |

Video-Freisprecher IVW5211-0145.



| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| 319 6353 PVC2310-0010 | 1 | 1.018,00 |
| 319 6354 PVC2320-0010 | 2 | 1.434,00 |
| 319 6355 PVC2330-0010 | 3 | 1.850,00 |

Vorkonfigurierte Anlagen

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk vorkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri ceprodukten bedingt verändert werden, die Komponenten unterstützen einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



| | Anzahl der Haustelefone | 1 St |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| 319 6372 PSC2310-0000 | 1 | 490,00 |
| 319 6373 PSC2320-0000 | 2 | 580,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



7998363

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

| | | | |
|----------|--------------|---|----------|
| 124 3106 | PPAF06-EN/01 | 6 | 1.038,00 |
| 124 3110 | PPAF08-EN/01 | 8 | 1.218,00 |

AUDIO:PACK, AP-Türstation PAK

Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



7988954

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5031-0145.

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 798 8954 | PAAF011/001 | 1 | 490,00 |
| 798 8955 | PAAF021/001 | 2 | 580,00 |

AUDIO:PACK, UP-Türstation PUK

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



3196382

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

| | | | |
|----------|--------------|---|--------|
| 319 6382 | PSU2310-0000 | 1 | 520,00 |
| 319 6383 | PSU2320-0000 | 2 | 610,00 |

AUDIO:PACK, AP-Türstation PUK

Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



7988984

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5031-0145.

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 798 8984 | PAUF011/001 | 1 | 520,00 |
| 798 8985 | PAUF021/001 | 2 | 601,50 |

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher ASI12000

Mit Serie TASTA Audio

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, zum Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



1243124

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5010-0145.

| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 124 3124 | PPIF01/01 | 1 | 437,00 |
| 124 3126 | PPIF02/01 | 2 | 521,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AUDIO:PACK, Einbau-Türlautsprecher Mit Serie TASTA Audio plus

Das Paket ist ab Werk \varnothing rkonfiguriert und bedingt erweiterbar, die Funktionen der Innen- und Außenstationen können mit TCS-Seri \varnothing cprodukten bedingt \varnothing rändert werden, die Komponenten unterstütz \varnothing n einen stand-alone-Betrieb, zum Einbau hinter bauseitigen Frontblenden, Türseitenteile und in Briefkastenanlagen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, inkl.Steuergerät BVS20-SG.



7988968

Anzahl der Haustelefone 1 St

Freisprecher ISW5031-0145.

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 798 8968 | PAIF010/002 | 1 | 428,00 |
| 798 8969 | PAIF020/002 | 2 | 503,00 |

Audio AP-Außenstationen

Serie ASX

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, Breite: 50 mm, Tiefe: 16 mm.



3967969

Anzahl der Ruftasten Höhe (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|---------------|---|-----|--------|
| 396 7969 | ASX13001-0010 | 1 | 99 | 344,00 |
| 396 7970 | ASX13002-0010 | 2 | 99 | 362,00 |
| 396 7971 | ASX13003-0010 | 3 | 139 | 380,00 |

Serie PAK

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Breite: 104 mm, Tiefe: 16 mm.



3674922

Anzahl der Ruftasten Höhe (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|----------|---|-----|--------|
| 367 4922 | PAK01-EN | 1 | 153 | 336,00 |
| 367 4923 | PAK02-EN | 2 | 153 | 354,00 |
| 367 4924 | PAK03-EN | 3 | 153 | 372,00 |

Serie PDS|PES

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Quittungston, LED beleuchtetes Namensfeld, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3089216

Anzahl der Ruftasten Höhe (mm) 1 St

| Farbe: Alu eloxiert | | | | |
|---------------------|-------------|---|-----|--------|
| 308 9210 | PDS01-EN/04 | 1 | 166 | 369,00 |
| 308 9213 | PDS02-EN/04 | 2 | 166 | 387,00 |
| 308 9216 | PDS03-EN/04 | 3 | 204 | 405,00 |
| 308 9219 | PES04-EN/04 | 4 | 128 | 427,00 |
| 308 9222 | PES06-EN/04 | 6 | 147 | 461,00 |
| 308 9225 | PES08-EN/04 | 8 | 166 | 495,00 |

Video AP-Außenstationen

Serie AVC

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.



3967975

Anzahl der Klingeltasten 1 St

| | | | |
|----------|---------------|---|--------|
| 396 7975 | AVC11010-0010 | 1 | 715,00 |
| 396 7976 | AVC11020-0010 | 2 | 732,00 |
| 396 7977 | AVC11030-0010 | 3 | 749,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie AVC für V2D

Mit Metallklingelknopf (vergoldete wartungsfreie Kontakte)
Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.



3196350

| | Anzahl der Ruf-tasten | | 1 St |
|-----------------|-----------------------|---|---------------|
| 319 6350 | AVC12010-0010 | 1 | 715,00 |
| 319 6351 | AVC12020-0010 | 2 | 732,00 |
| 319 6352 | AVC12030-0010 | 3 | 749,00 |

Serie AVE

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3967988

| | Anzahl der Klingel-tasten | Aus-führung | 1 St |
|-----------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| 396 7988 | AVE14043-0010 | 4 Silber | 1.013,00 |
| 396 7991 | AVE14063-0010 | 6 Silber | 1.047,00 |
| 396 7994 | AVE14083-0010 | 8 Silber | 1.081,00 |

Serie AVD

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Breite: 135 mm, Tiefe: 20 mm.



3967978

| | Anzahl der Klingel-tasten | Aus-führung | 1 St |
|-----------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 396 7978 | AVD14013-0010 | 1 Silber | 860,00 |
| 396 7981 | AVD14023-0010 | 2 Silber | 877,00 |
| 396 7984 | AVD14033-0010 | 3 Silber | 894,00 |

IP-Video-Außenstation Carus ARGOS

Kapazität für 5,7" Farbtouchscreen, umgebungslichtgesteuerte Helligkeit, UP-Montage, Gehäuse: Aluminium massiv, handveredelte Struktur Oberfläche, Konfiguration: LCD-Menü, Webbrowser, bis zu 1000 Ruf-taste, integrierte Kamera, Weitwinkelobjektiv mit 130° Öffnungswinkel, Integriert: RFID Leser (NFC-Technologie Mifare, Mifare DESFire), Codeschloss, Datenbank, Ethernet-Schnittstelle: RJ45-Buchse, Trigger Eingang: 2, Türöffnertaste, Rückmeldekontakt, Sabotagekontakt, Relais-Wechsler: 2, Schutzklasse: IP65, Gehäusemaß: Höhe: 360 mm, Breite: 192 mm, Tiefe: 8 mm, inkl. UP-Kasten.



| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------------|-----------------|
| 124 3090 | CAE3003-IP-0150 Silber | 3.584,00 |

Video UP-Außenstationen

Serie AVU

Aluminium-Frontplatte, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Videosystem in 6-Draht-Technik, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 420 TVL, Objektiv: 3,7 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, IR-Beleuchtung, automatische Tag/Nachtschaltung, Tiefe: 3 mm.



3650277

| | Anzahl der Ruf-tasten (mm) | Höhe | 1 St |
|-----------------|----------------------------|-------|-----------------|
| 365 0276 | AVU14010-0010 | 1 252 | 1.037,00 |
| 365 0277 | AVU14020-0010 | 2 252 | 1.054,00 |
| 365 0278 | AVU14030-0010 | 3 252 | 1.071,00 |

Breite: 150 mm, Frontplatte: Aluminium, Farbe: Alu eloxiert.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anlagenkomponenten, Außenstationen zum Einbau Serie TCU

1 St



Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz für 16 Klingeltasten, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, passend für Individ-Konfigurator, Statusanzeige: Optisch/Akustisch, TCS-Bus über steckbare Schraubklemmen, Breite: 60 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| 124 3087 | ASI12000-0000 | 188,00 |
|-----------------|---------------|---------------|



Einbau-Klingelastenerweiterung, für bis zu 32 Wohneinheiten, steckbare Schraubklemmen, Breite: 88 mm, Höhe: 56 mm, Tiefe: 30 mm.

| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| 365 1514 | ASI21000-0000 | 128,00 |
|-----------------|---------------|---------------|

Serie TCU IP

1 St



VoIP fähiger Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz, für 4 Klingeltasten, mit Klingelastenerweiterungen bis zu 260 Klingeltasten, komplett in auf IP basierende Anlagen integrierbar, absetzbares Mikrofon, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, Statusanzeige bei Inbetriebnahme und Wartung, Schnittstellen: RJ45-Buchse für LAN-Anbindung, Schraubklemmen, Versorgungsspannung: 12-30 V= oder PoE (IEEE802.3af), Breite: 112 mm, Höhe: 79 mm, Tiefe: 34 mm, inkl. Türöffner-Relais (TOER FAA 1100-0600), Schraubendreher, Befestigungsmaterial.

| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| 446 5907 | ASI91000-0000 | 281,00 |
|-----------------|---------------|---------------|

Anlagenkomponenten, Videokameras für Außenstationen

Einbau-Kamera

Für den Außenbereich, bauseitig integrierbar, manuell schwenkbar ±7° diagonaler Erfassungswinkel in 90°, Funktionen: AES, AGC, AWB, Videoausgang: Symmetrisch 1 Vss FBAS, basiert auf dem TCS-Videosystem in 6-Draht-Technik, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, Breite: 109 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

Horizontale Montage

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 365 0263 | FVK2200-0300 | 385,00 |
|-----------------|--------------|---------------|

Vertikale Montage

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 365 1456 | FVK2201-0300 | 385,00 |
|-----------------|--------------|---------------|

Dome-Kamera

Für den Außenbereich, Schutzart: IP66, Tag-Nacht tauglich, 3-Achsen-Schwenkrahmen, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, inkl. Videoweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung 1 St

UP-Montage, Erfassungswinkel: 83°, Auflösung: 700 TVL, Objektiv 3,6 mm, Durchmesser: 98 mm, Höhe: 65 mm.

| | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 539 9627 | FVK4224-0 weiß | 524,00 |
|-----------------|----------------|---------------|

Zylinder-Kamera

Für den Außenbereich, Schutzart: IP68, AP-Montage, Schwenkbereich: 360°, Neigebereich: 90°, Auflösung: 500 TVL, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, Kamera mit Schutzdach: Durchmesser: 30 mm, Tiefe: 85 mm, inkl. Schutzdach, Videoweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung 1 St

Weitwinkel, Objektiv 2,9 mm, Erfassungswinkel: 110°.

| | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 365 0268 | FVK3210-0 Silber | 425,00 |
|-----------------|------------------|---------------|

Standard, Objektiv 4,3 mm, Erfassungswinkel: 80°.

| | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 365 0269 | FVK3220-0 Silber | 425,00 |
|-----------------|------------------|---------------|

Tele, Objektiv 8 mm, Erfassungswinkel: 45°.

| | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 365 0270 | FVK3230-0 Silber | 425,00 |
|-----------------|------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anlagenkomponenten, Innenstationen für Audioanlagen

Türtelefon ISH

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Rufonabschaltung, Ruf-töne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tie-fe: 50 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|--------------|
| 396 3296 ISH3030-0140 | weiß | 82,00 |

Komfortfunktionen: Internruf, Schalten, Türöffnerauto-matik, Etagentüröffnerfunktion, Rufumleitung.

| | | |
|------------------------------|------|--------------|
| 365 8467 ISH3130-0140 | weiß | 92,00 |
|------------------------------|------|--------------|

Freisprecher ISW

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Rufonabschaltung, Ruf-töne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tie-fe: 25 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|--------------|
| 365 7014 ISW3030-0140 | weiß | 82,00 |

Komfortfunktionen: Internruf, Schalten, Türöffnerauto-matik, Etagentüröffnerfunktion, Rufumleitung.

| | | |
|------------------------------|------|--------------|
| 365 8468 ISW3130-0140 | weiß | 92,00 |
|------------------------------|------|--------------|

Tischzubehör für Türtelefon ISH/Freisprecher ISW

Material: Aluminium, Anschlusskabel mit 6-poligem Modu-larstecker, Länge Anschlusskabel: 3 m, Anschlussdose bauseitig: UAE8 oder RJ45, Breite: 67 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 26 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 365 7689 ZIT3030-0010 | Alu eloxiert | 60,00 |

Innenstation TASTA Audio

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LED, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruf-töne: 13, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 17 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|--------------|
| 536 2774 ISW5010-0145 | weiß | 94,50 |

Innenstation TASTA Audio plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, geeignet für 2- oder 3-Draht-Anlagen, Installationsmix (Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich), SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LEDs, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tas-ten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruf-töne: 13, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 21 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|--------------|
| 124 3098 ISW5031-0145 | weiß | 89,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innenstation TASTA IP Audio plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, geeignet für IP-Anlagen, SmartSlot (für zusätzliche Signalisierung), Status-LEDs, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Rufonabschaltung, Steuern, Ruf-töne: 13, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Rufonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 23 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 799 8359 ISW5410-0145 | weiß | 137,00 |

Tischzubehör für Innenstation der Serie TASTA

Material: Edelstahl geschliffen, inkl. Anschlusskabel mit R4 5-Stecker, Länge: 2,5 m.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 536 2787 ZIT5000-0030 | weiß | 146,00 |

Höhe: 134 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 132 mm.

Anlagenkomponenten, Innenstationen für Videoanlagen

Video-Türtelefon IVH3222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, TCS-Videosystem in 6-Draht-Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bild holen, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruf-töne: 7, Rufunterscheidung: Haus-, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 308 8900 IVH3222-0140 | weiß | 314,00 |

Innenstation IVH4222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, TCS-Videosystem in V2D Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bildaufschaltung, Videoquelle umschalten, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruf-töne: 7, Rufunterscheidung: 2x Außenstation, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 319 6346 IVH4222-0140 | weiß | 314,00 |

Innenstation IVW5111

TASTA Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Videobildeinstellung durch Touch-Tasten, Funktionen: Freisprechen, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Ruf-töne: 13, SmartSlot für Funktionen, geprüft nach EN 50486, Höhe: 194 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 17 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 446 5922 IVW5111-0145 | weiß | 418,00 |

Innenstation IVW5211 für V2D

TASTA Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Videobildeinstellung durch Touch-Tasten, Funktionen: Freisprechen, 2x Türurf, Etagenruf, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Rufunterscheidung, Ruf-töne: 13, SmartSlot für Funktionen, Geprüft nach EN 50486, Höhe: 194 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 17 mm.



| Standard | Ausführung | 1 St |
|------------------------------|------------|---------------|
| 319 6359 IVW5211-0145 | weiß | 418,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Innenstation Serie skyline:ten

Gehäuse: Aluminium, UP-montage inkl. UP-Kasten, Touchscreen, Displaygröße: 25,6 cm (10,1"), intuitive Bedienung, 4 Schnellstasten, integrierte SD-Karte zum Speichern von Ton, Foto und Video, Empfang von TCS:BUS Kurzmitteilungen, Galerieanzeige im Standby, Wetteranzeige, Höhe: 182 mm, Breite: 273 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 124 3099 | IWW9011-0261 | | 999,00 |
| 124 3100 | IWW9011-0262 | | 999,00 |



1243099

Innenstation IWW5411

TASTA IP Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passpartout weiß, Sensortasten zur Steuerung des OSD-Menüs, bis zu 5 Internrufe und IP-Kameras, Funktionen: Freisprechen, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Ruftonabschaltung, Ruftöne: 13, SmartSlot für Funktionen, Höhe: 195 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 23 mm.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 799 8360 | IWW5411-0145 | | 416,00 |
|----------|--------------|--|--------|



Anlagenkomponenten, Netzgeräte

Versorgungs- und Steuergerät BVS20-SG

Für Audioanlagen an 1 Strang, TCS-Bus-Anschluss, Schleifenwiderstand: $\leq 20 \Omega$, Eingangsspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Türöffnerfunktion mit integrierter Spannungsversorgung: 12 V~ 50/60 Hz, 2 A (Türöffner $\geq 6 \Omega$), Türöffnerzeit von 0,8 Sek., Lichtschaltzeit von 0,8 Sek. bis 5 Min. einstellbar, Steuern und Anzeigen der Betriebsmodi der Anlage, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 4 TE.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 365 4981 | BVS20-SG | | 198,00 |
|----------|----------|--|--------|



NGV1011

Zur Versorgung mit Gleichspannung, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgangsstrom: 2,5 A, Ausgangsspannung: 26 V~, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 140 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 66 mm, 8 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 393 0200 | NGV1011-0400 | | 405,00 |
|----------|--------------|--|--------|



NBV2600-0400

Für Audio- und Videoanlagen mit erhöhten Ausgangsströmen an P und a, 2x Anschluss a, b, P, M, V1 und V2, potentialfreier Lichtschalt-Ausgang (36 V~, 3 A), potentialfreier Türöffner-Ausgang (COM/NO/NC, 24 V= 5 A), umschaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 1 A, 26 V= 0,5 A, Versorgungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Ausgangsstrom I(a): 60 mA, Ausgangsstrom I(P): 2,5 A, Ausgangsstrom I(P): 3,2 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 140 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 71 mm, 8 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 359 9443 | NBV2600-0400 | | 420,00 |
|----------|--------------|--|--------|



VBVS05-SG/02

Für Audio- und Videoanlagen an 1 Strang, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: 1x BUS-Anschluss, 1x Video-Verbindungsanschluss, potentialfreier Schaltausgang: 1 Schließer: 24 V= 2 A, schaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 50 Hz 1 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 105 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 6 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 319 6386 | VBVS05-SG/02 | | 403,00 |
|----------|--------------|--|--------|



Anlagenkomponenten, Funktionserweiterungen

Einbau-Ruf-Relais

1 St

Einbau in die Unterputzdose, zur gezielten Ansteuerung von bauseitigen Signalgeräten, mit TCS:BUS-Anschluss, 2-/3-Draht Technik, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=, Auswertung einer Steuerfunktion, einstellbare Schaltzeit, Programmierung mit Servicegerät.

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 393 0084 | TRE2-EB | | 81,00 |
|----------|---------|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Türöffner-Relais

1 St

UP-Montage, zum gezielten Türöffnen bei mehr als einer Außenstation, 2-/3-Draht-Technik, mit eigenem TCS:BUS-Anschluss zur ortsunabhängigen Montage, alternativ können auch Steuerfunktionen ausgewertet werden, einstellbare Türöffnerzeit, Programmierung mit Servicegerät, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 393 0187 | TOER2-EB | | 81,00 |
|----------|----------|--|-------|



BUS-Aktor

1 St

REG-Montage, konfigurierbar, 3-Draht-Technik, Status-LED, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen, Schließen und benötigt einen potentialfreien Schalter, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 393 0095 | BRE2-SG | | 117,00 |
|----------|---------|--|--------|



UP-Montage, konfigurierbar, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen und Schließen, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 393 0000 | BRE2-EB | | 117,00 |
|----------|---------|--|--------|



Funktionserweiterung, Videoanlagen

Versorgungsgerät NVV1000-0400

Video-2-Draht:BUS Versorgungs- und Steuergerät zur zentralen Versorgung und Steuerung von potentialfreien TCS Video-2-Draht:BUS-Anlagen am nicht verdrillten Strang, der Schleifenwiderstand darf max. 15 Ω betragen, Betriebsspannung Video-2-Draht:BUS: 32 V=, Zusatzversorgung Außenstation über Pv-Ader: 33 V, Ausgangsstrom 300 mA, Programmier- oder Betriebsmodus über gelbe LED, potentialfreier Schaltausgang zum Lichtschalten, Lichtschaltzeit manuell einstellbar von 0,8 Sek. bis 5 Min., Türöffnerzeit manuell einstellbar von 0,8-8 Sek., Türöffnerrelais mit interner Versorgung: 12 V~ (1 A) oder 12 V= (0,5 A), av und bv spannungsfrei, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Reiheneinbaugeschäft, Baubreite: 6 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 319 6347 | NVV1000-0400 | | 405,00 |
|----------|--------------|--|--------|



Interfaces

TK-Anlage FBO 1110-0400

Interface für die TK-Anbindung von Außen- und Innenstationen, Anschluss über einen üblichen a/b-Telefonanschluss einer analogen Telefonzentrale, Sensor zum Auslösen eines Verbindungsaufbaus, 4, 16, 32, 64 Rufnummernspeicher (mit maximal 16-stelliger Rufnummer) Lieferzustand 16 Rufnummernspeicher, Telefontasten handelsüblicher Telefone und Mobiltelefone schalten Türöffner, Licht und erzeugen Steuerfunktionen über Tonwahl, gezieltes Türsprechen zu 53 Außenstationen mit handelsüblichem Telefon, gezielter Internruf von bis zu 3 Innenstationen mit handelsüblichem Telefon, gezielte Auslösung von bis zu 10 Aktoren je Rufnummernspeicher mit handelsüblichem Telefon, Tag/Nachtschaltung, Rufumleitung, Aktor, potentialfreier Relaiskontakt (Wechsler: 24 V= 1 A, Schaltzeit des Relais ab Werk: 10 Sek., über Tonwahl einstellbar), bis zu 64 TK-Interfaces an einen TCS:BUS anschließbar, Zustandsanzeige für Betriebsmodi und Übertragungsstatus, Konfiguration über Tonwahl oder Konfigurationssoftware configo (ab Version 1.6), 3-Drahttechnik erforderlich, Eingangsspannung: 26 V=, Reiheneinbaugeschäft, Baubreite: 6 TE.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 319 8693 | FBO1110-0400 | | 383,00 |
|----------|--------------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



IP-Gateway BASIC 2.0

Für 5 Rufziele im IP-Netzwerk, Interface zwischen TCS:BUS und IP-Netzwerk, für TCS-Anlagen mit netzwerkfähigen Geräten, versenden von Kurzmitteilungen: Via Webinterface, Anzahl konfigurierbarer Steuerfunktionen (max.): 10, Anzahl VoIP-Clients (max.): 10, Anzahl Parallelrufe pro Rufziel (max.): 5, Anzahl TCS:BUS-Geräte (max.): 5, Anzahl Einträge integrierter SIP-Server (max.): 15, REG-Einbaugeschäube, Baubreite: 6 TE.



1 St

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 446 5915 | FBI6123-0400 | 692,00 |
|----------|--------------|--------|

Serviceprodukte

Servicegerät

Zur Unterstützung bei der Programmierung einer TCS:BUS-Anlage, Farbe: Grau, 3-Draht-Technik erforderlich, Höhe: 200 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 50 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| TCSK-02 | | |
| 396 8018 | TCSK-02 | 248,00 |

Wartungspaket USB

Das Wartungspaket besteht aus dem Wartungsinterface und mehreren Hilfsprogrammen und dient zur Konfiguration, Analyse und Wartung einzelner Produkteigenschaften als auch der ganzen TCS-Anlage.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 365 8461 | FBI1210-0 | 316,00 |
|----------|-----------|--------|

SSS SIEDLE

In-Home-Bus

Türbereich

Geräte, die nachstehend aufgeführt sind, decken den Tür-/Eingangsbereich ab. Farbauswahl und weitere Montagevarianten wie Kommunikations-Stelen oder Lösungen mit Siedle Classic und Siedle Steel stehen zur Verfügung.

Bus-Türlautsprecher-Modul BTLM 650-04

Bus-Türlautsprecher-Modul im 611 Vario-Design in Verbindung mit dem Siedle In-Home-Bus, mit frontseitiger Acoustic aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat, tropfenfester Lautsprecher, langlebiges Elektret-Mikrofon und Lautstärkeregler für Lautsprecher, beleuchteter Schwachstrom-Lichttaster, integrierte Videosteuerung und Arbeitskontakt für den Türöffner, TÖ-Kontakt über Busleitung ohne Zusatzverdrahtung ansteuerbar, akustische Rückmeldung beim Drücken einer Ruftaste am BTM 650-01 bis -04, Kontaktart: Schließer 15 V ~ 30 V = 2 A, Schaltzeit: TÖ 3 Sek., Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzart: IP54, Aufbauhöhe (mm): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x35.



3870107

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|--------------------|-----------|
| 387 0107 | BTLM650-04W | weiß | 235,00 |
| 387 0099 | BTLM650-04SM | Silber-metallic | 235,00 |
| 313 8696 | BTLM650-04AG | anthrazitgrau | 235,00 |
| 387 1879 | BTLM650-04DG | dunkelgrau-Glimmer | 275,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bus-Einbautürlautsprecher mit Bus-Ruftastenmatrix BTLE 051-05

Bus-Einbautürlautsprecher für Siedle In-Home-Bus zum Einbau in bauseitige Sprechfächer Türkonstruktionen Briefkästen etc., inklusive Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-01 zum direkten Anschluss von 12 bauseitigen Ruftasten, Lautstärkeregler für Lautsprecher, integrierte Videosteuerung, potentialfreier Arbeitskontakt für Türöffner, TÖ-Kontakt über Busleitung ohne Zusatzverdrahtung ansteuerbar, universelle Befestigungsmöglichkeiten, bei Verwendung mit Acoustic ZJ 051-... direkt auf dieser aufschraubbar, Kontaktart: 2 Schließer 15 V ~ 30 V = 2 A, Schaltzeit: TÖ 3 Sek., Schutzart: abhängig von den Einbaubedingungen, Abmessungen (mm) BxHxT: BTLE 050-04 124x60x31, BRMA 050-01 53x100x17, Abmessungen Gehäuse (mm) BxHxT: 100x60x31.



1 St

| | | |
|----------|------------|--------|
| 359 9756 | BTLE051-05 | 170,00 |
|----------|------------|--------|

Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-01

Bus-Ruftastenmatrix zum Anschluss von bauseitigen Ruftasten an den Einbautürlautsprecher BTLE 050-.../ATLE 670-... Abmessungen (mm) BxHxT: 53x100x17.



1 St

| | | |
|----------|------------|-------|
| 367 2901 | BRMA050-01 | 67,70 |
|----------|------------|-------|

Bus-Tasten-Modul BTM 650-0...

Bus-Tasten-Modul mit Namensschildtasche, Namensschild und separater Ruftaste mit Glockensymbol, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.

Ausführung 1 St

1 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x94 mm, Ruftaste BreitexHöhe: 24x49 mm.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 367 1996 | BTM650-01W | weiß | 116,00 |
|----------|------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------|
| 367 1999 | BTM650-01SM | Silber-metallic | 116,00 |
|----------|-------------|-----------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 313 8697 | BTM650-01AG | anthrazitgrau | 116,00 |
|----------|-------------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| 387 1847 | BTM650-01DG | dunkelgrau-Glimmer | 136,00 |
|----------|-------------|--------------------|--------|



3671996



3672731



3672735

2 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x44,5 mm, Ruftaste BreitexHöhe: 24x49 mm.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 367 2731 | BTM650-02W | weiß | 138,00 |
|----------|------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------|
| 367 2734 | BTM650-02SM | Silber-metallic | 138,00 |
|----------|-------------|-----------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 313 8698 | BTM650-02AG | anthrazitgrau | 138,00 |
|----------|-------------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| 387 1851 | BTM650-02DG | dunkelgrau-Glimmer | 162,00 |
|----------|-------------|--------------------|--------|



3672735

3 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x28 mm, Ruftaste BreitexHöhe: 24x32 mm.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 367 2735 | BTM650-03W | weiß | 149,00 |
|----------|------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------|
| 367 2738 | BTM650-03SM | Silber-metallic | 149,00 |
|----------|-------------|-----------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 313 8699 | BTM650-03AG | anthrazitgrau | 149,00 |
|----------|-------------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| 387 1855 | BTM650-03DG | dunkelgrau-Glimmer | 174,00 |
|----------|-------------|--------------------|--------|



3672735

4 WE, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x19,5 mm, Ruftaste BreitexHöhe: 24x24 mm.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 367 2739 | BTM650-04W | weiß | 163,00 |
|----------|------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------|
| 367 2742 | BTM650-04SM | Silber-metallic | 163,00 |
|----------|-------------|-----------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 313 8718 | BTM650-04AG | anthrazitgrau | 163,00 |
|----------|-------------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| 387 1859 | BTM650-04DG | dunkelgrau-Glimmer | 191,00 |
|----------|-------------|--------------------|--------|



3672739

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario BCM 653-02

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100°, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756x504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 2,1 mm, 2-stufige Heizung: 12 V AC max 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x41.



7983976

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 798 3976 | BCM653-02W | weiß | 999,00 |
|----------|------------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------|
| 798 3975 | BCM653-02SM | Silber-metallic | 999,00 |
|----------|-------------|-----------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|---------------|--------|
| 798 3991 | BCM653-02AG | anthrazitgrau | 999,00 |
|----------|-------------|---------------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| 798 3974 | BCM653-02DG | dunkelgrau-Glimmer | 1.049,00 |
|----------|-------------|--------------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bus-Kamera 180 für Siedle Vario BCM 658-02

Bus-Kamera 180 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 175°/120°, Vollbild oder 9 Bildausschnitte wählbar, elektronische Bildenterrung im Vollbild, erweiterter Erfassungswinkel im Randbereich bei gewähltem Bildausschnitt, Gegenlichtkompensation (BLC), Wide Dynamic Range (WDR), Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/2,7" 1920x1080 Pixel, Auflösung: 600 TV-Linien, Objektiv 1,55 mm, 2-stufige Heizng: 12 V AC max 130 mA, Schutzart: IP54, IK 10, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 15, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x41.



7983988

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 798 3988 | BCM658-02W weiß | 1.296,00 |
| 798 3987 | BCM658-02SM Silber-metallic | 1.296,00 |
| 798 3992 | BCM658-02AG anthrazitgrau | 1.296,00 |
| 798 3986 | BCM658-02DG dunkelgrau-Glimmer | 1.346,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

COM 611-02

Codeschloss-Modul als Eingabeeinheit zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen in Verbindung mit dem Siedle Vario-Bus, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-... zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen und Zutrittskontrolle, Programmierung über PRI 602-... oder PRI 602-... USB und beiliegender PRS 602-... Betrieb mit Türcontroller TCIP 603-... zum Absetzen von Codes für Steuerfunktionen und Zutrittskontrolle, Programmierung über Web-Browser, Betrieb mit Ruf-Controller RC 602-... zum Absetzen von Codes für Türrufe, 1 C-Taste zum Löschen von Falschein-gaben sowie 1 Tö-Taste zur direkten Türöffnung, diese Türöffnerfunktion kann zusätzlich durch eine bauseitige Schaltuhr gesteuert werden, LED als Statusanzeige (externer potentialfreier Kontakt), Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.



3661360

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------------------|---------------|
| 366 1360 | COM611-02W weiß | 359,00 |
| 368 0715 | COM611-02SM Silber-metallic | 359,00 |
| 313 8722 | COM611-02AG anthrazitgrau | 359,00 |
| 387 1927 | COM611-02DG dunkelgrau-Glimmer | 420,00 |

Bewegungsmelder-Modul BMM 611-0

Bewegungsmelder-Modul im Vario-System mit einem horizontalen Erfassungswinkel von max. 180°, es erfasst in einem begrenzten Bereich Infrarotstrahlung, wie sie z.B. von Menschen ausgeht, das System enthält einen hochempfindlichen Infrarot-Detektor, einen Dämmerungsschalter und die zugehörige Verstärkungsschaltung, der horizontale Erkennungsbereich und die Erfassungsweite sind veränderbar, max. Erfassungsweite abhängig von der Einbauhöhe, Einbaulage der Optik, Außentemperatur und Annäherungsrichtung, Erfassungsweite durch Blendeneinsatz verkürzbar, Erfassungswinkel horizontal max. 180° veränderbar durch Blendeneinsatz Schaltausgänge: Ausgang 1: Dämmerungsschalter; Ausgang 2: Bewegungserkennung, Ausgang 3: Reihenschaltung von Ausgang 1 und Ausgang 2, Ansprechschwelle für Dämmerungsschalter von ca. 5-300 Lux einstellbar, Dämmerungsschalter in kombiniertem Betrieb Dämmerung und Bewegung eigenlichtsicher, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 120 mA, Kontaktart: Schließer 24 V ≈ 2 A, Schaltzeit: 5 Sek. bis 15 Min., Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 25, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x51.



3688924

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 368 8924 | BMM611-0W weiß | 358,00 |
| 368 8922 | BMM611-0SM Silber-metallic | 358,00 |
| 313 8694 | BMM611-0AG anthrazitgrau | 358,00 |
| 387 1923 | BMM611-0DG dunkelgrau-Glimmer | 419,00 |

Fingerprint-Modul FPM 600-0

Fingerprint-Modul als Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED, Leistungsmerkmale: Nicht rückwärtskompatibel mit dem FPM 611-02, Stand-Alone-Betrieb, bis zu 100 Benutzerfinger, bis zu 5 Benutzergruppen, kapazitiver Zeilensensor, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-..., Programmierung über PRI 602-...-U. SB oder PRI 602-... und PRS 602-..., Betriebsspannung: 12 V AC, Betriebsstrom max.: 140 mA, Kontaktart: Schließer 24 V (2 A), Schaltzeit: 3 Sek., Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x43.



7984007

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 798 4007 | FPM600-0W weiß | 810,00 |
| 798 4010 | FPM600-0SM Silber-metallic | 810,00 |
| 798 4008 | FPM600-0AG anthrazitgrau | 810,00 |
| 798 4009 | FPM600-0DG dunkelgrau-Glimmer | 860,00 |

FPM 611-02

Fingerprint-Modul als Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED, geeignet für: Stand-Alone-Betrieb, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-..., Programmierung über PRI 602-...-USB oder PRI 602-... und beiliegender PRS 602-..., Betrieb mit Tür-Controller TCIP 603-..., Programmierung über Web-Browser, Betriebsspannung: 12 V AC, Betriebsstrom max.: 250 mA, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schaltzeit: 3 Sek., Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Aufbauhöhe (mm): 17, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x43.

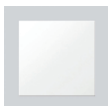


3875904

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 387 5904 | FPM611-02W weiß | 983,00 |
| 368 6525 | FPM611-02SM Silber-metallic | 983,00 |
| 313 8725 | FPM611-02AG anthrazitgrau | 983,00 |
| 368 6048 | FPM611-02DG dunkelgrau-Glimmer | 1.033,00 |

Blind-Modul BM 611-0

Blind-Modul zur Abdeckung von Leerfeldern oder Platzhalter für späteren Ausbau, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x26.



3688919

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------------------|--------------|
| 368 8919 | BM611-0W weiß | 53,30 |
| 368 7878 | BM611-0SM Silber-metallic | 53,30 |
| 313 8693 | BM611-0AG anthrazitgrau | 53,30 |
| 387 1883 | BM611-0DG dunkelgrau-Glimmer | 62,40 |

Informations-Modul IM 612-0

Informations-Modul mit Kassette und Beschriftungsfeld, für Hausnummer Piktogramme Geschäftszeiten etc., Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom: 25 mA, Beschriftungsfeld (mm) BxH: 91x84, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x26.



3672743

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------------------|---------------|
| 367 2743 | IM612-0W weiß | 131,00 |
| 367 2747 | IM612-0SM Silber-metallic | 131,00 |
| 313 8735 | IM612-0AG anthrazitgrau | 131,00 |
| 387 1863 | IM612-0DG dunkelgrau-Glimmer | 153,00 |



6410671

Electronic-Key-Lese-Modul ELM 600-0

Electronic-Key-Lese-Modul als berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED, als Leseinheit von elektronischen Schlüsseln oder Karten zum Öffnen von Türen, Toren etc., geeignet für: Stand-Alone-Betrieb max 9 elektronische Schlüssel oder Karten möglich, Betrieb mit Eingangs-Controller EC 602-... max. 899 elektronische Schlüssel oder Karten möglich, Programmierung über PRI 602-... oder PRI 602-...-USB, Betrieb mit Tür-Controller TCIP 603-... max. 500 Benutzer möglich (größere Anlagen auf Anfrage), Programmierung über Web-Browser, Betriebsspannung: 12 V~ oder 20-30 V~, Kontaktart: Schließer 24 V 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 641 0671 | ELM600-0W weiß | 607,00 |
| 641 0670 | ELM600-0SM Silber-metallic | 607,00 |
| 641 0668 | ELM600-0AG anthrazitgrau | 607,00 |
| 641 0669 | ELM600-0DG dunkelgrau-Glimmer | 710,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SSS SIEDLE

Electronic-Key EK 600-01

Electronic-Key Schlüssel in Verbindung mit dem Electronic-Key-Lese-Modulen ELM 600-... Farbe: Schwarz Schutz art: IP65, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 35x44x4,5.



5910801

1 St

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 591 0801 | EK600-01/03 | | 30,80 |
| 591 0802 | EK600-01/10 | | 97,40 |

Electronic-Key-Card EKC 600-01

Electronic-Key-Card in Verbindung mit dem Siedle Electronic-Key-Lese-Modulen ELM 600-... Farbe: Schwarz jede elektronische Karte stellt ein Unikat dar, ist vollständig gekapselt und ohne Batterie, sie kann nur durch mechanische Beschädigung zerstört werden, Abmessungen (mm) BxHxT: 85x54x1.



5910803

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 591 0803 | EKC600-01/03 | | 27,70 |
| 591 0804 | EKC600-01/10 | | 87,10 |

Montagerahmen MR 611-.../1-0

Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von Funktionsmodulen, geeignet für Senkrecht- oder Waagrechtmontage, mit Schnellbefestigungsschrauben für das Unterputz Gehäuse und Siedle-Vario-Schlüssel.



3689586

Ausführung 1 St

| 1 Modul, Abmessungen (mm) BxHxT: 99,5x131x17. | | | |
|---|---------------|--------------------|-------|
| 368 9586 | MR611-1/1-0W | weiß | 77,90 |
| 368 9584 | MR611-1/1-0SM | Silber-metallic | 77,90 |
| 313 8867 | MR611-1/1-0AG | anthrazitgrau | 77,90 |
| 387 1903 | MR611-1/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 91,10 |

2 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 99,5x199,5x17.

| | | | |
|----------|-------------|---------|-------|
| 368 9587 | MR611-2/1-0 | Messing | 71,80 |
|----------|-------------|---------|-------|

3 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 99,5x299,5x17.

| | | | |
|----------|-------------|---------|-------|
| 368 9588 | MR611-3/1-0 | Messing | 91,20 |
|----------|-------------|---------|-------|

4 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 99,5x399,5x17.

| | | | |
|----------|-------------|---------|--------|
| 368 9589 | MR611-4/1-0 | Messing | 132,00 |
|----------|-------------|---------|--------|

Gehäuse-Aufputz GA 612-.../1-0

Aufputz Gehäuse aus Alu-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte, komplett pulverbeschichtet bzw. lackiert, zur Aufnahme von Montagerahmen MR 611-.../1-0.



3872126

Ausführung 1 St

| 1 Modul, Abmessungen (mm) BxHxT: 132x164x36,5. | | | |
|--|---------------|--------------------|--------|
| 387 2126 | GA612-1/1-0W | weiß | 152,00 |
| 387 2127 | GA612-1/1-0SM | Silber-metallic | 152,00 |
| 313 8726 | GA612-1/1-0AG | anthrazitgrau | 152,00 |
| 387 2131 | GA612-1/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 178,00 |

2 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 132x232x36,5.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|--------|
| 387 2132 | GA612-2/1-0W | weiß | 155,00 |
| 387 2133 | GA612-2/1-0SM | Silber-metallic | 155,00 |
| 313 8727 | GA612-2/1-0AG | anthrazitgrau | 155,00 |
| 387 2137 | GA612-2/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 181,00 |



3872132

3 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 132x332x36,5.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|--------|
| 387 2144 | GA612-3/1-0W | weiß | 179,00 |
| 387 2145 | GA612-3/1-0SM | Silber-metallic | 179,00 |
| 313 8729 | GA612-3/1-0AG | anthrazitgrau | 179,00 |
| 387 2149 | GA612-3/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 209,00 |



3872144

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3872162

4 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 132x432x36,5.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|--------|
| 387 2162 | GA612-4/1-0W | weiß | 194,00 |
| 387 2163 | GA612-4/1-0SM | Silber-metallic | 194,00 |
| 313 8732 | GA612-4/1-0AG | anthrazitgrau | 194,00 |
| 387 2167 | GA612-4/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 227,00 |

Kombirahmen KR 611-.../1-0

Kombirahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet bzw. lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Unterputz ab.



3689156

Ausführung 1 St

1 Modul, Abmessungen (mm) BxHxT: 131x163x15.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|-------|
| 368 9156 | KR611-1/1-0W | weiß | 84,10 |
| 368 9154 | KR611-1/1-0SM | Silber-metallic | 84,10 |
| 313 8761 | KR611-1/1-0AG | anthrazitgrau | 84,10 |
| 387 1815 | KR611-1/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 98,40 |

2 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 131x261x15.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|-------|
| 368 9192 | KR611-2/1-0W | weiß | 77,90 |
| 368 9190 | KR611-2/1-0SM | Silber-metallic | 77,90 |
| 313 8762 | KR611-2/1-0AG | anthrazitgrau | 77,90 |
| 387 1819 | KR611-2/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 91,10 |



3689192

3 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 131x331x15.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|--------|
| 368 9200 | KR611-3/1-0W | weiß | 98,40 |
| 368 9198 | KR611-3/1-0SM | Silber-metallic | 98,40 |
| 313 8764 | KR611-3/1-0AG | anthrazitgrau | 98,40 |
| 387 1823 | KR611-3/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 115,00 |



3689200

4 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 131x431x15.

| | | | |
|----------|---------------|--------------------|--------|
| 368 9212 | KR611-4/1-0W | weiß | 131,00 |
| 368 9210 | KR611-4/1-0SM | Silber-metallic | 131,00 |
| 313 8767 | KR611-4/1-0AG | anthrazitgrau | 131,00 |
| 387 1827 | KR611-4/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | 153,00 |



3689212

Unterputzgehäuse GU 611-.../1-0

Unterputzgehäuse aus formstabilem Kunststoff, zur Befestigung des Montagerahmens MR 611-3/1-... über Schnellverschraubungen, mit vorgeprägten Kabeleinführungen, Kabelniederhalter und Vorrichtungen zur Schnellbefestigung der Kombiklemmen, Montage mit Zubehör Hohlwandbefestigung ZHB 612-... möglich, die Gehäuse sind mit beliebigem Zubehör neben- und übereinander anreihbar.



3689586



3689587



3689588



3689589

1 St

1 Modul, Abmessungen (mm) BxHxT: 100x130x50.

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 368 9051 | GU611-1/1-0 | | 35,20 |
|----------|-------------|--|-------|



2 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 100x200x50.

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 368 9052 | GU611-2/1-0 | | 35,20 |
|----------|-------------|--|-------|

3 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 100x300x50.

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 368 9053 | GU611-3/1-0 | | 39,00 |
|----------|-------------|--|-------|

4 Module, Abmessungen (mm) BxHxT: 100x400x50.

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 368 9054 | GU611-4/1-0 | | 51,30 |
|----------|-------------|--|-------|

Zubehör-Hohlwandbefestigung

ZHB 612-0

Zubehör-Hohlwandbefestigung für die Befestigung der Unterputzgehäuse in Hohlwänden, für 1 einzelnes Unterputzgehäuse GU 611-... wird 1 ZHB 612-... benötigt, für die Hohlwandbefestigung von mehreren, angereihten Unterputzgehäuse sind in Abhängigkeit von den bauseitigen Gegebenheiten und der Form der Anreihung weitere ZHB 612-... erforderlich.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 367 7547 | ZHB612-0 | | 54,30 |
|----------|----------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vario-Adapter VA/GU 5...

Vario-Adapter für Unterputzgehäuse GU 511, Adapterplatte zur Aufnahme eines Montagerahmens MR 611-1/1 und Kombiraumens KR 611-1/1 auf das Unterputzgehäuse GU 511, feuerverzinktes Stahlblech mit Befestigungselementen zur einfachen Montage.



1 St

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| 1 Modul , Abmessungen (mm) BxHxT: 84x120x30. | | | |
| 365 4278 VA/GU511-0 | | | 69,70 |



| | | | |
|--|--|--|--------------|
| 2 Module , Abmessungen (mm) BxHxT: 84x210x30. | | | |
| 365 4279 VA/GU512-0 | | | 73,80 |



| | | | |
|--|--|--|--------------|
| 3 Module , Abmessungen (mm) BxHxT: 84x304x30. | | | |
| 365 4280 VA/GU513-0 | | | 80,00 |



| | | | |
|--|--|--|---------------|
| 4 Module , Abmessungen (mm) BxHxT: 84x392x30. | | | |
| 365 4281 VA/GU514-0 | | | 100,00 |



| | | | |
|---|--|--|---------------|
| 2x2 Module , Abmessungen (mm) BxHxT: 178x213x30. | | | |
| 365 4282 VA/GU524-0 | | | 100,00 |

Nachrüstblende Vario VA/NB 611-...-0

Die Nachrüstblende Vario deckt bei Modernisierung der ersten Vario-Serie durch Vario 611 den umlaufenden Rand großzügig ab, Maler- oder Putzarbeiten werden dadurch auf ein Minimum reduziert, eine aufgebrauchte Dichtung sorgt für die notwendige Abdichtung zur Wand.



1275876

Ausführung 1 St

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------|
| 1 Modul , Breite: 170 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 127 5876 VA/NB611-1/1-0W | weiß | | 65,60 |
| 127 5875 VA/NB611-1/1-0SM | Silber-metallic | | 65,60 |
| 127 5873 VA/NB611-1/1-0AG | anthrazitgrau | | 65,60 |
| 127 5874 VA/NB611-1/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | | 76,80 |



1275879

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| 2 Module , Breite: 170 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 127 5879 VA/NB611-2/1-0W | weiß | | 70,70 |
| 127 5878 VA/NB611-2/1-0SM | Silber-metallic | | 70,70 |
| 127 5880 VA/NB611-2/1-0AG | anthrazitgrau | | 70,70 |
| 127 5877 VA/NB611-2/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | | 82,70 |



1275867

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| 3 Module , Breite: 170 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 127 5867 VA/NB611-3/1-0W | weiß | | 75,90 |
| 127 5870 VA/NB611-3/1-0SM | Silber-metallic | | 75,90 |
| 127 5866 VA/NB611-3/1-0AG | anthrazitgrau | | 75,90 |
| 127 5865 VA/NB611-3/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | | 88,80 |



1275863

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| 4 Module , Breite: 170 mm, Höhe: 470 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 127 5863 VA/NB611-4/1-0W | weiß | | 81,00 |
| 127 5862 VA/NB611-4/1-0SM | Silber-metallic | | 81,00 |
| 127 5864 VA/NB611-4/1-0AG | anthrazitgrau | | 81,00 |
| 127 5861 VA/NB611-4/1-0DG | dunkelgrau-Glimmer | | 94,80 |



1275869

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| 4 Module , Breite: 270 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 2 mm. | | | |
| 127 5869 VA/NB611-2/2-0W | weiß | | 81,00 |
| 127 5868 VA/NB611-2/2-0SM | Silber-metallic | | 81,00 |
| 127 5872 VA/NB611-2/2-0AG | anthrazitgrau | | 81,00 |
| 127 5871 VA/NB611-2/2-0DG | dunkelgrau-Glimmer | | 94,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Audio-Türstation Siedle Compact Compact CA850...E

Für die Installation im In-Home-Bus oder als Ersatzgerät im Audio-Set Siedle Basic, mit den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild für Hausnummer, Logos, Öffnungszeiten, für die Aufputzmontage mit Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 82x226x29.



3197023

| | Anzahl der Ruftasten | Ausführung | 1 St |
|--------------------------|----------------------|------------|---------------|
| 319 7023 CA850-1E | 1 | Edelstahl | 349,00 |
| 319 7024 CA850-2E | 2 | Edelstahl | 375,00 |
| 319 7025 CA850-4E | 4 | Edelstahl | 428,00 |

Video-Türstation Siedle Compact

Für die Installation im In-Home-Bus oder als Ersatzgerät im Video-Set Siedle Basic, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierte Kamera mit automatischer Tag-/Nachtschaltung, LED-Beleuchtung und 2-stufiger Heizung, integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, für die Aufputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756x504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch horizontal/vertikal: 30°, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, IK 8, Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 82x226x35.



4457753

| | Anzahl der Ruftasten | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|----------------------|------------|---------------|
| 445 7753 CV850-1-03E | 1 | Edelstahl | 832,00 |
| 591 0797 CV850-2-03E | 2 | Edelstahl | 860,00 |

Audio-Türstation Siedle Compact Unterputz CAU 850...0E

Für die Installation im In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild, für die Unterputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) BxHxT: 110x273x1, Abmessungen Gehäuse (mm) BxHxT: 85x253x48.



1874363

| | Anzahl der Ruftasten | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| 187 4363 CAU850-1-0E | 1 | Edelstahl gebürstet | 397,00 |
| 187 4364 CAU850-2-0E | 2 | Edelstahl gebürstet | 423,00 |
| 187 4365 CAU850-4-0E | 4 | Edelstahl gebürstet | 478,00 |

Video-Türstation Siedle Compact Unterputz CVU 850...0E

Für die Installation im In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, Leistungsmerkmale: Integrierte Kamera mit automatischer Tag-/Nachtschaltung, LED-Beleuchtung und 2-stufiger Heizung, integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, akustische Tastenquittierung aktivierbar, hinterleuchtete Namensschilder frontseitig wechselbar, für die Unterputzmontage, Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) BxHxT: 110x273x1, Abmessungen Gehäuse (mm) BxHxT: 85x253x48.



5910798

| | Anzahl der Ruftasten | Ausführung | 1 St |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| 591 0798 CVU850-1-0E | 1 | Edelstahl gebürstet | 880,00 |
| 591 0799 CVU850-2-0E | 2 | Edelstahl gebürstet | 908,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SSS SIEDLE

Audio-Set Siedle Basic SET CAB 850...E/W

Audio-Set Siedle Basic in Bus-Technik für das 1- bis 4-Familienhaus, beinhaltet die Türstation, 1-4 Innenstationen für Aufputzmontage und das Netzgerät für max. 10 Teilnehmer, als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen und Tür öffnen und beleuchtetes Informationsfeld, jedes Basic-Set kann um ausgesuchte Tür- und Innenstationen erweitert sowie um Schaltfunktionen und eine Telefonieanbindung ergänzt werden, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 % 50/60 Hz Kontaktart: Schließer 24 V 2 A, Schutzart: Türstation IP54, SNG 850-... IP30, Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +55°C, SNG 850-... 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: Türstation 82x226x29, SNG 850-... 162x89x60, AIB 150-... 79x133x23.



1 St

| 1-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|--------|
| 319 7026 | SETCAB850-1E/W | 690,00 |



| 2-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|--------|
| 319 7027 | SETCAB850-2E/W | 798,00 |



| 3-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|--------|
| 319 7028 | SETCAB850-3E/W | 907,00 |



| 4-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|----------|
| 319 7029 | SETCAB850-4E/W | 1.007,00 |

Video-Set Siedle Basic SET CVB 850...E/W

Video-Set Siedle Basic in Bus-Technik für das 1- oder 2-Familienhaus, beinhaltet die Türstation mit integrierter Kamera und 1 bzw. 2 Innenstationen für Aufputzmontage, Netzgerät für max. 10 Teilnehmer als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen, jedes Basic-Set kann um ausgesuchte Tür- und Innenstationen erweitert, sowie um Schaltfunktionen und eine Telefonieanbindung ergänzt werden, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 % 50/60 Hz, Kontaktart: 2 Schließer max. 15 V ~ 30 V = 2 A, Schutzart: Türstation IP54, IK8, SNG 850-... 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: Türstation 82x226x35, SNG 850-... 162x89x60, VIB 150-... 135x115x24.



1 St

| 1-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|----------|
| 319 7034 | SETCVB850-1E/W | 1.728,00 |



| 2-Familienhaus | | |
|----------------|----------------|----------|
| 319 7035 | SETCVB850-2E/W | 2.325,00 |

Starter-Set Smart Gateway für Aufputz SET CVSG 850-1

Das Set beinhaltet alle benötigten Komponenten um den Türruf mit Video auf dem Smartphone entgegen zu nehmen und die Tür zu öffnen, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756x504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch, horizontal/vertikal: 30°, 2-stufige Heizung: 12 V AC, max. 110 mA, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Teilungseinheit (TE): 9/6/6, Umgebungstemperatur: Türstation/Verteilung: -20°C bis +40°C/0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 82x226x35, inkl. Video-Türstation Siedle Compact, Smart Gateway, Set-Netzgerät, Netzgerät.



1 St

| | | |
|----------|-----------------|----------|
| 591 0805 | SETCVSG850-1-01 | 1.694,00 |
|----------|-----------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Starter-Set Smart Gateway für Unterputz SET CVUSG 850-1-01

Das Set beinhaltet alle benötigten Komponenten um den Türruf mit Video auf dem Smartphone entgegen zu nehmen und die Tür zu öffnen, Farbsystem: PAL, Bildaufnehmer: CMOS-Sensor 1/3" 756x504 Pixel, Auflösung: 550 TV-Linien, Objektiv: 3,7 mm, Blickwinkel horizontal/vertikal ca.: 65°/50°, Verstellbereich mechanisch, horizontal/vertikal: 30°, 2-stufige Heizung: 12 V AC, max. 110 mA, Betriebsspannung: Über In-Home-Bus, Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A, Teilungseinheit (TE): 9/6/6, Umgebungstemperatur: Türstation/Verteilung: -20°C bis +40°C/0°C bis +40°C, Abmessungen Frontplatte (mm) BxHxT: 110x273x1, Abmessungen Gehäuse (mm) BxHxT: 85x253x48, inkl. Video-Türstation Siedle Compact, Smart Gateway, Set-Netzgerät, Netzgerät.



1 St

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 591 0806 | SETCVUSG850-1-01 | 1.757,00 |
|----------|------------------|----------|

Audio-Türstation Siedle Classic F CL A 0...B

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar.

| | Anzahl der Ruftasten | Höhe (mm) | 1 St |
|--|----------------------|-----------|------|
|--|----------------------|-----------|------|

Breite: 171 mm

| | | | | |
|----------|-----------|---|-----|--------|
| 318 9608 | FCLA01B-0 | 1 | 224 | 454,00 |
| 318 9611 | FCLA02B-0 | 2 | 250 | 494,00 |
| 318 9614 | FCLA03B-0 | 3 | 277 | 535,00 |
| 318 9617 | FCLA04B-0 | 4 | 303 | 575,00 |
| 318 9620 | FCLA05B-0 | 5 | 329 | 617,00 |
| 318 9621 | FCLA06B-0 | 6 | 356 | 657,00 |
| 318 9622 | FCLA08B-0 | 8 | 408 | 741,00 |



3189608

Classic V-Türstation F CL V130 0...01

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Ruftaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, Kamera 130 mit integrierter Infrarotbeleuchtung, die Kamera entspricht technisch dem Vario-Modul BCM 653-...

| | Anzahl der Ruftasten | Höhe (mm) | 1 St |
|--|----------------------|-----------|------|
|--|----------------------|-----------|------|

Breite: 171 mm

| | | | | |
|----------|---------------|---|-----|----------|
| 798 3998 | FCLV13001B-01 | 1 | 356 | 1.666,00 |
| 798 3999 | FCLV13002B-01 | 2 | 382 | 1.706,00 |
| 798 4000 | FCLV13003B-01 | 3 | 408 | 1.747,00 |
| 798 4001 | FCLV13004B-01 | 4 | 435 | 1.785,00 |



7983998

Unterputzgehäuse Siedle Classic GU CL...0

Gehäuse für die Unterputzmontage aus feuerverzinktem Stahlblech.

| | Höhe (mm) | 1 St |
|--|-----------|------|
|--|-----------|------|

Breite: 154 mm, Tiefe: 65 mm

| | | | |
|----------|-----------|-----|-------|
| 318 9641 | GUCLO1-0 | 204 | 70,70 |
| 318 9642 | GUCLO2-0 | 231 | 70,70 |
| 318 9643 | GUCLO3-0 | 257 | 70,70 |
| 318 9644 | GUCLO4-0 | 283 | 70,70 |
| 318 9645 | GUCLO5-0 | 310 | 70,70 |
| 318 9646 | GUCLO6-0 | 336 | 70,70 |
| 318 9648 | GUCLO7-0 | 362 | 70,70 |
| 318 9647 | GUCLO8-0 | 388 | 70,70 |
| 318 9655 | GUCLO9-0 | 415 | 70,70 |
| 318 9656 | GUCLO10-0 | 468 | 70,70 |



3189641

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

In-Home-Bus

Innenbereich

Geräte die nachstehend aufgeführt sind werden als Festnetztelefon, zur Kommunikation untereinander sowie mit dem Türbereich eingesetzt, außerdem können diverse Schaltfunktionen angetriggert werden.

Audio-Innenstation Siedle Basic AIB 150-01

Siedle Basic: Audio-Innenstation, Freisprechstation für die Aufputzmontage, Einstiegsgerät mit allen wesentlichen Funktionen in Siedle-Qualität, reduziertes ergonomisch optimiertes Design mit einfacher Bedienung klarer Symbolik und hervorragender Akustik, Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Highlights: Intuitive, sichere Bedienung mit nur 2 klar unterscheidbaren Tasten, Tastendesign mit ausreichend Abstand reduziert Fehlbedienung (versehentliches Türöffnen), exzellente Sprachwiedergabe und hohe Lautstärke dank optimierter Akustik, automatisierte Inbetriebnahme (Plug+Play), praktische 2-Schritt-Montage: Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, werkzeuglose Endmontage, überdeckt alle gängigen UP-Dosen ohne zusätzlichen Rahmen, weitere Leistungsmerkmale: LED-Statusanzeige: Eingehender Ruf, Gespräch aktiv, Stummschaltung, 11 Ruftöne, Rufunterscheidung: Etagenruf, 2 Türrufe und eingehender Internruf, Sprach- und Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar, Parallelschaltung von bis zu 4 Geräten, Türöffner-/Lichtfunktion über Busleitung, manuelle Tür aufschaltung auch ohne Türruf, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Abmessungen (mm) BxHxT: 79x133x23.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 383 9119 | AIB150-01 | weiß | 80,00 |

Haustelefon IQ BTS

Haustelefon für den Siedle In-Home-Bus mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Haustelefon zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Licht- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Rufgenerator mit 11 Ruf tonfolgen, inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App erhält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 1 A, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x48.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 641 2600 | IQBTS | | 286,00 |

Bus-Telefon Standard BTS 850-02

Bus-Telefon Standard für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht und Etagenruf, Leistungsmerkmale: Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von max. 4 Bus-Telefonen Standard (Ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-... USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Türöffnertaste, Licht- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Rufgenerator mit 11 Ruf tonfolgen inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür aufschaltung jederzeit möglich, Zubehör-Anschaltrelais ZAR 850-... nachrüstbar z.B. für Anschaltung eines zusätzlichen Signalgerätes, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x46.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 368 2292 | BTS850-02W | weiß | 80,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 387 6743 | BTS850-02S | schwarz | 110,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tischzubehör Standard ZTS 800-01

Tischzubehör für die Telefone BTS/BFS/BFC 850-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 387 6758 | ZTS800-01W | weiß | 69,70 |
| 387 5439 | ZTS800-01S | schwarz | 81,00 |

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen ZARF 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon BFC 850-..., universelles Schaltrelais z.B. für Nebensignalgerät, Videoansteuerung oder Schaltrelais, Kontaktart: Schließer max 15 V AC, 30 V DC 1 A, Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min. über die Bus-Programmier-Software BPS 650-V. 2x programmierbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 387 0069 | ZARF850-0 | | 63,60 |

Bus-Telefon Comfort BTC 850-02

Bus-Telefon Comfort für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von 4 Bus-Telefonen Comfort (ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-... USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Ruf tonfolgen inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür aufschaltung jederzeit möglich, 8 LEDs zur Anzeige (z.B. Tür offen), 8 Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar, Funktion der Tasten beliebig zuordenbar ohne Zusatzinstallation über Bus-Adern auslösbar, z.B. für Intertelefonie, Tür rufübernahme, Türmatik, Rufweiterleitung, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, Zubehör-Parallelschaltung ZPS 850-... um max. 4 weitere Bus-Telefone parallel zu schalten nachrüstbar, Zubehör-Anschaltrelais ZAR 850-... nachrüstbar, mit Tischzubehör ZTC 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) BxHxT: 106x201x46.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 368 2410 | BTC850-02W | weiß | 230,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 387 6744 | BTC850-02S | schwarz | 259,00 |

Tischzubehör Comfort ZTC 800-0

Tischzubehör Comfort für die Telefone BTC 850-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8/8(8), Anschlusskabel: 2x8-adrig 3 m lang.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 387 6759 | ZTC800-0W | weiß | 97,40 |
| 387 5438 | ZTC800-0S | schwarz | 108,00 |

Zubehör-Parallelschaltung ZPS 850-0

Zubehör-Parallelschaltung für den Einbau in das Bus-Telefon Comfort BTC 850-... zur Versorgung des Telefons wenn mehr als 4 Telefone gleichzeitig klingeln sollen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 367 1932 | ZPS850-0 | | 77,90 |

Zubehör-Anschalt-Relais ZAR 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais für den Einbau in die Bus-Telefone BTS 850-... oder BTC 850-..., universelles Schaltrelais mit einem potentialfreien Kontakt für Nebensignalgerät, Videoansteuerung oder Schaltrelais, 1 potentialfreier Schaltkontakt, Kontaktart: Schließer max 15 V ~ 30 V = 1 A, Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min., über die Bus-Programmier-Software BPS 650-V. 2x programmierbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-----------|
| 367 1931 | ZAR850-0 | | 58,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SSS SIEDLE

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom BFC 850-0

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Mithörsperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von 4 Bus-Freisprechtelefonen Comfort (ab dem 3. Gerät ist das PRI 602-.../USB und ZBVG 650-... zur Programmierung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rückruf setzen, Rufgenerator mit 11 Ruftonfolgen inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür aufschaltung jederzeit möglich, 8 LEDs für Anzeige (z.B. Tür offen), 8 Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar, Funktion der Tasten beliebig anordenbar ohne Zusatzinstallation über Bus-Adern auslösbar z.B. für Interntelefonie, Türübernahme, Großflächen-taste (als Sprach-/Steuertaste), Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, Zubehör-Parallelschaltung ZPSF 850-... um max. 4 weitere Bus-Freisprechtelefone parallel zu schalten nachrüstbar, Zubehör-Anschaltrelais ZARF 850-... nachrüstbar, mit Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Rufweiterleitung, Sammeldurchsage, automatische Gesprächsannahme bei Internruf, Türmatik, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x27.



3871361

| Ausführung | 1 St |
|-----------------------------------|---------------|
| Farbe Bedienelemente: Weiß | |
| 387 1361 BFC850-0W | 301,00 |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Farbe Bedienelement: Schwarz | |
| 387 6740 BFC850-0S | 331,00 |

Zubehör-Parallelschaltung-Freisprechen ZPSF 850-0

Zubehör-Parallelschaltung-Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom BFC 850-... Leiterplatte für den Anschluss einer zusätzlichen Versorgung, erforderlich wenn mehr als 4 Bus-Freisprechtelefone BFC 850-... gleichzeitig gerufen werden oder für jedes BFC 850-... das eine Sammeldurchsage empfangen soll, Betriebsspannung: 20-30 V_±, Betriebsstrom max : 100 mA.



| Ausführung | 1 St |
|---------------------------|---------------|
| 387 1367 ZPSF850-0 | 112,00 |

Video-Innenstation Siedle Basic VIB 150-0

Siedle Basic: Video-Innenstation, Video-Freisprechstation für die Aufputzmontage, Einstiegsgerät mit allen wesentlichen Funktionen in Siedle-Qualität, reduziertes ergonomisch optimiertes Design mit einfacher Bedienung und klarer Symbolik, hervorragender Akustik und Bildwiedergabe, Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Highlights: Intuitive, sichere Bedienung mit nur 2 klar unterscheidbaren Tasten, Tastendesign mit ausreichend Abstand reduziert Fehlbedienung (versehentliches Türöffnen), exzellente Sprachwiedergabe und hohe Lautstärke dank optimierter Akustik, hochwertige Videoübertragung, automatisierte Inbetriebnahme (Plug+Play), praktische 2-Schritt-Montage: Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, werkzeuglose Endmontage, weitere Leistungsmerkmale: LED-Statusanzeige: eingehender Ruf, Gespräch aktiv, Stummschaltung, 11 Ruföne, Rufunterscheidung: Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Sprach- und Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar, Farbe und Helligkeit in 7 Stufen einstellbar, Parallelschaltung von bis zu 8 Geräten, Türöffner-/Lichtfunktion über Busleitung, manuelle Tür aufschaltung auch ohne Türruf, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Betriebsstrom bei Versorgung über +M/-M max. 300 mA, Abmessungen (mm) BxHxT: 135x115x24.



| Ausführung | 1 St |
|--------------------------|---------------|
| 313 8706 VIB150-0 | 540,00 |



3875412

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Bus-Telefon Standard BTSV 850-03

Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht und Etagenruf, Leistungsmerkmale: Türöffner-, Licht- und Rufabschalttaste, Monitortaste zur Bildaufschaltung, Regler für Helligkeit und Farbe, TFT-Display (8,8 cm), Gehörschutz, Mithör- und Mitschperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von max. 8 BTSV 850-... (zusätzliche Installation/Versorgung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Ruf tonfolgen inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), Licht-, Monitor- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar, Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür-/Videoaufschaltung jederzeit möglich, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, mit dem Tisch-Zubehör ZTCV 850-... als Tischgerät einsetzbar, Betriebsspannung über In-Home-Bus, Betriebsstrom bei Versorgung über +M/-M max. 300 mA, Kontaktart: Potenzialfrei S1/S1 max. 15 V~ 30 V= 1 A, Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min., Abmessungen (mm) BxHxT: 106x278x46.

| Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|---------------|
| Farbe: Bedienelemente: Weiß | |
| 387 5412 BTSV850-03W | 607,00 |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Farbe: Bedienelemente: Schwarz | |
| 387 6745 BTSV850-03S | 670,00 |

Bus-Telefon Comfort BTCV 850-03

Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Eingebauter Bildspeicher für 28 Farbbilder (720x576 Pixel), zusätzliche Versorgung erforderlich, mit SD Karte erweiterbar (bis 32 GB), 5-Wege-Steuertaste für Bedienung des Bildspeichers, Zoom etc., Gehörschutz Mithör- und Mitschperre integriert, Rufabschaltung mit Statusanzeige, Parallelschaltung von max. 8 BTCV 850-... (zusätzliche Installation/Versorgung erforderlich), Rufunterscheidung für Etagenruf 2 Türrufe und Internruf, Rufgenerator mit 11 Ruf tonfolgen inkl. Gong, Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A), 8 LEDs für Anzeige (z.B. Tür offen), 8 Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar Funktion der Tasten beliebig anordenbar ohne Zusatzinstallation über Bus-Adern auslösbar, z.B. für Interntelefonie, Türübernahme, Türmatik, Rufweiterleitung, Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern, Tür-/Videoaufschaltung jederzeit möglich, Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar, mit dem Tischzubehör ZTCV 850-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) BxHxT: 106x278x46.

| Ausführung | 1 St |
|------------------------------------|-----------------|
| Farbe: Bedienelemente: Weiß | |
| 365 7482 BTCV850-03W | 1.902,00 |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Farbe: Bedienelemente: Schwarz | |
| 387 6746 BTCV850-03S | 1.966,00 |



3657482

Tischzubehör Video ZTCV 850-0

Tischzubehör für das Bus-Telefon mit Farbmonitor BTCV sowie BTSV 850-03 zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang.

| Ausführung | 1 St |
|----------------------------|---------------|
| 387 6761 ZTCV850-0W | 174,00 |
| 387 5440 ZTCV850-0S | 192,00 |



3876761

Bus-Video-Panel BVPC 850-0

Bus-Video-Panel mit Touchscreen 17,8 cm für den Siedle In-Home-Bus, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen, Mel-dungsanzeigen und interne Kommunikation, Betriebsspannung: 20-30 V_±, Betriebsstrom max : 400 mA, Kontaktart: Potenzialfrei S1/S1 max. 15 V~ 30 V= 1 A, Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min., Abmessungen (mm) BxHxT: 202x202x30.

| Ausführung | 1 St |
|-----------------------------------|---------------|
| Farbe Bedienelemente: Weiß | |
| 362 8504 BVPC850-0W | 692,00 |



3628504

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Farbe Bedienelemente: Schwarz

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---------------|
| 387 6719 | BVPC850-0S | schwarz | 755,00 |
|-----------------|------------|---------|---------------|

Tischzubehör ZTVP 850-0

Tischzubehör für das Video-Panel BVPC zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfester Tischfuß, Anschlusskabel mit RJ 45-Stecker jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8), Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| 362 8507 | ZTVP850-0W | weiß | 149,00 |
| 362 8508 | ZTVP850-0S | schwarz | 169,00 |

In-Home-Bus

Verteilung

Geräte zur Versorgung, als Schnittstelle, zur Verwaltung und Steuerung sind nachstehend aufgeführt. Diese werden überwiegend zentral in einem Verteilerschrank auf Hutschiene montiert.

Smart Gateway SG 150-0

Das Smart Gateway verbindet den In-Home-Bus mit IP-Netzwerken und ermöglicht die Integration von IP-Geräten in die Türkommunikation, Ruf-, Sprech- und Videosignale aus dem In-Home-Bus werden in das IP-Netzwerk übertragen und Signale aus dem IP-Netzwerk zurück in den In-Home-Bus, über die Siedle App können mobile Geräte (Smartphone, Tablet) die Aufgaben einer Video-Innen-sprechstelle übernehmen, Betriebsspannung: 20-50 V DC, PoE nach 802.3af, Betriebsstrom max.: 400 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x109x60.



| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 318 7248 | SG150-0 | | 677,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

Smart Gateway Professional SG 650-0

Smart Gateway: Hutschienengerät für den privaten oder professionellen Einsatz, Schnittstelle zwischen In-Home-Bus, IP-Netzwerken, Internet und Mobilfunknetz, die Ruf-, Sprech- und Videosignale von der Tür werden im Netz übertragen und von einer App oder einer Client-Software empfangen, das Smartphone, das Tablet oder der PC übernimmt sämtliche Aufgaben einer Innensprechstelle inklusive Videodarstellung, Türöffner- und Schaltfunktionen, Betriebsspannung: 20-50 V DC, Betriebsstrom max.: 400 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x109x60.



| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 387 8336 | SG650-0 | | 1.606,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

Netzgerät NG 706-30/33-0

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von Siedle Systemkomponenten, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz, Betriebsstrom: 250 mA, Ausgangsspannung: 30 V =, Ausgangsstrom: 1,1 A, Absicherung: Sekundär thermisch, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x109x60.



| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 319 9034 | NG706-30/33-0 | | 167,00 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Bus-Netzgerät BNG 650-0

Bus-Netzgerät für Siedle In-Home-Bus Audio im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 % 50/60 Hz, Betriebsstrom: 200 mA, Ausgangsspannung: 27,5 V = 12 V ~, Ausgangsstrom: 0,5 A = 1 A ~, Absicherung: Primär Si 1 T 250 mA L, sekundär kurzschlussfest, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A, Schutzart: IP30, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: 162x89x60.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 365 0993 | BNG650-0 | | 275,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör-Bus-Versorgung ZBVG 650-0

Zubehör-Bus-Versorgung als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Netzgerät BNG 650-... oder Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... mit 8-poliger Western-Buchse für den Anschluss des Programmier-Interface PRI 602-U. SB.



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 367 1941 | ZBVG650-0 | | 56,40 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Programmierinterface USB PRI 602-01 USB

Das Programmierinterface PRI 602-U. SB im Schalttafelgehäuse verbindet einen Windows-PC über die USB-Schnittstelle mit dem Siedle In-Home-Bus und dem Siedle Vario-Bus, Anschluss an die Netzgeräte BNG 650-... und BVNG 650-... mit ZBVG 650-... Schnittstelle zum Siedle In-Home-Bus über 8-polige Westernbuchse oder Schraubklemmen, an einen PC kann nur ein PRI 602-... USB angeschlossen werden, Betriebsspannung: 10-15 V ~ oder 10-30 V =, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: 53,5x89x60.



| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 367 6669 | PRI602-01USB | | 263,00 |
|-----------------|--------------|--|---------------|

Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-0

Bus-Video-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus Video im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer, optionale Steckmöglichkeit für das Zubehör-Bus-Versorgungsgerät ZBVG 650-... und Zubehör-Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-... als Video-Verstärker, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz, Ausgangsstrom: 1,2 A, Ausgangsspannung: 29 V = geregelt ±5 %, Absicherung: Primär thermisch abgesichert, sekundärseitig kurzschlussfest, Kontaktart: 2 Schließer 15 V ~ 30 V = 2 A, Schutzart: IP30, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: 162x89x60.



| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 367 1940 | BVNG650-0DE | | 438,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-0

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... wird benötigt wenn die Dämpfung innerhalb eines Stranges >45 dB beträgt oder für den Aufbau einer Mehrstranganlage mit mehr als einem BVNG 650-...



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 367 1942 | ZBVNG650-0 | | 132,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Transformator TR 603-0

Transformator im Schalttafelgehäuse, zur Versorgung von Zusatzkomponenten, Leistungsmerkmale: Thermische Absicherung, 2-fach-Anschlussklemmen (sekundär), kompakte Bauform, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz Betriebsstrom: 100 mA, Ausgangsspannung: 12 V ~, Ausgangsstrom max.: 1,3 A, Absicherung Primär-/Sekundärseite: Thermisch abgesichert/kurzschlussfest, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: 53,5x89x60.



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 367 1944 | TR603-0 | | 90,20 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Bus-Video-Modulator BVM 650-0

Der Bus-Video-Modulator im Schalttafelgehäuse verbindet eine analoge Kamera mit dem In-Home-Bus, es stehen 2 Betriebsarten zur Auswahl, ein Betrieb der analogen Kamera mit oder ohne Türstation ist möglich, Entfernung von analogen Kamera und BVM 650-... max. 100 m zulässig, Versorgung über den In-Home-Bus, ein Schaltkontakt für z. B. Kamera- oder Lichtanschaltung steht zur Verfügung, Kontaktart: Potentialfrei max 30 V AC/DC, 1 A, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: 53,5x89x60.



| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 641 0659 | BVM650-0 | | 439,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SSS SIEDLE

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene BAVU 652-0

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene zum Anschluss reiner Audio-Komponenten und zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern in einem Gerät, das BAVU 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) BxHxT: 18x90x60.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 313 8681 | BAVU652-0 | 115,00 |
|----------|-----------|--------|

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene BVVU 652-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 intern verknüpften Verteilern zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern, am Ausgang TaA und TbA wird immer eine Video-Türstation oder eine Video-Innenstation angeschlossen, das BVVU 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) BxHxT: 18x90x60.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 313 8680 | BVVU652-0 | 145,00 |
|----------|-----------|--------|

Bus-Video-Verteiler symmetrisch Hutschiene BVVS 652-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 komplett getrennten Verteilern mit jeweils 2 Ausgängen zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen, über die beiden Ausgänge jeweils TaA und TbA kann sowohl eingespist (Kamera) als auch überwacht (Monitor) werden, das BVVS 652-... ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) BxHxT: 18x90x60.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 313 8679 | BVVS652-0 | 145,00 |
|----------|-----------|--------|

Bus-Video-Verteiler symmetrisch BVVS 650-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch mit 2 Ausgängen, geeignet für den Einbau in 55er Dose, zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) DxH: 51x23.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 369 7063 | BVVS650-0 | 77,90 |
|----------|-----------|-------|

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch BVVU 650-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch zum Aus-/Einkoppeln von In-Home: Video Teilnehmern, Schraubklemmen für Bus-Eingang, Bus-Durchgang und Bus-Ausgang, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) DxH: 51x23.



1 St

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 369 7064 | BVVU650-0 | 77,90 |
|----------|-----------|-------|

Bus-Audio-Auskopplung BAA 650-0

Bus-Audio-Auskopplung, geeignet für den Einbau in 55er Dose, zum Anschluss reiner Audio-Komponenten an den In-Home-Bus, z.B. BTS, BFS, BTC, BFC, BTLM/BTLE ohne Video, BNS, BSM, BIM etc, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Abmessungen (mm) DxH: 51x23.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 369 7050 | BAA650-0 | 47,20 |
|----------|----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Eingangs-Controller EC 602-03

Eingangs-Controller im Schalttafelgehäuse für Codeschloss-Modul COM 611-..., Electronic-Key-Lese-Modul ELM 611-... oder Fingerprint-Modul FPM 611-... display-unterstützte Programmierung über eingebaute Tasten oder mittels PC-Software über serielles Programmierinterface PRI 602-..., Auswerteelektronik mit 2 Schaltausgängen erweiterbar auf 8 mit ECE 602-..., 2 Steuereingänge für gesteuerte Zugangsrechte, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom: 150 mA, Kontaktart: 2 Umschalter 24 V 2 A, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x89x60.



1 St

| | | |
|----------|------------|--------|
| 367 9007 | EC602-03DE | 380,00 |
|----------|------------|--------|

Eingangs-Controller-Erweiterung ECE 602-0

Eingangs-Controller-Erweiterung im Schalttafelgehäuse, erweitert den EC 602-... um 6 Arbeitskontakte, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 400 mA, Kontaktart: 6 Schließer 24 V 2 A, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: 53,5x89x60.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 368 8996 | ECE602-0 | 182,00 |
|----------|----------|--------|

Diebstahlschutz-Controller DSC 602-0

Diebstahlschutz Controller im Schalttafelgehäuse zur Ansteuerung von max. 2 Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-..., über 2 eingebaute Tasten kann der Montagerahmen ver- bzw. entriegelt werden, eine LED signalisiert durch Blinken dass die Entriegelungstaste am DSC 602-... betätigt wurde, eine Verriegelung des Montagerahmens ist nur nach Abziehen des Vario-Schlüssels möglich, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: 53,5x89x60.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 368 8994 | DSC602-0 | 139,00 |
|----------|----------|--------|

Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-0

Zubehör-Diebstahlschutz, ein bistabiler Magnet zum Einbau in den Montagerahmen MR 611-... eine stabile Metallplatte verschließt den Öffnungsmechanismus und verhindert das Entnehmen von Funktionsmodulen, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 22,4x9x13,5.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 365 4287 | ZDS601-0 | 60,50 |
|----------|----------|-------|

DoorComm Analog DCA 650-02

DoorCom-Analog im Schalttafelgehäuse als Schnittstelle für den Siedle In-Home-Bus, verbindet die Türstation mit der Amtstelefonie, je nach Programmierung 1-31 Rufziele, max. 6 Steuerefunktionen über BSM/BSE 650-... per MFV-Wahl ausführbar, entsprechend einem BTC 850-..., gezielte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern ohne Zusatzinstallation, gezielte Anwahl der zuletzt gerufenen Tür, zweizeiliges alphanumerisches Display mit 16 Zeichen pro Zeile, 6 Tasten: Komfortable Konfiguration verhält sich wie ein Systemtelefon, folgende Rufmöglichkeiten sind zuordenbar (jeweils max. 22-stellig) Direktrufe, gezielter Teilnehmerruf, Gruppenrufe (abhängig von TK-Anlage), Sammelrufe (abhängig von TK-Anlage), Rufe an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kettenrufe bei Nichtmelden/bei Besetzt, Systemfunktionen Türöffner und Licht per MFV-Wahl, Türmatikfunktion für 1 Rufeingang mit/ohne vorheriger Türöffnungssignalisierung, Rufumleitung an zentrale Stelle (Concierge), Tag-/Nachtschaltung an alternative Rufziele (abhängig v. bauseitiger TK-Anlage), Apothekerschaltung, mehrere DCAs in einem Sprechsystem bzw. an einer TK-Anlage möglich, Ruf- und Gesprächsdauer einstellbar, Signalisierung von Türrufen vor Gesprächsannahme, Rufunterscheidung für Türen oder Rufeingänge möglich (max. 2), aktivierbarer PIN-Schutz für z.B. Programmierung, Türöffner, Schaltfunktionen und Funktionsaktivierung, zeitgesteuerte Aktivierung/Deaktivierung von z.B. Türmatik, Rufumleitung, Tag-/Nachtschaltung etc. über Zubehör DCSF 600-... und bauseitige Schaltung möglich, Steckbuchse für HT 811-... Servicehörer, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x89x60.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 368 1035 | DCA650-02 | 449,00 |
|----------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DoorCom Schalt-/und Fernsteuer Interface DCSF 600-0

DoorCom Schalt-/und Fernsteuer Interface, einsetzbar in DCA 612-... und DCA 650-..., 3 potentialfreie Ausgänge frei programmierbar z.B. für: Dezentralen Türöffner, Licht, Nebensignalgerät/Timerabhängige Videosteuerung (In-Home-Bus), Taster oder Schalter gezielte Türanwahl im 1+n-System, Anschaltung von Monitoren (direkte Zuordnung zu den Rufeingängen), 3 potentialfreie Eingänge frei programmierbar für z.B. Codeeingaben zur: Auslösung von Schaltfunktionen, Tö/Li über BSM/BSE/SFC im Siedle-System Video-/Lichtanschaltung über BMM etc., Aktivierung/Deaktivierung von Funktionen über bauseitige Schaltuhr wie z.B. Kettenruf, Türmatik, Concierge, Tag-/Nachtschaltung usw., Anwahl von Rufnummern zur Signalisierung von Ereignissen mit Signal-tönen an: Gezielter Teilnehmerruf, Gruppenruf (abhängig von bauseitiger Telefonanlage), Sammelruf (abhängig von bauseitiger Telefonanlage), Ruf an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kombinationsmöglichkeit von Code- und Rufnummernfunktionen, Betriebsstrom max.: 100 mA.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 368 1114 | DCSF600-0 | 120,00 |
|----------|-----------|--------|

Zubehör-Diebstahlschutz ZDS/CL

Zubehör-Diebstahlschutz zum Einbau in die Siedle Classic-Türstation als rechtektrelektromechanische Verriegelung der Montageschrauben, mit Diebstahlschutz-Controller SDSC 602-01 im Schalttafelgehäuse, zur Ansteuerung des Zubehör-Diebstahlschutzs ZDS/CL (1 Paar), mit Status-LED, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 850 mA, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur SDSC 602-01: 0°C bis +40°C, Verriegelung: -20°C bis +55°C, Teilungseinheit (TE): 3, Abmessungen (mm) BxHxT: SDSC 602-01: 53,5x89x60, Verriegelung: 25x70x32.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 365 4414 | ZDS/CL | 281,00 |
|----------|--------|--------|

1+n Technik Audio

Türbereich

Geräte, die nachstehend aufgeführt sind, decken den Tür-/Eingangsbereich ab. Farbauswahl und weitere Montagevarianten wie Kommunikations-Stelen oder Lösungen mit Siedle Classic und Siedle Steel stehen zur Verfügung.

Türlautsprecher-Modul TLM 612-02

Türlautsprecher-Modul für das adernsparende 1+n-System, frontseitige dämmlausie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat, tropenfester Lautsprecher, langlebiges Elektret-Mikrofon mit Lautstärkereglern für Lautsprecher, mit integrierter automatischer Synchronisation bei mehreren Türlautsprechern sowie potenzialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht, Ansteuerung erfolgt direkt vom Haustelefon über die adernsparende Stamminstallation, Anschlussmöglichkeit von SFC 602-... und CTÖ 602-..., akustische Rückmeldung beim Drücken einer Ruftaste am TM 612-1 bis -4, Kontaktart: 2 Schließer 15 V ~/30 V = 2 A, Schaltzeit: 3 Sek., Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Schutzart: IP54, Aufbauhöhe (mm): 9, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x35.



3870094

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| 387 0094 | TLM612-02W | weiß | 241,00 |
| 387 0088 | TLM612-02SM | Silber-metallic | 241,00 |
| 313 8801 | TLM612-02AG | anthrazitgrau | 241,00 |
| 387 1871 | TLM612-02DG | dunkelgrau-Glimmer | 282,00 |

Einbautürlautsprecher TLE 061-01

Einbautürlautsprecher für die adernsparende 1+n-Technik für bauseitig gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkastenanlagen etc, mit integrierter automatischer Synchronisation bei mehreren Türlautsprechern sowie potenzialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht, direkt auf der Jalousie ZJ 051-... anschaubar, Lautstärkereglern für Lautsprecher, Schutzart abhängig von den Einbaubedingungen, Abmessungen (mm) BxHxT: 124x60x31, Abmessungen Gehäuse (mm) BxHxT: 100x60x31.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 640 7379 | TLE061-01 | 197,00 |
|----------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör Dioden ZD 061-10

Zubehör-Dioden erforderlich bei der adernsparenden 1+n-Technik mit HTS/HTC 811-... in Verbindung mit dem TLE 061-... für bauseitige Klingeltabelleaus, je angefangenem Block n 10 Ruftasten ist 1 Zubehör-Dioden ZD 061-10 notwendig, Abmessungen (mm) BxHxT: 35x70x20.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 367 8968 | ZD061-10 | 54,30 |
|----------|----------|-------|

Universal-Montageadapter ZTL 051-0

Universal-Montageadapter für TLE 061-..., BTLE 050-... und TLE 051-..., passend auf die Befestigung der bisherigen Einbautürlautsprecher TL 001, TL 011 und des Lautsprecher-Mikrofon-Systems M5, mit Zubehör-Licht, Abmessungen (mm) BxHxT: 20,5x10,8x0,5.



1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 367 7812 | ZTL051-0 | 54,30 |
|----------|----------|-------|

Tasten-Modul TM 612-...

Tasten-Modul mit Namensschildtasche und separater Ruftaste mit Glockensymbol, Beschriftungsfeld Schutzart: IP54, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 99x99x27.

Ausführung 1 St

1 WE, TM 612-1, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x94, Ruftaste BreitexHöhe: 24x49.

| | | | |
|----------|-----------|--------------------|--------|
| 367 1964 | TM612-1W | weiß | 115,00 |
| 367 1967 | TM612-1SM | Silber-metallic | 115,00 |
| 313 8804 | TM612-1AG | anthrazitgrau | 115,00 |
| 387 1831 | TM612-1DG | dunkelgrau-Glimmer | 135,00 |



3671964

2 WE, TM 612-2, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x44,5, Ruftaste BreitexHöhe: 24x49.

| | | | |
|----------|-----------|--------------------|--------|
| 367 1968 | TM612-2W | weiß | 133,00 |
| 367 1971 | TM612-2SM | Silber-metallic | 133,00 |
| 313 8805 | TM612-2AG | anthrazitgrau | 133,00 |
| 387 1835 | TM612-2DG | dunkelgrau-Glimmer | 156,00 |



3671968

3 WE, TM 612-3, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x28, Ruftaste BreitexHöhe: 24x32.

| | | | |
|----------|-----------|--------------------|--------|
| 367 1988 | TM612-3W | weiß | 146,00 |
| 367 1991 | TM612-3SM | Silber-metallic | 146,00 |
| 313 8806 | TM612-3AG | anthrazitgrau | 146,00 |
| 387 1839 | TM612-3DG | dunkelgrau-Glimmer | 171,00 |



3671988

4 WE, TM 612-4, Abmessungen (mm) Beschriftungsfeld BreitexHöhe: 65x19,5, Ruftaste BreitexHöhe: 24x24.

| | | | |
|----------|-----------|--------------------|--------|
| 367 1992 | TM612-4W | weiß | 155,00 |
| 367 1995 | TM612-4SM | Silber-metallic | 155,00 |
| 313 8807 | TM612-4AG | anthrazitgrau | 155,00 |
| 387 1843 | TM612-4DG | dunkelgrau-Glimmer | 181,00 |



3671992

Audio-Set Siedle Compact CA 812...E/W

Türstation für Aufputz Montage, Transformator als Schalttafelgerät und Haustelefon Standard für Aufputz Montage als Set komplett aufeinander abgestimmt, Grundfunktionen Rufen, Sprechen, Tür öffnen und beleuchtetes Informationfeld, Betriebsspannung: 230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz Türstation CA 812-... Integrierter Türlautsprecher, Sprachlautstärke einstellbar, integrierte Ruftasten, hinterleuchtetes Namensschild frontseitig wechselbar, hinterleuchtetes Infoschild, mit Verblendung aus gebürstetem Edelstahl, Innenstation HTS 811-0: Türruf als 3-Ton-Ruf, Etagenruf als 2-Ton-Ruf im Compact-Set mit ZERT 811-0 möglich, integrierte Rufabschaltung über Lautstärkereglern, Rufautstärke über Lautstärkereglern n außen stufenlos bis max 83 dB(A) einstellbar, Parallelschaltung n max 2 Innenstationen ohne internen Sprechbetrieb, integrierte Türöffner- und Lichttaste, mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, steckbare Federanschlussn n einfachen Montag, Transformator TR 603-0: Thermische Absicherung, 2-fach-Anschlussklemmen (sekundär), kompakte Bauform, inkl. Audio-Türstation Siedle Compact (Edelstahl gebürstet), Haustelefon Standard, Transformator.



1 St

| | | | |
|------|----------|---------------|--------|
| 1 WE | 319 7030 | SETCA812-1E/W | 408,00 |
|------|----------|---------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SSS SIEDLE

1 St

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 2 WE | | | |
| 319 7031 | SETCA812-2EW | | 505,00 |

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 3 WE | | | |
| 319 7032 | SETCA812-3EW | | 619,00 |

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 4 WE | | | |
| 319 7033 | SETCA812-4EW | | 698,00 |

Classic-Türstation F CL A...N

Classic-Türstation für das 1+n System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, Türlautsprecher, Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) BxHxT: 171x224x2.



3189609

| | | Anzahl der Ruftasten | Höhe (mm) | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|
| 318 9609 | FCLA01N-0 | 1 | 224 | 454,00 |
| 318 9612 | FCLA02N-0 | 2 | 250 | 494,00 |
| 318 9615 | FCLA03N-0 | 3 | 277 | 535,00 |
| 318 9618 | FCLA04N-0 | 4 | 303 | 575,00 |

1+n Technik Audio

Innenbereich

Geräte die nachstehend aufgeführt sind werden zur Kommunikation untereinander sowie mit dem Türbereich eingesetzt, außerdem können diverse Schalfunktionen angetriggert werden.

IQ HTS

Haustelefon für die 1+n-Technik mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, zusätzliche Spannungsversorgung der Innenstation erforderlich, es können max. 4 App-Teilnehmer (iOS oder Android) mit einer IQ-Innenstation gekoppelt werden, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Haustelefon zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Parallelschaltung von einer weiteren Innenstation möglich, Türöffner- und Lichttaste integriert, integrierte Mithörsperre, Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App verhält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x48.

1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 798 4011 | IQHTS | | 286,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Haustelefon Standard HTS 811-0

Haustelefon Standard für die 1+n-Technik aus Kunststoff, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht und Etagenruf, Leistungsmerkmale: Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Parallelschaltung von max. 2 Telefonen ohne internen Sprechbetrieb, elektronischer Rufgenerator mit 3-Ton-Ruf für Türruf, 2-Ton-Ruf für Etagenruf, Rufabschaltung über Lautstärkereger (Linksanschlag, rastend), Ruf lautstärke von außen zugänglich, Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit, steckbare Federzugschnur zur einfachen Montage, Ruftöne bei Anschluss an Stamminstallation, Türruf: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an ETC 602-... Haupt-/Etagentürlautsprecher: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A), mit dem Tischzubehör ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x46.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|--------------|
| Farbe Bedienelemente: Weiß | | | |
| 367 1907 | HTS811-0W | weiß | 90,20 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| Farbe Bedienelemente: Schwarz | | | |
| 387 6748 | HTS811-0S | schwarz | 120,00 |



3671907

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Haustelefon Comfort HTC 811-0

Haustelefon Comfort für die 1+n-Technik aus Kunststoff, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-/Steuerfunktionen und interne Kommunikation, Leistungsmerkmale: Türöffner- und Lichttaste integriert, Gehörschutz und Mithörsperre integriert, Parallelschaltung von max. 2 Telefonen ohne internen Sprechbetrieb, elektronischer Rufgenerator mit 3-Ton-Ruf für Türruf, 2-Ton-Ruf für Etagenruf, Rufabschaltung über Lautstärkereger (Linksanschlag, rastend), Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit, steckbare Federzugschnur zur einfachen Montage, interner Sprechbetrieb mit max. 6 Telefonen über GC 612-..., Ruf lautstärke von außen zugänglich, 2 LED zur Anzeige (z.B. Tür offen) separat verdrahtet, 6 integrierte Funktionstasten ohne Zusatzinstallation verwendbar als: Ruftasten, Auslösung von Schalt-/Steuerfunktionen in Verbindung mit SFC 602-..., integriertes Beschriftungsfeld für Funktionstasten, 2 Tasten als potenzialfreie Tasten verwendbar, Rufunterscheidung für Internrufe, Ruftöne bei Anschluss an Stamminstallation, Türruf: 3-Ton-Ruf (ohne Anschluss G) oder Gong (mit Anschluss G), Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an GC 612-..., Türruf: Gong, Internruf: 3-Ton-Ruf, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, an ETC 602-..., Haupt-/Stammtürlautsprecher: 3-Ton-Ruf, Etagentürlautsprecher: 3-Klang-Gong, Etagenruf: 2-Ton-Ruf, Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A), mit entsprechendem Tischzubehör ZTC 800-... als Tischgerät einsetzbar, Abmessungen (mm) BxHxT: 106x201x46.

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|---------------|
| Farbe Bedienelemente: Weiß | | | |
| 367 1910 | HTC811-0W | weiß | 231,00 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| Farbe Bedienelemente: Schwarz | | | |
| 387 6749 | HTC811-0S | schwarz | 260,00 |



3671910

1+n Technik Audio

Verteilung

Geräte zur Versorgung, als Schnittstelle, zur Verwaltung und Steuerung sind nachstehend aufgeführt, diese werden überwiegend zentral in einem Verteilerschrank auf Hutschiene montiert.

Netzgerät NG 602-01

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die 1+n Technik, sowie zur Versorgung der zentralen Komponenten, inklusive Funktions-LEDs, Betriebsspannung: 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz typische Leistungsaufnahme: 41 VA, Ausgangsspannung: 23,3 V= 12 V~, Ausgangsstrom: 0,3 A= 1,6 A~, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x89x60.

1 St

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 368 1135 | NG602-01DE | | 244,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Netzgerät PSM 1 12 24

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von 2 IQ-Haustelefonen und einem Bus-Video-Panel, Betriebsspannung: 110-240 V AC 50/60 Hz, Betriebsstrom: 265 mA, Ausgangsspannung: 24 V DC ±3 %, Ausgangsstrom: 0,5 A, Absicherung: T 0,8 A, Schutzklasse: II, Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C, Teilungseinheit (TE): 1, Abmessungen (mm) BxHxT: 17,5x96x68.

1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 127 5860 | PSM11224 | | 37,90 |
|-----------------|----------|--|--------------|

DoorCom-Analog DCA 612-0

DoorCom-Analog im Schalttafelgehäuse als Schnittstelle für die 1+n Technik, verbindet die Türstation mit der Amtstelefonie, 3 Türzuführungen, max. 6 Steuerfunktionen über SFC 602-... per MFV-Wahl ausführbar entsprechend einem HTC 811-... geteilte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern bei Einsatz des Interface DCSF 600-... und zusätzlicher Verdrahtung, zweizeiliges alphanumerisches Display mit 16 Zeichen pro Zeile, 6 Tasten: Komfortable Konfiguration, verhält sich wie ein Systemtelefon, folgende Rufmöglichkeiten sind zuordenbar (jeweils max. 22-stellig), Direktrufe, geteilter Teilnehmerruf, Gruppenrufe (abhängig von Telefonanlage), Sammelrufe (abhängig von Telefonanlage), Rufe an Nebenstellen, ins Amt bzw. Mobiltelefone, Kettenrufe bei Nichtmelden/bei Besetzt, Systemfunktionen Türöffner und Licht per MFV-Wahl, Türmatikfunktion für 1 Rufeingang, mit/ohne vorheriger Türöffnungssignalisierung, Rufumleitung an zentrale Stelle (Concierge), Tag-/Nachtschal-

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

...ung an alternative Rufziele (abhängig v. bauseitiger Telefonanlage), Apothekerschaltung, mehrere DCAs in einem Sprechsystem bzw. an einer Telefonanlage möglich, Ruf- und Gesprächsdauer einstellbar, Signalisierung von Türrufen über Gesprächsannahme, Rufunterscheidung für Türen oder Rufeingänge möglich (max. 2), aktivierbarer PIN-Schutz für z.B. Programmierung, Türöffner, Schaltfunktionen und Funktionsaktivierung, zeitgesteuerte Aktivierung/Deaktivierung von z.B. Türmatik, Rufumleitung, Tag-/Nacht-schaltung etc. über Zubehör DCSF 600-... und bauseitige Schaltung möglich, Steckbuchse für HT 811-... Servicehö- rer, Betriebsspannung: 12 V~, Betriebsstrom max.: 100 mA, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Teilungseinheit (TE): 6, Abmessungen (mm) BxHxT: 107x89x60.

1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 368 1116 | DCA612-0 | | 459,00 |
|-----------------|----------|--|---------------|



Austausch und Modernisierung

Die nachstehend aufgeführten Geräte wurden für den Austausch und Modernisierung der Baureihe TL 111 bzw. TL 411 entwickelt, die Variante von Siedle Classic ist abgestimmt auf das vorhandene Unterputzgehäuse.

Classic Türstation Audio CL

111...R/N/B-02

Classic-Türstation mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet, ohne Gehäuse zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse der Baureihe TL 111, Türlautsprecher mit Ruf Taste(n), Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C, Abmessungen Frontplatte (mm) BxT: 171x2.

| Anzahl der Höhe Ruftasten (mm) | 1 St |
|-----------------------------------|------|
|-----------------------------------|------|

6+n-Technik.

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|---------------|
| 387 6468 | CL111-1R-02 | 1 | 224 | 522,00 |
| 387 6469 | CL111-2R-02 | 2 | 277 | 568,00 |
| 387 6470 | CL111-3R-02 | 3 | 277 | 604,00 |
| 387 6471 | CL111-4R-02 | 4 | 356 | 658,00 |



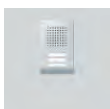
3876468



3876463

1+n-Technik.

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|---------------|
| 387 6462 | CL111-1N-02 | 1 | 224 | 522,00 |
| 387 6463 | CL111-2N-02 | 2 | 277 | 568,00 |
| 387 6464 | CL111-3N-02 | 3 | 277 | 604,00 |
| 387 6465 | CL111-4N-02 | 4 | 356 | 658,00 |



3876458

In-Home-Bus.

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|-----|---------------|
| 387 6456 | CL111-1B-02 | 1 | 224 | 522,00 |
| 387 6457 | CL111-2B-02 | 2 | 277 | 568,00 |
| 387 6458 | CL111-3B-02 | 3 | 277 | 604,00 |
| 387 6459 | CL111-4B-02 | 4 | 356 | 658,00 |

Haustelefon Analog HTA 811-0

Haustelefon Analog für Türsprechanlagen in 6+n-Technik oder adersparend mit TLM 521, mit den Basisfunktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Etagenruf, elektronischer Rufgenerator mit Dreiklang-Gong und Alpha-Ton für Türruf sowie Dauerton für Etagenruf, Leistungsmerkmale: Potentialfreie Türöffner- und Lichttaste, integrierte Mithörsperre für alle Anwendungen (Belegung bei Bedarf), elektronisches Rufsignal mit Tür-/Etagenrufunterscheidung Alpha- und Dauerton, Ruf lautstärke stufenlos max. 83 dB(A), steckbarer Handapparat zur einfachen Montage, Umrüstung zur Tischmontage mit entsprechendem Zubehör, Kontaktart: 2 Schließer 24 V 1 A, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x46.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Farbe Bedienelemente: Weiß

| | | | |
|-----------------|-----------|------|---------------|
| 387 4869 | HTA811-0W | weiß | 147,00 |
|-----------------|-----------|------|---------------|



3874869

Farbe Bedienelemente: Schwarz

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|---------------|
| 387 6747 | HTA811-0S | schwarz | 176,00 |
|-----------------|-----------|---------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Nachrüstblende Haustelefon HT/NB800-0

Die Nachrüstblende Haustelefon ermöglicht eine einfache Modernisierung von Unterputz Innenstationen der 3er-, 5er-, 6er- und 7er-Serie auf ausgewählte Innenstationen der 8er-Serie, kompatible Innenstationen der 8er-Serie: HTA 811-... HTS 811-... BFC 850-... IQ HTA, IQ HTS, Abmessungen (mm) BxHxT: 150x282x1.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-------------|---------|--------------|
| 127 5882 | HT/NB800-0W | weiß | 54,30 |
| 127 5881 | HT/NB800-0S | schwarz | 54,30 |



1275882

Haustelefon IQ HTA

Haustelefon für die 6+n-Technik mit WLAN-Schnittstelle für die mobile Erweiterung durch die Siedle App, zusätzliche Spannungsversorgung der Innenstation erforderlich, es können max. 4 App-Teilnehmer (iOS oder Android) mit einer IQ-Innenstation gekoppelt werden, mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Licht an der Innenstation und auf dem Smartphone mit der Siedle App, der Etagenruf steht zusätzlich auf dem Haustelefon zur Verfügung, Leistungsmerkmale: 2,4 GHz WLAN Schnittstelle für die Siedle App, Bluetooth 4.2 Schnittstelle für die Inbetriebnahme, Parallelschaltung von einer weiteren Innenstation möglich, Türöffner- und Lichttaste integriert, integrierte Mithörsperre, Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A), automatische Updatefunktion bei aktiver Internetverbindung, die Siedle App hält sich für den Ruf wie ein parallel geschaltetes Innengerät, Betriebsspannung: 12-30 V DC, Betriebsstrom: max. 300 mA, Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 1 A, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 91x201x48.

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 798 4026 | IQHTA | | 286,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|



Steckernetzteil NEO006.0-I-X-12

Steckernetzteil für die Versorgung von einem IQ-Haustelefon, Betriebsspannung: 100-240 V AC 50/60 Hz, Betriebsstrom: 160 mA, Ausgangsspannung: 12 V DC ±5 %, Ausgangsstrom: 0,6 A, Kabellänge (mm): 3000, Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C, Abmessungen (mm) BxHxT: 36x59x41.

1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|--------------|
| 127 5856 | NEO006.0-I-X-12 | | 27,70 |
|-----------------|-----------------|--|--------------|



Tischfuß ZT 811-01

Tischzubehör für das Telefon HTA 811-... zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät, rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen, jedoch ohne Anschlussdose UAE 8/8(8).

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|---------------|
| 318 7255 | ZT811-01W | weiß | 117,00 |
| 318 7893 | ZT811-01S | schwarz | 132,00 |



3187255

bticino

Sprechanlagen

SFERA Audio-Türlautsprechermodul

Mit 4 Ruf Tasten, Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.

1 St

| | |
|--|----------------------|
| Plus, zur Erstellung von Audio- und Video-Systemen. | |
| 340 2816 | 351100 186,75 |



SFERA Video-Türlautsprechermodul

Weitwinkel-Video-Türlautsprechermodul, mit 2 Ruf Tasten, Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.

1 St

| | |
|-----------------|----------------------|
| 340 2850 | 351300 628,50 |
|-----------------|----------------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

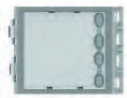


SFERA Night&Day-Videokamera



1 St
Zum Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul Plus, Weitwinkelobjektiv, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 340 2890 | 352400 | | 500,45 |
|----------|--------|--|--------|



SFERA Ruftastenmodul

3402863

Anzahl der Klingeltasten 1 St
Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.

| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 340 2863 | 352000 | 4 | 64,65 |
|----------|--------|---|-------|

SFERA Infomodul



1 St
Zum Darstellen spezieller oder allgemeiner Informationen an der Sprechanlage, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 340 2881 | 352200 | | 65,45 |
|----------|--------|--|-------|

SFERA Codelock-/Tastaturmodul



1 St
Betriebsmodus: Lautsprecher-/Grafikmodul, Stand-Alone, LED-Hintergrundbeleuchtung, Status-LED, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 340 2905 | 353000 | | 317,05 |
|----------|--------|--|--------|

SFERA Verbindungskabel



1 St
Kabel zum Verbinden von Ruftastmodulen in mehrreihigen Türstationen, Länge: 470 mm.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 340 2915 | 354000 | | 21,65 |
|----------|--------|--|-------|

SFERA Modul-Frontblende



3402817

Ausführung 1 St
Ohne Ruftaste, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2817 | 351101 | Allmetal | 33,70 |
|----------|--------|----------|-------|



3402821

1 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

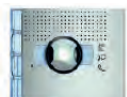
| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2821 | 351111 | Allmetal | 57,30 |
|----------|--------|----------|-------|



3402825

2 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2825 | 351121 | Allmetal | 65,70 |
|----------|--------|----------|-------|



3402851

Ohne Ruftaste, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2851 | 351301 | Allmetal | 63,15 |
|----------|--------|----------|-------|

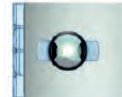
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3402855

1 WE, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2855 | 351311 | Allmetal | 73,55 |
|----------|--------|----------|-------|



3402891

Night&Day-Weitwinkel-Videokamera

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2891 | 352401 | Allmetal | 75,90 |
|----------|--------|----------|-------|



3402864

3 WE

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2864 | 352031 | Allmetal | 38,35 |
|----------|--------|----------|-------|



3402868

4 WE

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2868 | 352041 | Allmetal | 41,00 |
|----------|--------|----------|-------|



3402906

Codelock-/Tastatur

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 340 2906 | 353001 | Allmetal | 125,25 |
|----------|--------|----------|--------|



3402882

Info-Modul

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2882 | 352201 | Allmetal | 40,20 |
|----------|--------|----------|-------|



3402886

Leer-Modul

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 2886 | 352301 | Allmetal | 34,85 |
|----------|--------|----------|-------|



3403030

ekey Fingerprint-Modul

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 340 3030 | E52301 | Allmetal | 91,75 |
|----------|--------|----------|-------|

SFERA Aufputzkästen



Ausführung 1 St
1 Modul
Kabeleinführung mittig, Höhe: 144 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 313 8576 | A00070 | Allmetal | 150,55 |
|----------|--------|----------|--------|



2 Module
Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 235,9 mm, Breite: 136,2 mm, Tiefe: 32 mm.

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 313 8579 | A00071 | Allmetal | 208,55 |
|----------|--------|----------|--------|



3 Module
Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 325,4 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 313 8582 | A00072 | Allmetal | 254,20 |
|----------|--------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Unterputzkasten für SFERA Module



3402738

| | | Höhe (mm) | 1 St |
|---|--------|-----------|-------|
| Kunststoff, für Baureihe Aluminium und Robur, Breite: 117 mm, Tiefe: 45 mm. | | | |
| 340 2738 | 350010 | 123 | 15,50 |
| 340 2739 | 350020 | 214 | 18,70 |
| 340 2740 | 350030 | 306 | 20,30 |



3402744

Abdeckrahmen für SFERA Aluminium

Mit Modulträger, Material: Aluminium, Breite: 138 mm, Tiefe: 15 mm.

| | | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------|--------|------------|-----------|--------|
| 1 Modul | | | | |
| 340 2744 | 350211 | Allmetal | 144 | 101,70 |



3402747

| | | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------|--------|------------|-----------|--------|
| 2 Module | | | | |
| 340 2747 | 350221 | Allmetal | 235 | 130,30 |



3402750

| | | Ausführung | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------|--------|------------|-----------|--------|
| 3 Module | | | | |
| 340 2750 | 350231 | Allmetal | 327 | 147,80 |

Edelstahl Video-Türstation vandalensicher

Komplette und betriebsbereite, Farbvideo-Türstation, inkl. Taster, Module, ritzfestem Unterputzkasten, Tragrahmen, Frontblende aus Edelstahl (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera, Status-Anzeige: Akustisch, optisch, Schutzart: IP54, IK08, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Türöffner.



1752798

| | | Anzahl der Ruftasten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------|--------|----------------------|-----------|----------|
| Breite: 180 mm | | | | |
| 175 2798 | 308011 | 4 | 270 | 836,30 |
| 175 2799 | 308012 | 8 | 330 | 992,40 |
| 175 2800 | 308013 | 12 | 360 | 1.133,00 |
| 175 2801 | 308014 | 20 | 440 | 1.425,00 |
| 175 2802 | 308015 | 32 | 370 | 1.804,00 |



| | | Anzahl der Einheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------|--------|----------------------|-----------|----------|
| Breite: 340 mm | | | | |
| 175 2802 | 308015 | 32 | 370 | 1.804,00 |

Aufputzgehäuse für Video-Türstation

Vandalensicher, Material: Edelstahl.



1752807

| | | Anzahl der Einheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------|--------|----------------------|-----------|--------|
| Breite: 178 mm | | | | |
| 175 2803 | 308021 | 4 | 267 | 82,55 |
| 175 2804 | 308022 | 8 | 327 | 115,95 |
| 175 2805 | 308023 | 12 | 357 | 155,00 |
| 175 2806 | 308024 | 20 | 437 | 182,90 |
| 175 2807 | 308025 | 32 | 367 | 254,20 |



| | | Anzahl der Einheiten | Höhe (mm) | 1 St |
|-----------------------|--------|----------------------|-----------|--------|
| Breite: 338 mm | | | | |
| 175 2807 | 308025 | 32 | 367 | 254,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Videofähiger Einbaulautsprecher für Sondertableaus

Erweiterbar mit Kamerainterface Art.Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, Anschlüsse: 8 externe Ruftasten, 2-Draht-Bus für bis zu 6 Erweiterungs-module Art.Nr. 346992.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 367 2508 | 346991 | 176,50 |
|----------|--------|--------|

Erweiterungsmodul für Sondertableaus

Ruftasten-Erweiterung für Einbaulautsprecher Art. 346991, Anschlüsse: 8 externe Ruftasten, 2-Draht-Bus.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 367 2516 | 346992 | 71,20 |
|----------|--------|-------|

Externe Kamera



Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau, Empfindlichkeit: 0,15 Lux, Objektiv Brennweite: 3,7 mm, wetterfest, Betriebsspannung: 12 V=, Stromaufnahme: 0,13 A, direkter Anschluss an Kamerainterface Art.Nr. 347400, Videoausgang: FBAS 1 Vss/75 Ω, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm, inkl. Videosignalwandler Art. 391859, 12 V= Steckverbindertyp Art. 391859.

| | | |
|----------|------|--------|
| 175 5665 | TC77 | 540,40 |
|----------|------|--------|

Türstation LINEA 3000

Frontblende aus ZAMAK, enthält standardmäßig 2 Ruftasten und kann mittels Schiebeschalter als Ein- oder Zweifamilienhaus konfiguriert werden, ausgestattet mit Namensschild inkl. Helligkeitsgesteuerter Hinterleuchtung (weiße LEDs) und Status-LEDs für Gespräch und Türöffner, der Türöffner (max. 30 Ω Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V, 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen, Türstation kann mittels UP-Dose (Best. Nr. 350020) und Zubehör (Best.Nr. 343061) Unterputz versetzt werden, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit IK10, Breite: 100 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.



| | | Anzahl der Ruftasten | Ausführung | 1 St |
|---|--------|----------------------|------------|--------|
| 2-Draht Aufputz-Türstation Audio | | | | |
| 513 0298 | 343071 | 2 | grau | 280,10 |



| | | | | |
|---|--------|---|------|--------|
| 2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera | | | | |
| 513 0297 | 343081 | 2 | grau | 541,15 |



| | | | | |
|--|--------|---|---------|--------|
| 2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera und Transponderleser | | | | |
| Verwaltung von bis zu 20 Transpondern (125 kHz) für die Türöffnersteuerung, inkl. 8 Transponder. | | | | |
| 513 0296 | 343091 | 2 | grau | 603,55 |
| 579 7855 | 343093 | 2 | schwarz | 603,55 |

Zubehör für Türstation LINEA 3000



| | | Ausführung | 1 St |
|--|--------|------------|-------|
| Regendach , dient nur als Zusatzschutz bei erschwerten Witterungsbedingungen, die Schutzart der LINEA 3000 erhöht sich dadurch nicht, ausschließlich für Aufputzmontage geeignet, Breite: 107 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 44 mm. | | | |
| 513 1845 | 343051 | grau | 72,45 |
| 579 7800 | 343053 | schwarz | 72,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



UP-Zubehör, bestehend aus Modulträger (Kunststoff) und Abdeckrahmen (ZAMAK), für Verwendung mit 2-moduligem UP-Kasten (Best. Nr. 350020) und SFERA, geeignet für Audio- und Video-Türstationen, Abmessungen des Abdeckrahmens: Breite: 139 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 16 mm.

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 513 0295 | 343061 | grau | 72,00 |
| 579 7801 | 343063 | schwarz | 72,00 |

Türstation LINEA 2000

Aufputz-Audio-Türstation, 2-Draht-Bus, Anschlüsse: Bus, Türöffner, 2 Regler: Lautstärke, Empfindlichkeit, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Breite: 98 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 31 mm.



2992504

| | Anzahl der Rufknoten | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------------|-------------|--------|
| 299 2504 | 342911 | 1 Aluminium | 309,10 |
| 299 2506 | 342921 | 2 Aluminium | 320,60 |
| 299 2508 | 342931 | 3 Aluminium | 329,85 |
| 299 2510 | 342941 | 4 Aluminium | 338,00 |

Hausstation SPRINT L2

Für Bticino 2-Draht Sprechanlagen mit eingebauter Mithörsperrung, elektronischer Türöffnung mit Rufunterscheidung für Etagenruf, mit Ruf Lautstärkeschalter, gewendelte Hörerschleife mit RJ Stecker, Elektretmikrofon, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste.



| | Ausführung | 1 St |
|----------|-------------|-------|
| 542 3395 | 344232 weiß | 63,60 |

Hausstation CLASSE 100 Audio

Ausführung 1 St

A16E

Hörerlose Audio-Hausstation in 2-Draht-Technik, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden) verfügt sie über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatzstasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, mit Arztschaltung/Türomatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 947 5111 | 344282 | weiß | 85,00 |
|----------|--------|------|-------|

A16M

Audio-Hausstation mit Handhörer in 2-Draht-Technik, verfügt über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatzstasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, Arztschaltung/Türomatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung und Türöffnerstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best. Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 947 5112 | 344292 | weiß | 76,00 |
|----------|--------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hausstation CLASSE 100 Video

Ausführung 1 St

V16B

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5" (12,7 cm) Bildschirm, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türen öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. in Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus und Etagenruf und Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 947 5114 | 344912 | weiß | 225,00 |
|----------|--------|------|--------|



X16E mit Induktionsschleife und Smartphone-Anbindung

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5" (12,7 cm) Bildschirm, integrierter Induktionsschleife für Hörergeräteträger und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Smartphone-Anbindung, über die App DOOR ENTRY Classe 100X (verfügbar für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türen öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, auf den 4 Zusatzstasten können weitere Funktionen, wie z.B. zusätzliche Tür öffnen, Intern Sprechen, Schaltfunktionen, usw. hinterlegt werden, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. in Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 947 5116 | 344932 | weiß | 399,00 |
|----------|--------|------|--------|

Video-Innenstelle Classe 300EOS

Hörerlose Farbvideo-Innenstelle in 2-Draht-Technik mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung, Etagenruf und Zusatzläutewerk, integrierter Alexa-Sprachassistent ermöglicht verschiedene Aktionen/Funktionen, LED-Anzeige, 6 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Anschlüsse: 1x BUS Sprechanlage, 1x BUS MyHOME, 1x Zusatzversorgung, 1x Buchse für LAN-Zubehör Best.Nr. 344844, 1x WiFi-Anbindung, Breite: 130 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 40 mm. inkl. Wandhalterung.

1 St

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 515 2324 | 344842 | | 455,00 |
|----------|--------|--|--------|



Spannungsversorgung

1 St

Video-Netzgerät 2-Draht

Für Verteilerreinbau, mit integriertem Videoadapter, Eingang: 230 V~ 50 Hz 3 BUS-Anschlüsse für Eingang Videotürstation, Eingang Audiotürstation und Steigleitung zu den Hausstationen, 1 Anschluss für Zusatzspannungsversorgung, verwendbar für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen, elektronische Sicherung, ersetzt Netzgerät 346000 bzw. die Kombination Netzgerät 346000 + Videoadapter 346830, Baubreite: 6 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 314 2499 | 346050 | | 207,20 |
|----------|--------|--|--------|



Zusatznetzgerät

Unverdrosselt zur Versorgung des Webservers Art. F453AV und Zeit-/Verknüpfungsmoduls Art. MH200N, Eingang: 230 V~ 50 Hz, Ausgang: 27 V= 0,6 A, Baubreite: 8 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 175 2811 | 346020 | | 127,00 |
|----------|--------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Video-Adapter



Anzahl der Einheiten 1 St

2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUSLeitung, 4x Eingang, 4x Ausgang, Baubreite 6 TE.

| | | | |
|----------|------|---|--------|
| 369 2261 | F441 | 6 | 152,40 |
|----------|------|---|--------|

Schaltaktor



1 St

Türöffner-Relais

Für 2-Draht-Bus Anlagen, Verteilereinbau, Anschlüsse: Bus, Türöffner, Baubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 299 1451 | 346230 | | 76,40 |
|----------|--------|--|-------|

Schaltrelais

Für 2-Draht-Bus, Licht- und Rufanschl. wird von der Lichttaste in der Tür- und Hausstation aktiviert, Kontakte: 1 W, Kontaktbelastung: 230 V~ 6 A, Baubreite: 2 TE.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 313 7118 | 346210 | | 145,85 |
|----------|--------|--|--------|

Video-Signalverteiler



Eingang/ Ausgang: 1, Abgänge: 4, für Video-Hausstationen.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 350 1284 | 346841 | | 76,35 |
|----------|--------|--|-------|

Kamera-Schnittstelle für 2-Draht-Bus

Verbindet eine externe Videokamera mit dem 2-Draht Videosignal der SFERA-Baureihe, Leitungslänge für Kamera: ≤3 m, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Spannungsversorgung Kamera: 12 V=, Coax Videoeingang: 75 Ω, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Tiefe: 19 mm.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 299 2514 | 347400 | | 153,85 |
|----------|--------|--|--------|

Systemgerät, Konfigurator

1 St

Konfiguratoren-Set 10 WE, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 3x Konfigurator 1, 1x Konfigurator 0, und 2 bis 9, Pinsteckplätze, Konfigurationsanleitung.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 367 2504 | 306064 | | 18,50 |
|----------|--------|--|-------|

Konfiguratoren-Set 20 WE, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 13x Konfigurator 1, 3x Konfigurator 2, 2x Konfigurator 0, und 3 bis 9, Pinsteckplätze, Konfigurationsanleitung.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 367 2505 | 306065 | | 35,75 |
|----------|--------|--|-------|

2-Draht-Bus Farbvideo-Set, Flex'One

Farbe: Türstation: Grau, Hausstation: Weiß, inkl. Video-Netzgerät 2-Draht, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio- oder Video-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden. Sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 90519x (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 34306x) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.

Anzahl der Haustelefone 1 St

FLEX'ONE – LINEA 3000 MIT CLASSE 300 EOS with Netatmo, Video-Set mit Türstation LINEA 3000 + Transponderleser, hörloser Hausstation CLASSE 300 mit Smartphone- und Smarthome-Anbindung, 5" Touchscreen.

| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 903 8202 | 363915 | 1 | 755,00 |
|----------|--------|---|--------|

FLEX'ONE – LINEA 3000 MIT CLASSE 100 X16E, Video-Set mit Türstation LINEA 3000 + Transponderleser, hörloser Hausstation CLASSE 100 mit Smartphone-Anbindung.

| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 947 5124 | 364932 | 1 | 712,00 |
|----------|--------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



FLEX'ONE – SFERA ALLMETAL MIT CLASSE 100 X16E, Video-Set mit Türstation SFERA und hörloser Hausstation CLASSE 100 mit Smartphone-Anbindung.

| | | | |
|----------|--------|---|----------|
| 947 5121 | 364615 | 1 | 1.281,00 |
|----------|--------|---|----------|



Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA Allmetal + CLASSE 300EOS with Netatmo, Video-Set mit Türstation SFERA, hörloser Hausstation CLASSE 300EOS mit Smartphone- und Smarthome-Anbindung.

| | | | |
|----------|--------|---|----------|
| 903 8203 | 363918 | 1 | 1.319,00 |
|----------|--------|---|----------|

UP-Set für 2-Draht-Bus-Set Flex'One

Bestehend aus UP-Zubehör (Best.Nr. 34306x) und UP-Kasten (Best.Nr. 350020).



Ausführung 1 St

Montageart: Unterputz; Anzahl der Einheiten: 1

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 314 2547 | 905199 | grau | 90,00 |
|----------|--------|------|-------|

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 903 8206 | 905198 | schwarz | 90,00 |
|----------|--------|---------|-------|

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Farbe: Türstation: Silber, Hausstation: Weiß, inkl. Audio-Spannungsversorgung, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden, sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 905199 (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 343061) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.

1 St



FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16E, Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörloser Hausstation CLASSE 100.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 947 5118 | 364232 | | 400,00 |
|----------|--------|--|--------|



FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16M, Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörloser Hausstation CLASSE 100.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 947 5117 | 364231 | | 376,00 |
|----------|--------|--|--------|

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Mit UP-Türstation SFERA Allmetal, Farbe: Allmetal.

1 St

Standard, Farbe: Allmetal, inkl. AP-Hausstation: CLASSE 100 A16E, Farbe: Weiß, Netzgerät.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 947 5119 | 364234 | | 516,00 |
|----------|--------|--|--------|

Universal-Einbaulautsprecher-Set

Da das Set für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen verwendet werden kann sind keine Hausstationen enthalten, bestehend aus: Einbaulautsprecher (346991, für bestehende Briefkastenanlagen oder Sondertableaus für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten), REG-Türöffnerrelais (346230, für den Anschluss des Türöffners), Video-Netzgerät 2-Draht (346050), Kamera-Interface (347400, für Einbindung einer externen Kamera mit dem Standard-Videosignal FBAS 1Vss an 75 Ω), Konfigurator-Set (306064, für Erweiterung auf 2te Hausstation).

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 314 2546 | 367911 | | 360,00 |
|----------|--------|--|--------|

GIRA

Modular.

Für mehr Sicherheit und Komfort in der Türkommunikation bietet Gira zahlreiche, anspruchsvolle Lösungen – für innen und außen, mit und ohne Kamera. Alle Tür- und Wohnungsstationen sind kombinierbar und überzeugen mit ausgezeichnetem Design. Auch die Installation per 2-Draht-Bustechnik funktioniert schnell und

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.de

Einfach.



Gira / Türkommunikation

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Türkommunikation

Türstation 1 WE UP

Mit Türlautsprecher und Ruftaste, mit LED Ruftastenbeleuchtung, TX_44.



3033929

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 303 3929 | 126066 reinweiß | 315,99 |
| 303 3927 | 126065 Alu | 325,51 |

Türstation 3 WE UP

Mit Türlautsprecher und 3 Ruftasten, mit LED Ruftastenbeleuchtung, TX_44.



3033935

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 303 3935 | 126166 reinweiß | 322,99 |
| 303 3933 | 126165 Alu | 332,40 |

Ruftaster

Für Türstation TX_44, weiße LED-Ruftastenbeleuchtung TX_44, Neutral.



| 1-fach | 1 St |
|-----------------|----------------------|
| 303 3939 | 126200 153,95 |



| 3-fach | 1 St |
|-----------------|----------------------|
| 303 3946 | 126300 160,83 |

Info-Modul

Für Türstation TX_44, weiße LED-Ruftastenbeleuchtung TX_44, Neutral.



| | 1 St |
|-----------------|----------------------|
| 303 3948 | 126400 136,10 |

Farbkamera

Für Türstation TX_4.



3033952

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 303 3952 | 126566 reinweiß | 1.000,19 |
| 303 3950 | 126565 Alu | 1.005,02 |

Türstation Audio AP 1 WE

Mit Türlautsprecher und Ruftaster als komplett montierte Einheit für die senkrechte Aufputz Montage, TX_44.



3033958

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 303 3958 | 126666 reinweiß | 259,77 |
| 303 3956 | 126665 Alu | 269,18 |

Türstation Audio AP 3 WE

Mit Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett montierte Einheit für die senkrechte Aufputz Montage, TX_44.



3033962

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 303 3962 | 126766 reinweiß | 263,87 |
| 303 3961 | 126765 Alu | 273,40 |

Türstation Audio AP 6 WE

Mit Türlautsprecher und 6 Ruftaster als komplett montierte Einheit für die senkrechte Aufputz Montage, TX_44.



3033965

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 303 3965 | 126866 reinweiß | 370,88 |
| 303 3964 | 126865 Alu | 383,29 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Türstation Video AP 1 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster als komplett montierte Einheit für die senkrechte Aufputz Montage, TX_44.



3033968

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 303 3968 | 126966 reinweiß | 1.270,45 |
| 303 3967 | 126965 Alu | 1.284,34 |

Türstation Video AP 3 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett montierte Einheit für die senkrechte Aufputz Montage, TX_44.



3033973

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 303 3973 | 127066 reinweiß | 1.277,69 |
| 303 3972 | 127065 Alu | 1.290,96 |

Einbaulautsprecher

Zur Montage in Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten, Spannungsversorgung: 26 V= (Busspannung).



| | 1 St |
|--|----------------------|
| Höhe: 67 mm, Breite: 101 mm, Tiefe: 27 mm. | |
| 303 9170 | 125800 139,84 |

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers, wenn mehr als 8 mechanische Klingeltaster angeschlossen werden sollen, das Erweiterungsmodul hat folgende Produktmerkmale: Bis zu 12 mechanische Klingeltaster anschließbar, weitere Klingeltaster können über zusätzliche Erweiterungsmodulare angeschlossen werden.



| | 1 St |
|---|---------------------|
| Höhe: 66,4 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 27 mm. | |
| 303 9171 | 125900 98,58 |

System 106 Modul

Das Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikationssystem mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design und rahmenlosen Modulen, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Schutzart: IP54.

| | Ausführung | 1 St |
|--|------------|------|
|--|------------|------|

Türstationsmodul 106 1 WE

Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.



5892378

| | | |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| 589 2378 | 5565926 Aluminium | 338,13 |
| 589 2377 | 5565920 Edelstahl | 377,78 |
| 124 1593 | 5565914 Edelstahl V4A | 472,23 |
| 589 2376 | 5565902 verkehrsweiß | 310,73 |

Türstationsmodul 106 mit Inbetriebnahme-Taste 1 WE

Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung, ohne Ruftastenabdeckung.



5892385

| | | |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| 589 2385 | 5569926 Aluminium | 315,99 |
| 589 2384 | 5569920 Edelstahl | 346,88 |
| 124 1595 | 5569914 Edelstahl V4A | 421,21 |
| 589 2383 | 5569902 verkehrsweiß | 299,67 |

Sprachmodul 106

Mit Freisprechfunktion ermöglicht das Modul die Kommunikation zwischen innen und außen, das hochwertige Mikrofon und die Hintergrundgeräuscherdrückung sorgen für gute Sprachqualität.



5892375

| | | |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| 589 2375 | 5563926 Aluminium | 274,02 |
| 589 2374 | 5563920 Edelstahl | 336,97 |
| 124 1592 | 5563914 Edelstahl V4A | 421,21 |
| 589 2373 | 5563902 verkehrsweiß | 248,36 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA



5892230

Rufastenmodul 106 1 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Rufaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 589 2230 | 5531926 | Aluminium | 153,90 |
| 589 2229 | 5531920 | Edelstahl | 164,99 |
| 124 1582 | 5531914 | Edelstahl V4A | 206,23 |
| 589 2228 | 5531902 | verkehrsweiß | 139,34 |



5892233

Rufastenmodul 106 2 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Rufaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 589 2233 | 5532926 | Aluminium | 172,57 |
| 589 2232 | 5532920 | Edelstahl | 192,39 |
| 124 1583 | 5532914 | Edelstahl V4A | 240,49 |
| 589 2231 | 5532902 | verkehrsweiß | 146,92 |



5892296

Rufastenmodul 106 3 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Rufaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 589 2296 | 5533926 | Aluminium | 191,22 |
| 589 2294 | 5533920 | Edelstahl | 219,78 |
| 124 1584 | 5533914 | Edelstahl V4A | 274,73 |
| 589 2234 | 5533902 | verkehrsweiß | 154,49 |



5892344

Rufastenmodul 106 4 WE

Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Rufaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 589 2344 | 5534926 | Aluminium | 199,38 |
| 589 2334 | 5534920 | Edelstahl | 234,37 |
| 124 1585 | 5534914 | Edelstahl V4A | 292,96 |
| 589 2297 | 5534902 | verkehrsweiß | 155,08 |



Rufastenmodul 106 mit Inbetriebnahme-Tasten 4 WE
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Rufaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren, ohne Rufastenabdeckung.

| | | | |
|-----------------|---------|---------|---------------|
| 589 2353 | 5539000 | Neutral | 110,77 |
|-----------------|---------|---------|---------------|



Kameramodul 106

Hinter der austauschbaren Glasscheibe verbirgt sich eine hochwertige Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit, dank eines Erfassungswinkels von 105° ist der Nutzer immer im Bilde über das was vor der Haustür passiert.

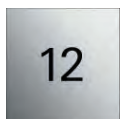
| | | | |
|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 589 2372 | 5561000 | Glas schwarz | 1.004,59 |
|-----------------|---------|--------------|-----------------|



Anzeigemodul 106

Der Besucher kann sehen wenn er zum Sprechen aufgefordert ist und wenn die Tür geöffnet wird, das Modul erfüllt die Norm DIN 18040 zum barrierefreien Bauen.

| | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------------|
| 589 2379 | 5567000 | Glas schwarz | 221,54 |
|-----------------|---------|--------------|---------------|



5892371

Infomodul 106

Für Hausnummern, Namen, Straßennamen, Firmenlogos, Öffnungszeiten und andere Informationen die gut sichtbar herausgestellt werden sollen, die homogene blendfreie Beleuchtung sorgt auch nachts für gute Sichtbarkeit sogar in einer gewissen Distanz

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 589 2371 | 5560926 | Aluminium | 109,59 |
| 589 2370 | 5560920 | Edelstahl | 150,42 |
| 124 1591 | 5560914 | Edelstahl V4A | 188,01 |
| 589 2369 | 5560902 | verkehrsweiß | 100,27 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



5892382

Blindmodul 106

Zum Abdecken von Modulen für zukünftige Erweiterungen, als Platzhalter bei temporären Leerständen oder als Gestaltungselement zur Realisierung großflächiger Türstationen.

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2382 | 5568926 | Aluminium | 46,63 |
| 589 2381 | 5568920 | Edelstahl | 62,97 |
| 124 1594 | 5568914 | Edelstahl V4A | 78,70 |
| 589 2380 | 5568902 | verkehrsweiß | 37,31 |

System 106 Rufaste beschreibbar

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5569 9... und 5539 000).

Ausführung 1 Stk

1-fach

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2368 | 5549926 | Aluminium | 29,15 |
| 589 2367 | 5549920 | Edelstahl | 37,90 |
| 124 1590 | 5549914 | Edelstahl V4A | 47,39 |
| 589 2366 | 5549902 | verkehrsweiß | 25,58 |

System 106 Rufaste mit Beschriftungsfeld

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5569 9... und 5539 000).

Ausführung 1 Stk

1-fach

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2365 | 5547926 | Aluminium | 22,15 |
| 589 2364 | 5547920 | Edelstahl | 30,90 |
| 124 1589 | 5547914 | Edelstahl V4A | 38,63 |
| 589 2363 | 5547902 | verkehrsweiß | 11,08 |

System 106 Rufastenabdeckung für Rufastenmodul

Verwendbar für Module mit Inbetriebnahme-Taste (5539 000).

Ausführung 1 Stk

Rufastenabdeckung 1-fach

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2356 | 5541926 | Aluminium | 25,65 |
| 589 2355 | 5541920 | Edelstahl | 30,14 |
| 124 1586 | 5541914 | Edelstahl V4A | 37,66 |
| 589 2354 | 5541902 | verkehrsweiß | 22,15 |

Rufastenabdeckung 2-fach

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2359 | 5542926 | Aluminium | 29,15 |
| 589 2358 | 5542920 | Edelstahl | 34,89 |
| 124 1587 | 5542914 | Edelstahl V4A | 43,61 |
| 589 2357 | 5542902 | verkehrsweiß | 25,65 |

Rufastenabdeckung 3-fach

| | | | |
|-----------------|---------|---------------|--------------|
| 589 2362 | 5543926 | Aluminium | 32,65 |
| 589 2361 | 5543920 | Edelstahl | 39,65 |
| 124 1588 | 5543914 | Edelstahl V4A | 49,54 |
| 589 2360 | 5543902 | verkehrsweiß | 29,15 |

System 106 Aufputzgehäuse

Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet, Werkstoff: Metalllegierung, Oberfläche: Lackiert, Aufbauhöhe: 28,4 mm.

Ausführung 1 Stk

1 WE

1-fach, nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.

| | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------------|
| 589 2217 | 5501910 | anthrazit | 109,02 |
| 589 2216 | 5501902 | verkehrsweiß | 109,02 |

2 WE

2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

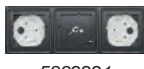
| | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------------|
| 589 2219 | 5502910 | anthrazit | 122,65 |
| 589 2218 | 5502902 | verkehrsweiß | 122,65 |





5892217




5892219

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------------|--|----------------------------|
|  5892221 | 3 WE | 3-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände. | |
| | 589 2221 | 5503910 | anthrazit 137,98 |
| | 589 2220 | 5503902 | verkehrsweiß 137,98 |

| | | | |
|--|-------------|--|----------------------------|
|  5892223 | 4 WE | 4-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände. | |
| | 589 2223 | 5504910 | anthrazit 155,23 |
| | 589 2222 | 5504902 | verkehrsweiß 155,23 |

| | | | |
|--|-------------|--|----------------------------|
|  5892227 | 4 WE | 2x2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände. | |
| | 589 2227 | 5508910 | anthrazit 155,23 |
| | 589 2226 | 5508902 | verkehrsweiß 155,23 |

| | | | |
|--|-------------|--|----------------------------|
|  5892225 | 5 WE | 5-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände. | |
| | 589 2225 | 5505910 | anthrazit 194,03 |
| | 589 2224 | 5505902 | verkehrsweiß 194,03 |

Wohnungsstation Audio System 55

Mit Freisprechfunktion, vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3039143

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|---------------|
| 303 9142 | 125001 | cremeweiß glänzend | 80,24 |
| 303 9143 | 125003 | reinweiß glänzend | 80,24 |
| 303 9145 | 125027 | reinweiß seidenmatt | 80,24 |
| 303 9146 | 125028 | anthrazit | 85,25 |
| 837 2277 | 1250005 | schwarz matt | 90,72 |
| 579 4235 | 1250015 | grau matt | 90,72 |
| 303 9144 | 125026 | Alu | 90,72 |
| 859 0058 | 1250600 | Edelstahl | 108,49 |

Wohnungsstation Audio Flächenschalter

Mit Freisprechfunktion, vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3035578

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|--------------|
| 303 5578 | 1250112 | reinweiß glänzend | 87,24 |

Wohnungsstation Video System 55

Mit Freisprechfunktion, mit 5,59 cm Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



3095519

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------|---------------|
| 309 5518 | 123901 | cremeweiß glänzend | 562,50 |
| 309 5519 | 123903 | reinweiß glänzend | 562,50 |
| 309 5523 | 123927 | reinweiß seidenmatt | 562,50 |
| 309 5524 | 123928 | anthrazit | 566,05 |
| 837 2276 | 1239005 | schwarz matt | 570,50 |
| 579 4073 | 1239015 | grau matt | 570,50 |
| 309 5522 | 123926 | Alu | 570,50 |
| 318 7054 | 1239600 | Edelstahl | 586,52 |

Wohnungsstation Video Flächenschalter

Mit Freisprechfunktion, mit 5,59 cm Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|---------------|
| 309 5520 | 1239112 | reinweiß glänzend | 566,95 |

Wohnungsstation Video AP 7

Mit Freisprechfunktion, mit 17,78 cm TFT-Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage, Wandmontage mit Unterputz-Gerätedose bzw. Hohlwanddose, Montage mit Standfuß.



3197697

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|-------------------|---------------|
| 319 7697 | 120903 | reinweiß glänzend | 697,81 |
| 319 7314 | 1209005 | schwarz matt | 697,81 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--------|-------------------|--------------|
| Standfuß | | | |
| Zur Platzierung der Wohnungsstation Video AP 7 auf Möbelstücken. | | | |
| | | Ausführung | 1 St |
| 319 7699 | 128203 | reinweiß glänzend | 84,95 |



| | | | |
|----------|---------|--------------|--------------|
| 319 7698 | 1282005 | schwarz matt | 84,95 |
|----------|---------|--------------|--------------|

Steuergerät Audio

REG Steuergerät zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|---------------|
| 303 4003 | 128700 | | 193,79 |

Steuergerät Video

REG Steuergerät zur Versorgung der Audio und Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|---------------|
| 303 4004 | 128800 | | 315,40 |

Zusatz Spannungsversorgung 300 mA

Für Türkommunikation, Nennspannung pri.: 230 V~, REG, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|--------------|
| 303 4015 | 129600 | | 84,23 |

Zusatz Spannungsversorgung 700 mA

Zur Versorgung des Gira VideoTerminals 2600..., REG, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|--------------|
| 303 5924 | 257000 | | 98,58 |

Spannungsversorgung 12 V=, 2 A

Für den eNet Serie, eNet Funk-Empfangsmodul und externe Kamera, REG, Nennspannung pri.: 100-240 V~, Nennspannung sec.: SELV 12-14 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|--------------|
| 306 9177 | 531900 | | 66,91 |

Montageart: REG

Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikations-Bus, REG.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|---------------|
| 303 4005 | 128900 | | 135,64 |

UP Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikations-Bus.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|--------------|
| 303 4790 | 121100 | | 69,96 |

TKS-Kamera-Gateway

Bindet eine handelsübliche analoge Kamera in das Gira Türkommunikations-System ein, die Kamera kann einer Türstation zugeordnet werden, in diesem Fall schaltet sich die externe Kamera bei Betätigung der Ruftaste automatisch ein.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|---------------|
| 302 7025 | 120100 | | 214,36 |

Externe Kamera

Für die Wand- und Deckenmontage mit variablem Objektiv, integrierter IR-LED-Beleuchtung und automatischem Weißabgleich, Spannungsversorgung: 12 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|---------------|
| 302 7026 | 122000 | | 536,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA



Tasterschnittstelle 2-fach

Zur Umsetzung eines potentialfreien Taster-Signals auf den Gira Türkommunikations Bus.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 4791 | 121000 | | 39,99 |
|----------|--------|--|-------|

Montageplatte für Wohnungsstation AP

Zum Abdecken des Tapetenausschnitts einer bauseits vorhandenen Wohnungsstation bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.

1 St

Farbe: Reinweiß glänzend.

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 303 4792 | 125600 | | 2,84 |
|----------|--------|--|------|

Montageplatte

Zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems, Material: Aluminium eloxiert.

1 St

2-fach

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 4016 | 129700 | | 62,81 |
|----------|--------|--|-------|

3-fach

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 4017 | 129800 | | 68,49 |
|----------|--------|--|-------|

4-fach

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 303 4018 | 129900 | | 79,97 |
|----------|--------|--|-------|



Busch-Welcome® IP

Außenstation Video

Für Busch-Welcome® IP, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen, HD-Kamera (1280x720 pixel), Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 139°/111°/73°, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), integrierter Entnahmesensor, geeignet für AP-/UP-Montage (in verputzten Fassaden zusätzlich mit 41383PB-03), Stromversorgung: PoE (802.3af), 24 V=, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (18 V, 4 A Impuls, max. 250 mA Dauerhaft), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), alternative Türöffner-Funktion mit REG IP Schaltaktor (H8304-03), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schutzart Gerät: IP54, Schlag-schutz: IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, Werkstoff Frontplatte: Edelstahl (3 mm), Breite: 135 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 18 mm, inkl. gestanzte Beschriftungs-folie, Entnahmewerkzeug.

Ausführung 1 St

1-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383F--03.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|----------|
| 188 5540 | H81381P1-S-03 | Edelstahl | 1.730,00 |
|----------|---------------|-----------|----------|

2-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383S--03.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|----------|
| 581 6928 | H81381P2-S-03 | Edelstahl | 1.741,00 |
|----------|---------------|-----------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S--03, UP-Montage mit 41383S--03.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|----------|
| 581 6929 | H81381P3-S-03 | Edelstahl | 1.752,00 |
|----------|---------------|-----------|----------|

touch 5", integriertes intuitiv bedienbares 5" Farb-Touchdisplay, AP-Montage mit 41383S-B-03, UP-Montage mit 41383S-B-03.

| | | | |
|----------|--------------|-----------|----------|
| 581 6930 | H81381T-S-03 | Edelstahl | 2.937,00 |
|----------|--------------|-----------|----------|

Entnahmewerkzeug

Für Busch-Welcome® IP, zur Montage einer IP Außenstation.

1 St

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 581 6938 | 51381MT-03 | | 11,20 |
|----------|------------|--|-------|

Frontplatte Video

Für Busch-Welcome® IP.

Ausführung 1 St

Größe: 1/3

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 581 6961 | 41383CF-S-03 | Edelstahl | 282,00 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Größe: 1/4

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 581 6962 | 41384CF-S-03 | Edelstahl | 354,00 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Größe: 1/5

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 581 6963 | 41385CF-S-03 | Edelstahl | 475,00 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Größe: 2/3

| | | | |
|----------|--------------|-----------|--------|
| 581 6964 | 41386CF-S-03 | Edelstahl | 494,00 |
|----------|--------------|-----------|--------|

Kameramodul

Für Busch-Welcome® IP, 720 Pixel I.

1 St

| | | | |
|----------|---------------|--|----------|
| 581 6940 | H851381M-S-03 | | 1.293,00 |
|----------|---------------|--|----------|

Abschlussleiste

Für Busch-Welcome® IP.

Ausführung 1 St

Größe: 1/x

| | | | | |
|---------|----------|--------------|-----------|-------|
| 5816959 | 581 6959 | 51381EP-S-03 | Edelstahl | 24,70 |
|---------|----------|--------------|-----------|-------|

Größe: 2/x

| | | | | |
|---------|----------|--------------|-----------|-------|
| 5816960 | 581 6960 | 51382EP-S-03 | Edelstahl | 49,40 |
|---------|----------|--------------|-----------|-------|

Steckernetzteil 24 VDC

Für Busch-Welcome® IP, geeignet für Smart Access Point Lite (D04012-03).

1 St

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 581 6958 | 53011PS-03 | | 25,90 |
|----------|------------|--|-------|

IP Schaltaktor

Für Busch-Welcome® IP, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (DC: 12 V=, Impuls: 4 A, Dauerhaft: 0,5 A oder AC: 12 V~ 50 Hz, Dauerhaft: 0,5 A), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schaltdauer Türöffner und Licht einstellbar über IP Touch 7 oder Smart Access Point, Stromversorgung: PoE (802.3af), Schutzart Gerät: IP20, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis +55°C, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 65 mm, Baubreite: 4 TE.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 581 6944 | H8304-03 | | 153,00 |
|----------|----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Welcome® (2-Draht)

Tischständer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), rutschfester Tischfuß für das Welcome-Panel oder das free@homePanel 7", Höhe: 130 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 106 mm.



1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 313 9543 | 83506 | | 164,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Innenstation Video 4.3 WLAN

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, mit integrierter WLAN Schnittstelle für die Anbindung an ein lokales WLAN Netz, Rufhistorie und Bildspeicher über die Welcome App erreichbar, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht/Schaltaktor, Hörschleife für Hörgerät, Freisprechfunktion, einstellbarer Lautstärke für Freisprechen und Klingeltöne, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 122 mm, Höhe: 131 mm, Tiefe: 18 mm.



Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| 139 8562 | M22401-W-03 | weiß | 615,00 |
|-----------------|-------------|------|---------------|

Innenstation Video 7"

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf mit Lautstärke einstellbar (5 polyphone Klingeltöne), Display-Auflösung: 1024x600, Freisprechfunktion, Gerätetiefe: UP-Montage: 54 mm, AP-Montage: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30, Höhe: 198,5 mm, Breite: 162,3 mm, Tiefe: 17 mm.



5396629

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-------------|---------|---------------|
| 539 6629 | M22381-W-03 | weiß | 780,00 |
| 539 6630 | M22381-B-03 | schwarz | 780,00 |

Innenstation Video

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf mit Lautstärke einstellbar (5 polyphone Klingeltöne), Display-Auflösung: 480x854, Gerätetiefe: UP-Montage: 15,75 mm, AP-Montage: 21,5 mm, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 99 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 21,5 mm.



2244022

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 224 4022 | 83222U-611 | weiß | 481,00 |
|-----------------|------------|------|---------------|

Innenstation Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), mit Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.



3534232

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
| 353 4232 | 83210AP-624 | studioweiß matt | 91,80 |
| 353 4234 | 83210AP-681 | anthrazit | 99,30 |
| 353 4233 | 83210AP-683 | Alusilber | 104,00 |

Innenstation Audio mit Hörer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Lautstärke des Hörers einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne, für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.



3029440

Ausführung 1 St

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|
| 302 9440 | 83205AP-624 | studioweiß matt | 76,90 |
| 302 9430 | 83205AP-681 | anthrazit | 82,20 |
| 302 9442 | 83205AP-683 | Alusilber | 89,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außenstation Video

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

Anzahl der Ruftasten 1 St

Edelstahl, Oberfläche gebürstet.

| | | | |
|-----------------|---------------|---|-----------------|
| 138 8277 | A21381P1-S-03 | 1 | 1.342,00 |
| 138 8278 | A21381P2-S-03 | 2 | 1.356,00 |
| 138 8279 | A21381P3-S-03 | 3 | 1.371,00 |



1388277

Außenstation Video

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

Anzahl der Ruftasten 1 St

Edelstahl, Oberfläche gebürstet.

| | | | |
|-----------------|--------------|----|-----------------|
| 302 9390 | 83122/4-660 | 4 | 1.647,00 |
| 302 9391 | 83122/6-660 | 6 | 1.677,00 |
| 302 9392 | 83124/8-660 | 8 | 1.840,00 |
| 302 9393 | 83124/12-660 | 12 | 1.906,00 |



3029380



3029365

Farbe: Studioweiß matt, Oberfläche beschichtet.

| | | | |
|-----------------|--------------|----|-----------------|
| 302 9365 | 83121/1-664 | 1 | 1.285,00 |
| 302 9366 | 83121/2-664 | 2 | 1.298,00 |
| 302 9367 | 83121/3-664 | 3 | 1.309,00 |
| 302 9371 | 83122/4-664 | 4 | 1.388,00 |
| 302 9372 | 83122/6-664 | 6 | 1.423,00 |
| 302 9373 | 83124/8-664 | 8 | 1.593,00 |
| 302 9374 | 83124/12-664 | 12 | 1.647,00 |

Außenstation Audio

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

Anzahl der Ruftasten 1 St

Edelstahl, Oberfläche gebürstet.

| | | | |
|-----------------|---------------|---|---------------|
| 138 8274 | A21051P1-A-03 | 1 | 419,00 |
| 138 8275 | A21051P2-A-03 | 2 | 431,00 |
| 138 8276 | A21051P3-A-03 | 3 | 449,00 |



1388274

Außenstation Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

Anzahl der Ruftasten 1 St

Edelstahl, Oberfläche gebürstet.

| | | | |
|-----------------|--------------|----|---------------|
| 302 9386 | 83102/4-660 | 4 | 543,00 |
| 302 9387 | 83102/6-660 | 6 | 576,00 |
| 302 9388 | 83105/10-660 | 10 | 826,00 |
| 302 9389 | 83105/15-660 | 15 | 895,00 |



3029375

Farbe: Studioweiß matt, Oberfläche beschichtet.

| | | | |
|-----------------|--------------|----|---------------|
| 302 9444 | 83101/1-664 | 1 | 239,00 |
| 302 9445 | 83101/2-664 | 2 | 253,00 |
| 302 9446 | 83101/3-664 | 3 | 269,00 |
| 302 9450 | 83102/4-664 | 4 | 351,00 |
| 302 9451 | 83102/6-664 | 6 | 380,00 |
| 302 9452 | 83105/10-664 | 10 | 634,00 |
| 302 9453 | 83105/15-664 | 15 | 703,00 |



3029444

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einbau-Modul



Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), es ermöglicht die Audio-Integration in Briefkastenanlagen, einstellbare Sprachlautstärke, Schnittstellen: Relais für Türöffner, 8x Eingang für Klingeltaster, Anschluss für Tastenerweiterung und Kameramodul, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 31 mm.

224 4040 83110-101 **172,00**



Tastenerweiterung

Für Busch-Welcome® (2-Draht), sie erweitert das Audio-modul um weitere 12 Binäreingänge, mit Schnittstelle für den Anschluss weiterer Einbau-Tastenerweiterungen, das Audiomodul kann mit Hilfe der Einbau-Tastenerweiterung auf max mal 99 Eingänge für Klingeltaster erweitert werden, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 24 mm.

224 4045 83111-101 **100,00**

Audiomodul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, 1. Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C.



138 8280 A251381A-A-03 **141,00**

Audio-/Video-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, Schnappschuss- und Überwachungsfunktion lassen sich über DIP-Schalter aktivieren/deaktivieren 1. Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, einstellbare Lautsprecherlautstärke, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C, Nennleistung 24 V= und 150 mA benötigt.



Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°
138 8284 A251382M-03 **985,00**



Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 180°/170°/135°
138 8285 A251383M-03 **1.109,00**

Kamera-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs und Heizung, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar
353 4243 83501-101 **987,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außenstation

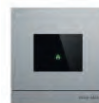
Für Busch-Welcome® (2-Draht), Frontplatte aus 3 mm Metall, Programmierung: Direkt am Modul, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Stand-Alone Betrieb: Mit Systemzentrale 83300, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Entnahmewerkzeug.



2367911



2367913



2367915

Mit Fingerprint-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzwert: r: 64.
236 7911 83100/70-660 Edelstahl **1.025,00**
236 7912 83100/70-664 studioweiß matt **835,00**

Mit Tastatur-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzwert: r: 256.
236 7913 83100/71-660 Edelstahl **604,00**
236 7914 83100/71-664 studioweiß matt **414,00**

Mit Transponder-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe der Schlüsselkarte 83173, Nutzwert: r: 256.
236 7915 83100/72-660 Edelstahl **922,00**
236 7916 83100/72-664 studioweiß matt **731,00**

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit hinterleuchtet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



Mit Tastatur-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzwert: r: 256.
236 7867 83121/71-660 Edelstahl **1.781,00**

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



2367917

| Anzahl der Klingelkisten | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------------|------------|-----------------|
| 1 | Edelstahl | 2.307,00 |
| 2 | Edelstahl | 2.334,00 |
| 3 | Edelstahl | 2.360,00 |

Mit Fingerprint-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzwert: r: 64.
236 7917 83122/70/1-660 1 Edelstahl **2.307,00**
236 7918 83122/70/2-660 2 Edelstahl **2.334,00**
236 7919 83122/70/3-660 3 Edelstahl **2.360,00**

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



2367920

| Anzahl der Klingelkisten | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------------|------------|-----------------|
| 1 | Edelstahl | 1.840,00 |
| 2 | Edelstahl | 1.869,00 |
| 3 | Edelstahl | 1.906,00 |

Mit Tastatur-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzwert: r: 256.
236 7920 83122/71/1-660 1 Edelstahl **1.840,00**
236 7921 83122/71/2-660 2 Edelstahl **1.869,00**
236 7922 83122/71/3-660 3 Edelstahl **1.906,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.



2367923

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Anzahl der Klingeltasten | €/1 Stück |
|----------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 236 7923 | 83122/72/1-660 | 1 | Edelstahl | 2.169,00 |
| 236 7924 | 83122/72/2-660 | 2 | Edelstahl | 2.200,00 |
| 236 7925 | 83122/72/3-660 | 3 | Edelstahl | 2.232,00 |

Externe Kamera

Für Busch-Welcome® (2-Draht), analoge Kamera für die Türsprechanlage.



Videokamera
Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 30-90° (manuell einstellbar), TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 50 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Länge: 286 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 77 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 313 9544 | 83550/1 | 568,00 |
|----------|---------|--------|



Dome-Kamera
Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 30-90° (manuell einstellbar), TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 40 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 119 mm, Höhe: 104 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 313 9545 | 83550/2 | 505,00 |
|----------|---------|--------|



Mini-Dome-Kamera
Bildaufnehmer: 1/3" 1.3 MP SONY Exmor CMOS, Erfassungswinkel horizontal: 70°, TV-Linien: 960, IR-Reichweite: 30 m, Schutzart: IP66, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 93,2 mm, Höhe: 81,7 mm.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 313 9546 | 83550/3 | 441,00 |
|----------|---------|--------|

Busch-Welcome® IP und (2-Draht)

Tasten-Modul

Für Busch-Welcome® IP und (2-Draht).



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 581 6947 | 51381RP1-03 | 76,90 |
|----------|-------------|-------|



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 581 6948 | 51381RP2-03 | 88,60 |
|----------|-------------|-------|



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 581 6949 | 51381RP3-03 | 99,30 |
|----------|-------------|-------|



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 581 6945 | 51381SP3-03 | 76,90 |
|----------|-------------|-------|



| | | |
|----------|-------------|-------|
| 581 6946 | 51381SP4-03 | 88,60 |
|----------|-------------|-------|



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 581 6950 | 51382RP1-03 | 459,00 |
|----------|-------------|--------|



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 581 6951 | 51382RP2-03 | 465,00 |
|----------|-------------|--------|



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 581 6952 | 51382RP3-03 | 470,00 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Systemgeräte für Türkommunikation

Systemzentrale

REG-Montage, Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage, zum Anschluss des Innen- und Außenbusses, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais, Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz 50/60 Hz



| | | |
|----------|-------|--------|
| 313 8704 | 83301 | 184,00 |
|----------|-------|--------|



| | | |
|----------|-------|--------|
| 302 9343 | 83300 | 199,00 |
|----------|-------|--------|

Smart Access Point Pro

Für die Inbetriebnahme und Verwaltung des Busch-Access-Control und Busch-Welcome® IP System, Zugriff erfolgt über Web-Interface oder App „myBusch-JAEGER“, Verwaltung von Benutzern (Zutrittsregeln, Zeiten, Protokollierung), Unterstützt bis zu 600 Geräte, bis zu 2000 Benutzer und 64 Benutzer-Gruppen, Schnittstellen: WLAN (802.11a/b/g/n), 2x LAN (RJ45), USB, Montageart: Wand, Multimediale Verteiler, Stromversorgung: PoE (802.3af) oder externes Steckernetzteil 53011PS-03, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis 55°C, Breite: 204 mm, Höhe: 132 mm, Tiefe: 32 mm.



| | | | | |
|----------|-----------|-----------------|------|--------|
| 192 8470 | D04011-03 | Ausführung weiß | 1 St | 631,00 |
|----------|-----------|-----------------|------|--------|

IP-Gateway

REG-Montage, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstelle für Audio- und Videokommunikation, und die Nutzung des Busch-ComfortPanel® als Türkommunikations Innenstelle, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, Konfigurationsschnittstelle für Telefon-Gateway und Zutrittskontroll-Module, Ethernet-Anschluss (RJ-45), Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 236 7899 | 83342 | 386,00 |
|----------|-------|--------|

Telefon-Gateway

Zum Anschluss einer Busch-Welcome® Anlage mit bis zu 99 Wohneinheiten an einen analogen Port einer vorhandenen Telefonanlage, ermöglicht die Nutzung eines Telefones als Türkommunikations-Innenstation, Funktionen: Rufannahme, Türöffnen, Lichtschalten, Umschaltung zwischen frei-programmierbaren Zielrufnummern, PIN-Schutz für alle Konfigurationseinstellungen, Programmierung: Telefontastatur, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 236 7897 | 83350 | 288,00 |
|----------|-------|--------|

Schaltaktor Tür/Licht

REG-Montage, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, Lichtrelais oder zum Schalten des Lichtes, Zuordnung zu einer Außenstation einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 302 9405 | 83330 | 139,00 |
|----------|-------|--------|

Schaltaktor

Für den Anschluss an den Türkommunikations-Bus, schaltet angeschlossene Verbraucher bei einem eingehenden Türruf, potentialfreier Ausgang: 230V~, 3 AX, Schutzart Gerät: IP20.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 353 4251 | 83335U | 62,70 |
|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Videoverteiler Innen

Zur Verteilung des Videosignales bei Leitungen mit eigenem Schutzart Gerät: IP20.



1 St

REG-Montage, Videoverteiler, 2 Ausgänge, Baubreite: 2 TE.
302 9340 83320/2 98,30



UP-Montage, Videoverteiler, 2 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 20 mm.
302 9341 83320/2U 98,30



UP-Montage, aktiver Videoverteiler, 4 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 26 mm.
224 4030 83320/4U 100,00

Videoverteiler Außen

Zum Anschluss mehrerer Video-Außenstationen an die Systemzentrale, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.



1 St

REG-Montage
302 9342 83325/2 98,30

Zusatzspannungsversorgung

REG-Montage, zusätzliches Versorgungsgerät der Busch-Welcome® Anlage, zur Erhöhung der Anzahl der anschließbaren Innenstationen, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz 50/60 Hz, Nennleistung: 28 W, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 8 TE.



1 St

302 9407 83310 141,00

Klingeltrafo 12V~ 1,3A

REG-Montage, AC-Spannungsversorgung für einen elektrischen Türöffner: 4 V: 1,3 A/8 VA, 8 V: 1,3 A/12 VA, 12 V: 1,3 A/ 16 VA, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz 50 Hz Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.



1 St

302 9406 83315 46,40

Zubehör für Türkommunikation

Montagedose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Aufputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.



Ausführung 1 St

Größe: 1/1
319 7982 41381S-B-03 anthrazit 47,60



Größe: 1/2
319 7983 41382S-B-03 anthrazit 70,50



Größe: 1/3
319 7984 41383S-B-03 anthrazit 82,20



Größe: 1/4
319 7985 41384S-B-03 anthrazit 107,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Größe: 1/5

581 6936 41385S-B-03 anthrazit 130,00



Größe: 2/3

319 7986 41386S-B-03 anthrazit 141,00

Einbaudose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Unterputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.



Ausführung 1 St

3197913

Größe: 1/1

319 7973 41381F-B-03 anthrazit 47,60



3197974

Größe: 1/2

319 7974 41382F-B-03 anthrazit 70,50



3197940

Größe: 1/3

319 7940 41383F-B-03 anthrazit 82,20



3197975

Größe: 1/4

319 7975 41384F-B-03 anthrazit 107,00



5816935

Größe: 1/5

581 6935 41385F-B-03 anthrazit 130,00



3197976

Größe: 2/3

319 7976 41386F-B-03 anthrazit 141,00

Einputzhilfe für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Die Montage erfolgt vor dem Verputzen an der Fassade, mit Anschraubpunkte für die Unterputz Montagedose.



1 St

Größe: 1/1

233 6944 41381PB-03 47,00



Größe: 1/2

354 2362 41382PB-03 55,50



Größe: 1/3

354 2363 41383PB-03 68,80



Größe: 1/4

539 9636 41384PB-03 96,10



Größe: 1/5

581 6937 41385PB-03 130,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-------------------|------------|--|---------------|
| Größe: 2/3 | | | |
| 354 2364 | 41386PB-03 | | 124,00 |

Hohlwandset

Zur Hohlwandbefestigung der Unterputz Montagedosen.
1 St



| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 302 9418 | 83511 | | 14,10 |
|-----------------|-------|--|--------------|

Unterputz-Montagedose

Zur Montage einer Busch-Welcome® Video Innenstation 7" (M22381-x-03) und des IP Touch 7 (H8236x-x-03), Einbaumaß UP Höhe: 144 mm, Breite: 192 mm, Tiefe: 54 mm, inkl. Zubehör für Hohlwandmontage.
1 St



| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 539 6632 | 42361F-03 | | 64,70 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Ersatzteile für Busch-Welcome® (2-Draht)

Ersatz-Panel für Busch-Welcome IP

5-Zoll Touchpanel.
1 St



| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 581 6941 | H851381DP-03 | | 2.937,00 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

Ersatzmodul für Busch-Welcome®

Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 71 mm, Breite: 98 mm, 29 mm.
1 St



| | | | |
|----------------------|-------|--|---------------|
| Zustandsmodul | | | |
| 313 9542 | 83190 | | 227,00 |

Infomodul, inkl. Beschriftungsfolie.

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 313 8712 | 83191 | | 100,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|



Blindmodul

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 313 8711 | 83192 | | 44,20 |
|-----------------|-------|--|--------------|



Basis-Tastenmodul Ersatzteil

Für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul, geeignet für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327), dem Kameramodul 180° (83503) sowie dem Zustandsmodul (83190), Schutzart Gerät: IP44, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie.
1 St



| Funktion: Klingeln | | Anzahl der Klingeltasten | 1 St |
|--------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| 224 4031 | 83140/1-101 | 1 | 94,00 |
| 224 4032 | 83140/2-101 | 2 | 109,00 |
| 224 4033 | 83140/3-101 | 3 | 125,00 |

2244031

Zusatz-Tastenmodul Ersatzteil

Für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul, geeignet für den Einsatz mit dem Statusmodul (83190), Schutzart Gerät: IP44, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie.
1 St



| Funktion: Klingeln | | Anzahl der Klingeltasten | 1 St |
|--------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| 224 4041 | 83141/1-101 | 1 | 79,00 |
| 224 4042 | 83141/2-101 | 2 | 94,00 |
| 224 4043 | 83141/3-101 | 3 | 109,00 |

2244041

Audiomodul

Für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.
1 St



| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 302 9417 | 83500 | | 141,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kamera Interface

Zur Einbindung von bis zu 4 analogen Kameras in eine Welcome-Anlage, ermöglicht die Zuordnung der Kameras an eine Welcome Außenstation (Video/Audio) oder an eine Welcome Video Innenstation, Videosignaleingang: 1 Vss, FBAS/CVBS, an 75 Ohm (PAL/NTSC), Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.
1 St



| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 313 9541 | 83327 | | 227,00 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Hörer

Für die Innenstation Audio mit Hörer, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C.
1 St



3029441

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|-----------|------------------------------|
| 302 9441 | 83505-624 | studioweiß matt 36,60 |

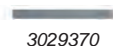
Abschlussleiste

Für die Außenstation oder als Ergänzung für das Einbau-Audiomodul, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 19 mm, Tiefe: 15 mm.
1 St



3029385

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Größe 1, Breite: 135 mm. | | |
| 302 9385 | 83531-660 | Edelstahl 14,10 |
| 302 9449 | 83531-664 | studioweiß matt 8,49 |



3029370

| Ausführung | | 1 St |
|---------------------------------|-----------|------------------------------|
| Größe 2, Breite: 235 mm. | | |
| 302 9370 | 83532-660 | Edelstahl 50,50 |
| 302 9454 | 83532-664 | studioweiß matt 28,20 |

Beschriftungsträger

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Grundträger, 2x Erweiterungsträger.
1 St



| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| 302 9410 | 83161 | | 5,64 |
|-----------------|-------|--|-------------|

Dichtungsband

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.
1 St



| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| 302 9409 | 83530 | | 2,81 |
|-----------------|-------|--|-------------|

Fingerprint-Modul

Es ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzerr: 64, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.
1 St



2244034

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|---------------|----------------------|
| 224 4034 | 83170-660-101 | Silber 767,00 |
| 224 4035 | 83170-664-101 | weiß 768,00 |

Tastatur-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.
1 St



2244036

| Ausführung | | 1 St |
|-----------------|---------------|----------------------|
| 224 4036 | 83171-660-101 | Silber 315,00 |
| 224 4037 | 83171-664-101 | weiß 315,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Transponder-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe einer Schlüsselkarte 83173, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.



2244038

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|-----------------|-----------|
| 224 4038 | 83172-281-101 | schwarz | 653,00 |
| 224 4039 | 83172-664-101 | studioweiß matt | 653,00 |

Schlüsselkarte

Für das Busch-Welcome® Transponder-Modul, Höhe: 54 mm, Breite: 86 mm.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 236 7898 | 83173 | 15,50 |

Busch-AccessControl

Elektronisches Zylinderschloss für verschiedene Türarten, unterstützte Transpondertypen: Mifare DESFire, Transponder Artikelnummer: DO81WH-0x, DO81GY-0x und DO81BK-0x, verschlüsselte Kommunikation mit Busch-AccessControl Identmedien sowie den AccessControl Bausteilen- und Wartungskarten, integrierte LED-Statusanzeige mit akustischem Feedback, Funkreichweite (Freifeld): 10 m, Maße elektrischer Drehknopf: 22,3x47x39 mm, Maße Zylindergrundkörper: 30-140 mm (Typ abhängig), Temperaturbereich Gerät: -35°C bis 55°C, Farbe des Zylinderkopfes: Satin-Chromium Schwarz



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------------|-----------|
| 192 8326 | D01EU300003NF1-03 | 462,00 |



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------------------|-----------|
| 192 8380 | D01EU303003TF1-03 | 466,00 |



Alarmsysteme

Magnet-Reedkontakt-Set MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 1x Magnet, 1x Reedkontakt, Anschlusskabel LIYY 4x0,14 mm², 2x Gehäuse, 3x Distanzplatte, 2x Flansch, 4x Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.



2700929

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-------------------------------|-----------|
| 275 8406 | MRS/B | braun | 4 | 18,30 |
| 270 0929 | MRS/W | weiß | 4 | 17,40 |

Vorteils-Set Magnet-Reedkontakt MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 20x Magnet, 20x Reedkontakt mit Anschlusskabel LIYY 4x0,14 mm², 40x Gehäuse, 60x Distanzplatte, 40x Flansch, 80x Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.



2700928

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-------------------------------|-----------|
| 275 8412 | VMRS/B | braun | 4 | 329,00 |
| 270 0928 | VMRS/W | weiß | 4 | 315,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hochleistungs-Magnet-Reedkontakt SMKG

Für Garagentore und schwere Metalltüren, Breite: 14,5 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 72 mm, inkl. 1x Magnet, 1x Reedkontakt, Anschlusskabel LIYY 4x0,14 mm², VdS-Nr.: G 190522.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-------------------------------|-----------|
| 275 8537 | SMKG | weiß | 4 | 40,50 |

Leistungs-Magnet-Reedkontakt-Set

Für die Steuerung eines 230 V~ Relais mit 1 Wechsler, Kontaktbelastung AC1 230 V AC: 30 VA, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 65 mm, inkl. Magnet, Reedkontakt, 5x Distanzplatte (2,5 mm), 4x Befestigungsschraube antimagnetisch, Anschlusskabel LIYY 3x0,5 mm².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|------|------------|-------------------------------|-----------|
| 304 1369 | LMRS | weiß | 4 | 62,90 |

Zur Öffnungsüberwachung von Roll-, Schiebe- und Kipp-türen, 4-adriges Kabel mit kunststoffummanteltem Metallschlauch, Reedkontakt Breite: 50 mm, Höhe: 146 mm, Tiefe: 16,5 mm, Schutzart: IP67, inkl. Magnet, Reedkontakt, Anschlusskabel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-------------------------------|-----------|
| 820 5704 | MC-C1.1 | grau | | 83,80 |

VdS-Klasse B

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 820 5704 | MC-C1.1 | grau | 83,80 |
|----------|---------|------|-------|

Passiver Glasbruch-Sensor SPGS

Zur Überwachung der Glasflächen von Fenstern, Schau-fenstern und Türen, hohe Störsicherheit, integrierte Speicheranzeige, Breite: 18 mm, Höhe: 18 mm, Tiefe: 9 mm, inkl. Anschlusskabel, Zulassung: VdS-Nr.: G 194524.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge des Anschlusskabels (m) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-------------------------------|-----------|
| 275 8543 | SPGS/W | weiß | 5 | 34,70 |

Passiver Infrarotmelder IR/X...

Zum Anschluss an den Sicherheitsbus XIB der Einbruchmel-derzentrale L240 ab Firmwareversion V 4.70 A, Funktionen: Innenraumüberwachung (volumetrischen Linse), Flurüber-wachung (15 m), Montagehöhe 2,3 m, Normallinse (IR/X): Winkel: 86°, Reichweite: 15 m, Zonen: 17, Ebenen: 6, Gehtest-LED, Kunststoffgehäuse, Farbe: Reinweiß, CE-Kennzeichnung, Breite: 66 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42 mm.



| VdS-Nr. | G 110506 | Stromaufnahme: 6 mA. | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------|-----------|
| 304 9772 | IR/XB | | 85,90 |



| VdS-Nr. | G 110062 | Stromaufnahme: 8 mA. | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------------|-----------|
| 304 9773 | IR/XC | | 112,00 |

Dual-Bewegungsmelder EIM/D

Deckenmontage, Raumhöhe: ≤3,30 m, Überwachungsbe-reich: 360°, Reichweite: 5 m, der Passiv-Infrarot-Bereich wird durch eine Fresnell-Linse bestimmt, Mikrowellenfre-quenz: 24 GHz, Versorgungsspannung: 9-15 V~, Relais: Alarm, Sabotage, Steuereingänge: Gehtest, s/u, Alarmspei-cher, Durchmesser: 116 mm, Höhe: 33 mm, Umgebungs-bedingungen: -10°C bis +55°C, relative Luftfeuchtigkeit: 95%, entspricht EN 50131-2-2 Grad 2.



| ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------|
| 362 4511 | EIM/D | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektromechanisches Sperrelement ESPE
Verhindert den Zugang zum scharfgeschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage, verwendbar für WEL, WELT, BSE und SKS/x



| | | | |
|-----------------|--------|------|---------------|
| | | 1 St | |
| 736 5855 | ESPE/M | | 441,00 |

Sirene im Gehäuse SSF

Umweltklasse IV nach VdS, Schutzgehäuse aus Aluminium mit zusätzlicher Schutzlackierung, Gehäusefarbe: RAL9002, mit Sabotageschutz durch Deckelabhebekontakt, mit Befestigungsschraube (M4) für Potenzialausgleich am Bodenteil, Betriebsspannung: 12 V= Lautstärke: 110 dB(A).



| | | | | |
|-----------------|-------|-----------------|------------|---------------|
| | | Lautstärke (dB) | Ausführung | 1 St |
| 276 3302 | SSF/G | 110 | | 234,00 |



| | | | | |
|-----------------|--------|-----|--|---------------|
| | | | | 1 St |
| 276 3317 | SSF/GB | 110 | | 351,00 |

Zubehör für Alarmsysteme

12 V Bleigel-Akku

Maximal 2 Bleigel-Akkus vom gleichen Typ können parallel angeschlossen werden.



| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 275 8506 | SAK7 | | 48,00 |

SafeKey-Auswertemodul L240/BS

Es dient der Speicherung und Auswertung von Zutritts- und Scharf/Unscharfberechtigungen und ermöglicht den Anschluss von Türbeschlägen, Türöffnern und Wandleser über den XIB-Sicherheitsbus an die Einbruchmeldezentrale L240, es sind Eingänge für 1 Verschlussmeldergruppe, 1 Einbruchmeldergruppe und 1 Öffnungsüberwachung der Tür und 1 Sabotagemeldergruppe vorhanden, Ausgänge: Intern-Alarm, Scharfschaltschaltbereit, Intern/Extern scharf und Zutritt, ein Zutrittspeicher dokumentiert neben allen sicherheitstechnisch wichtigen auch alle nach Benutzer und Türen getrennten Zutrittschaltungen, zur Montage wird ein Gehäuse SAD/GAP oder SAD/GUP mit SAD/ED benötigt, Höhe: 82 mm, Breite: 82 mm.



| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 304 4916 | L240/BS | | 345,00 |

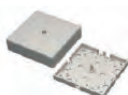
Schärfungs-Bus-Modul L840/B

Zur Anschaltung von Scharfschalteinrichtungen an EMZ, Eingänge: 5, Ausgänge: 3, zum Anschluss aller Überwachungsgeräte einer Tür, L208: 1 Modul, L240: Bis 4 Module, L840: Bis 8 Module, VdS-Nr.: G 197111.

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 275 8755 | L840/B | | 185,00 |

Verteilergehäuse SAD für berührungslose Scharfschalteinrichtung

Verwendbar für Auswerteeinheit AWA, Farbe: Weiß, VdS-Klasse C (G 197079).



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| | | | 1 St |
| 736 5854 | SAD/GAP | | 19,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Alarmsysteme

Systemzentrale

Zentrale Steuerungseinheit für Busch-secure@home, bidirektionale Funk-Kommunikation (128-Bit Verschlüsselung) mit allen Busch-secure@home Sensoren, Funkfrequenz: 868 MHz, bis zu 64 Sensoren/4 Sirenen/4 Repeater und 16 Fernbedienungen anlernbar, bis zu 8 Zonen/Bereiche konfigurierbar, mit integriertem free@home Busanschluss, Basis-Inbetriebnahme von Busch-secure@home via Display an Systemzentrale oder per PC- oder Tablet mittels Busch-free@home® Anbindung, erfüllt die Norm EN 50131-1 Grad 2 Klasse I, integrierte Sirene (95 dB bei 1 m), integrierter Akkupack (Ni-Mh, 6 V, 1,6 Ah) für bis zu 30 Std. autonome Stromversorgung bei Stromausfall, AP-Montage, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C, Breite: 273 mm, Höhe: 188 mm, Tiefe: 48 mm.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------------------|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6600 | SAS-W2.11F | Basic, Farbe: Schwarz | 682,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|---------------------|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6606 | SAS-W2.11E | Basic, Farbe: Weiß. | 682,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6599 | SAS-W1.11F | GSM, integrierte GSM-Einheit, Farbe: Schwarz | 968,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6605 | SAS-W1.11E | GSM, integrierte GSM-Einheit, Farbe: Weiß. | 968,00 |

Außensirene

Sirene für Busch-secure@home, zur akustischen und optischen Meldung eines Alarms, Alarmton und LED-Signalisierungsverhalten systemseitig einstellbar, mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse), Spannungsversorgung: Akkupack (LR20 7,5 V, 12 Ah, Batterielebensdauer: 3 Jahre), dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, Funkfrequenz: 868 MHz, erfüllt die Normen EN 50131-1 und EN 50131-4, Umweltklasse: III, Schutzgrad: 2, Lautstärke der akustischen Signalisierung: 100 dBA, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP55, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +55°C, Breite: 210 mm, Höhe: 330 mm, Tiefe: 155 mm, inkl. Akkupack.



| | | | |
|-----------------|------------|-------------|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6596 | SSD-W1.11A | Farbe: Weiß | 374,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|------------------|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6608 | SSD-W1.11B | Farbe: Anthrazit | 374,00 |



| | | | |
|-----------------|------------|------------------------|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6609 | SSD-W1.11C | Farbe: Silber Metallic | 374,00 |

Fernbedienung

Fernbedienung für Busch-secure@home, Anzeige des Status der Alarmlage durch integriertes farbiges LED-Feedback, Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (5-Jahres-Batterie, CR2032), Funkfrequenz: 868 MHz, Funkreichweite (Freifeld): 200 m, Schutzart Gerät: IP32, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +55°C, Breite: 40 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 10 mm, Farbe: Schwarz, inkl. Batterie.



| | | | |
|-----------------|------------|---|---------------|
| | | | 1 St |
| 539 6617 | SAD-W2.11F | Ohne Konfiguration, mit 5 frei konfigurierbaren numerischen Tasten, Aktivierung oder Deaktivierung der gesamten Alarmanlage, definierter Zonen und ihrer Ansteuerung in Sonderaktionen. | 124,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Vorkonfiguriert, mit 4 voreingestellten Funktionstasten und 1 frei konfigurierbaren Taste, 4 vorkonfigurierte Tasten: Externe Aktivierung, Interne Aktivierung, Notfallalarm, Deaktivierung der Alarmanlage.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 539 6601 | SAD-W1.11F | | 113,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Repeater

Repeater für Busch-secure@home, zur Erweiterung der Funkreichweite des Alarmsystems, erweitert die Signale der teilnehmenden Geräte um bis zu 300 m (Freifeld), bis zu 4 Repeater sind in einem System möglich, jedes Signal kann maximal von einem Repeater verstärkt werden, Spannungsversorgung: 4x Batterien (3-Jahres-Batterie, 3 V, 5,6 Ah), externes 5 V= Steckernetzteil (optional, nicht im Lieferumfang enthalten), doppelter Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse), AP-Montage, Schutzart Gerät: IP20, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C, Breite: 97 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. Batterien.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 539 6598 | SIM-W1.11 | | 296,00 |
|-----------------|-----------|--|---------------|

Fenstermelder

Fenstermelder für Busch-secure@home, mit Magnetkontakt zur Meldung ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist, erfüllt die Normen EN 50131-1 und EN 50131-2-6 Klasse I, doppelter Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse), mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen drahtgebundenen analogen Sensor, zeitverzögerte Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sek.), Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (5-Jahres-Batterie, 3 V, 1,4 Ah), Funkfrequenz: 868 MHz, dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C, Abmessungen Melder (LxHxT): 31x106x35 mm, Abmessungen Magnet (LxHxT): 8x56x10 mm, inkl. Batterie.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6610 | SMC-W1.11A | | 124,00 |



| | | | |
|---------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Braun | | | |
| 539 6613 | SMC-W1.11D | | 124,00 |

Bewegungsmelder 90

Passivinfrarot Bewegungsmelder für Busch-secure@home, zur Detektion von Bewegung, Erfassungsbereich einstellbar (11 m bei 90° und 17 m bei 10°), doppelter Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse), zeitverzögerte Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sek.), Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (4-Jahres-Batterie, 3 V, 1,4 Ah), Funkfrequenz: 868 MHz, dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C, Breite: 114 mm, Höhe: 128 mm, Tiefe: 70 mm.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6602 | SMD-W1.11A | | 170,00 |

Montageadapter für Bewegungsmelder

Für den Busch-secure@home Bewegungsmelder 90, zur Befestigung in der Raumecke.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|--------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6604 | SIM-W2.11A | | 17,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vorhangmelder

Infrarot Vorhangmelder für Busch-secure@home, zur Detektion von Bewegung, Erfassungswinkel: 34° Erfassungsreichweite max.: 3 m, Erfassungsbreite max.: 1 m, mit Anti-Masking Funktion (Abdecküberwachung), doppelter Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse), mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen drahtgebundenen analogen Sensor, zeitverzögerte Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sek.), Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (4-Jahres-Batterie, 3 V, 1,4 Ah), Funkfrequenz: 868 MHz, dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP34, Temperaturbereich Gerät: -20°C bis +55°C, Breite: 38 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 32 mm.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6616 | SMD-W2.11D | | 283,00 |



| | | | |
|---------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Braun | | | |
| 539 6615 | SMD-W2.11A | | 283,00 |

Kompaktmelder 5

Infrarot Kompaktmelder für Busch-secure@home, zur Detektion von Bewegung in schmalen Erfassungsbereichen, einstellbare Erfassungsbreite: 2 m oder 5 m, Erfassungswinkel: 5° (180° schwenkbar), mit Anti-Masking Funktion (Abdecküberwachung), Sabotageschutz (Gehäuseüberwachung), zeitverzögerte Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sek.), Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (4-Jahres-Batterie, 3 V, 1,4 Ah), Funkfrequenz: 868 MHz, dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP55, Temperaturbereich Gerät: -15°C bis +55°C, Breite: 35 mm, Höhe: 155 mm, Tiefe: 85 mm.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6611 | SMD-W5.11A | | 511,00 |

Funkmodul

Funkmodul zur Integration der Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (Art. Nr.6833/01-84) und des Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (Art. 6835/01-84) Melders in Busch-secure@home, Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (festverbaute 10-Jahres-Batterie, 3 V), dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale, Funkfrequenz: 868 MHz.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 539 6612 | STD-W1.11 | | 44,40 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Wassermelder

Wassermelder für Busch-secure@home Sensoren, der Wassermelder erkennt Feuchtigkeit und sendet ab einem Schwellwert ein Alarmsignal, Messempfindlichkeit einstellbar, Länge des Sensorkabels: 5 m, AP-Montage, Temperaturbereich Gerät: ±0°C bis +55°C, Breite: 44 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 23 mm.



1 St

| | | | |
|--------------------|------------|--|---------------|
| Farbe: Weiß | | | |
| 539 6597 | STD-W5.11A | | 170,00 |

Akkupack Ni-Mh

Ersatzteil für Busch-secure@home Systemzentrale, Spannung: 6 V, Kapazität: 1600 mAh.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 539 6603 | SBA-W1.11 | | 67,30 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Akkupack

Ersatzteil für Busch-secure@home Außensirene, Spannung: 7,5 V, Kapazität: 12000 mAh.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 539 6618 | SBA-W3.11 | | 113,00 |
|-----------------|-----------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lithium Batterie

Ersatzbatterie für Busch-secure@home Fenstermelder, Vorhangmelder, Bewegungsmelder 90, Kompaktmelder 5 und Repeater, Spannung: 3 V, Kapazität: 1400 mAh.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 539 6607 | SBA-W2.11 | | 17,10 |
|----------|-----------|--|-------|

Zusatz-Magnetkontakt

Magnetkontakt zum Anschluss an einen Busch-secure@home Sensor, Gehäuse-Werkstoff: Kunststoff, für Detektion ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist, für AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP66, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +70°C, Breite: 16,5 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 15 mm, inkl. Montagematerial.



5396619

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 539 6619 | SMC-W3.11A | weiß | 17,10 |
|----------|------------|------|-------|

| | | | |
|----------|------------|-------|-------|
| 539 6614 | SMC-W3.11D | braun | 17,10 |
|----------|------------|-------|-------|

Metall Magnetkontakt

Magnetkontakt zum Anschluss an einen Busch-secure@home Sensor, Gehäuse-Werkstoff: NE-Metall, für Detektion ob ein Schwing- oder Schiebetoren geöffnet oder geschlossen ist, für AP-Montage, überfahrbar mittels PKW, Schutzart Gerät: IP66, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +70°C, Abmessungen Sensor (LxHxT): 140x15,5x42 mm, Abmessungen Magnet (LxHxT): 86x25x32 mm, inkl. Anschlusskabel (Länge: 1,2 m).



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 539 6595 | SMC-W2.11 | | 39,80 |
|----------|-----------|--|-------|

GIRA

Alarmsysteme

Tür-/Fensterkontakt VdS

Der Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).



1 St

| | | |
|---------------|--------|-------|
| Farbe: Braun. | | |
| 303 9165 | 095306 | 20,19 |



Alarmsysteme

Videoüberwachungs-Set

1 St



4 Kanäle, Plug&Play-Set bestehend aus Recorder (1093/504N, HD: 1 TB), 2x Bullet-Kamera (1092/250H, 1080p, f: 2,8 mm, Schutzart: IP66), 2x Netzteil (1092/800), 2x Video-Aufkleber.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 785 8820 | SET1093/KN4 | 416,50 |
|----------|-------------|--------|



8 Kanäle, Plug&Play-Set bestehend aus Recorder (1093/508N, HD: 1 TB), 2x Bullet-Kamera (1092/257HZ, motorisiert, 1080p, f: 3,5-8 mm, Schutzart: IP66), 2x Netzteil (1092/800), 2x Video-Aufkleber.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 785 8821 | SET1093/KN8 | 556,50 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Honeywell Home

Alarmsysteme

W1 Wasser- und Frostmelder

Er informiert über auslaufendes Wasser und gefrorene Leitungen direkt auf das Smartphone sowie mit einem akustischen Alarm (100 dB(A)), kompatibel mit der Lyric App, „Amazon Alexa“ und IFTTT, leicht an den Orten zu positionieren an denen Wasserschäden auftreten könnten, das 1,2 m Sensorkabel kann um gefährdete Leitungen gewickelt oder um einen zu überprüfenden Bereich gelegt werden (Bereiche von bis zu 150 m können mit zusätzlichen Kabeln abgedeckt werden), integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Feuchtigkeitserfassung: 0-100 % r.F. (&3% r.F.), Temperaturerfassung: 0-60°C, WLAN: Einzelband 2,4 GHz Mindestbandbreite: 1,333 MBit/s, Bluetooth, Schutzart: IP44, Breite: 78 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 32 mm, Stromversorgung: 3x AA Alkaline-Batterien (inkl.).



1 St

| | | |
|----------|------|--------|
| 224 6422 | W1KS | 102,00 |
|----------|------|--------|

W1AS Kabelsensor

Für Wasser- und Frostmelder W1, Länge: 1,2 m.



1 St

| | | |
|----------|------|-------|
| 224 6657 | W1AS | 29,50 |
|----------|------|-------|



Signalgeräte

Power Sound Generator 4.0

Universeller Einsatz parallelschaltbar, Doppel-Druckkammer-Lautsprecher-System, LED Blitzlicht, Einstellbar: Lautstärke, Tonlauf, Rufunterscheidung: 2, Ruftöne: 8, Hupeutöne: 2, Melodien: 5, Montage (30°/60°-Winkel): Tisch, Wand, Decke, Schutzart: IP54, Höhe: 158 mm, Breite: 243 mm, Tiefe: 80 mm.



Ausführung 1 St

| | | |
|--|------------|------------------|
| 12-24 V~, Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C. | | |
| 366 2792 | PSG4.0-100 | anthrazit 169,74 |



| | | |
|--|-------------|------------------|
| 12-24 V~ und 230 V~, Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C, D, E, F, G, H, inkl. LED Blitzlicht, Power-Poost: 115 dB(A). | | |
| 366 2794 | PSG4.0-230F | anthrazit 248,83 |

Lautwerk industrielle Anwendung

Nennspannung (V) Lautstärke (dB) 1 St



3660995

SOS-Alarm-Lautwerk, Schalendurchmesser: 100 mm, lackierte Klangschaale, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Kurzbelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Schutzart: IP54, Länge: 210 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|----|----|--------|
| 366 0995 | LTW911A8VACF | 8 | 98 | 179,14 |
| 366 0994 | LTW911A24VAC | 24 | 98 | 190,39 |




SOS-Alarm-Lautwerk, mit Feinsicherung 0,05 A, Schalendurchmesser: 100 mm, lackierte Klangschaale, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Kurzelastung: 10 Sek., Spannungsart: AC, Schutzart: IP54, Länge: 210 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 51 mm.


| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|--------|
| 366 0993 | LTW911A230VAC | 230 | 98 | 196,07 |
|----------|---------------|-----|----|--------|


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|





Hupe

| | Nennspannung (V) | Lautstärke (dB) | 1 St |
|---|------------------|-----------------|--------------|
|  | | | |
| Hupe 630 , Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm ² , Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm. | | | |
| 365 5271 HUPE6308VAC | 8 | 92 | 49,95 |
| 365 5272 HUPE63024VAC | 24 | 92 | 50,98 |
| 365 5270 HUPE630240VAC | 240 | 92 | 56,66 |

| | | | |
|--|----|-----|---------------|
|  | | | |
| Groß-Hupe 640 , Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm. | | | |
| 365 5470 HUPE64012VAC | 12 | 100 | 184,32 |
| 365 5450 HUPE64024VAC | 24 | 100 | 188,86 |


| | | | |
|---|-----|-----|---------------|
|  | | | |
| Groß-Hupe 640, DIN VDE 0700/EN 60335 geprüft , Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm. | | | |
| 365 5452 HUPE640230VAC | 230 | 100 | 183,18 |


| | | | |
|---|----|----|--------------|
|  | | | |
| Hupe 631, Nennspannungsbereich: 12-24 V= , Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm ² , Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm. | | | |
| 365 5276 HUPE63124VDC | 24 | 96 | 50,57 |

| | | | |
|--|----|-----|---------------|
|  | | | |
| Groß-Hupe 651 , Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm. | | | |
| 365 5472 HUPE65112VDC | 12 | 100 | 218,78 |
| 365 5473 HUPE65124VDC | 24 | 100 | 218,78 |


Kombi-Hupe

Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Einschaltdauer: 100% ED, Höhe: 204 mm, Breite: 79 mm, Tiefe: 76 mm.

| | Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|--|------------------|------------|---------------|
|  | | | |
| AC-Warnleuchte , Lautstärke: 92 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W. | | | |
| 367 5491 HUPEWL6301-240V/AC | 240 | | 123,74 |

| | | | |
|--|----|--|---------------|
|  | | | |
| DC-Warnleuchte , Lautstärke: 96 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W. | | | |
| 367 5492 HUPEWL6311-24V/DC | 24 | | 115,48 |

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
|  | | | |
| AC-Blitzlicht , Lautstärke: 92 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C. | | | |
| 367 5488 HUPEBZ6301240VAC | 90/240 | | 262,54 |

| | | | |
|---|-------|--|---------------|
|  | | | |
| DC-Blitzlicht , Lautstärke: 96 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C. | | | |
| 367 5489 HUPEBZ631124VDC | 12/24 | | 257,79 |

Lichthaube für Kombi-Hupe

| | Ausführung | 1 St |
|---|------------|--------------|
|  | | |
| 367 5543 KSZOR100 | rot | 21,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Signalgeräte System M

Elektronische Sirene

Kunststoffgehäuse, nicht für Multivolt Basismodul, AP-Montage, Funktionen: Warnung: 12 Töne einstellbar, Alarm: Festeingestellter Ton, Lautstärke je nach Tonlage: 80-100 dB(A), unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 102 mm.



| AC/DC | Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|------------------|------------|---------------|
| 785 0295 SIR8901RT | 12/24 | rot | 106,00 |
| 785 0296 SIR8902WS | 12/24 | weiß | 106,00 |

| AC | Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|------------------|------------|---------------|
| 785 0297 SIR8903RT | 90-240 | rot | 127,20 |
| 785 0298 SIR8904WS | 90-240 | weiß | 127,20 |

Basismodul

Kunststoffgehäuse, Multivoltbetrieb, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C.



| Ausführung | 1 St |
|--|---------------------|
| Basismodul flach , AP-Montage, Betriebsspannung: 12/24 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 22 mm. | |
| 785 0299 BMF8911 | schwarz 8,50 |

| | |
|---|----------------------|
| Basismodul tief , AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 12/24 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm. | |
| 785 0300 BMT8912 | schwarz 16,90 |

| | |
|--|----------------------|
| Basismodul tief , AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 90-240 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm. | |
| 785 0302 BMT8914 | schwarz 83,30 |

| | |
|---|----------------------|
| Basismodul Wand , Wandmontage, Betriebsspannung: 12/24 V~, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm. | |
| 785 0301 BMW8913 | schwarz 25,40 |

| | |
|--|----------------------|
| Basismodul Wand , Wandmontage, Betriebsspannung: 90-240 V~, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm. | |
| 785 0303 BMW8915 | schwarz 91,60 |

Modul Schallgeber

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Alarm 1, Alarm 2, Einstellbar: Alarmtöne 1/2: 32, Lautstärke: 105 dB(A), Einschaltdauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63 mm.



| Ausführung | 1 St |
|-------------------------|-----------------------|
| 785 0304 MSG8921 | schwarz 125,30 |

Modul Kombileuchte LED

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Warnung: 3-fach Stroboskop Blitzeffekt, Alarm 1: 3-fach Stroboskop Blitzeffekt und 32 einstellbare Töne, Alarm 2: Kraftvolles Warnlicht und 32 einstellbare Töne, Blitzfrequenz: 85/Min., unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63 mm.



| Lichtstärke (cd) | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|------------|---------------|
| 785 0305 MHZ8931 | 15 | 160,10 |
| 785 0306 MHZ8932 | 10 | 160,10 |
| 785 0307 MHZ8933 | 20 | 160,10 |
| 785 0308 MHZ8934 | 5 | 160,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modul Warnleuchte LED

Hohe Bauform

Kunststoffgehäuse, für Multi-It Basismodul, Funktionen: Dauer, Rotierend: Drehfrequenz ca. 140/Min., Blitz: Blitzfrequenz ca. 85/Min., Einschaltdauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 126 mm.



| | Lichtstärke (cd) | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|------------------|------------|---------------|
| 785 0309 MWL8941 | 20 | orange | 213,90 |
| 785 0310 MWL8942 | 13 | rot | 213,90 |
| 785 0311 MWL8943 | 16 | grün | 213,90 |
| 785 0312 MWL8944 | 5 | blau | 213,90 |

Optische Signalgeräte

Große Blitzleuchte GBZ

| Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

AC

Hohe Warnwirkung durch Xenon, wechselbare Xenon-Blitzöhre: 6 J Blitzfrequenz 65 Blitze/Min., Rundumabstrahlung 360°, Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, Industrie, Alarmanlagen, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.



3655148

| | | | |
|---------------------------|-----|--------|---------------|
| 365 5148 BLZ-R7357 | 240 | orange | 393,57 |
| 365 5147 BLZ-R7352 | 240 | rot | 393,57 |

Drehspiegelleuchte DSL

| Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

DC

Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 12 V: 55 W, 24 V: 70 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Mit Zulassung für Straßenfahrzeuge, Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 145 mm, Höhe: 193 mm, ohne Leuchtmittel.



3655901

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|---------------|
| 365 5901 DSL7307 | 12/24 | orange | 199,95 |
| 365 5900 DSL7302 | 12/24 | rot | 199,95 |

AC

Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 55 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, integrierter Ringkerntrafo, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, ohne Leuchtmittel.



3655906

| | | | |
|-------------------------|-----|--------|---------------|
| 365 5906 DSL7327 | 240 | orange | 298,12 |
| 365 5904 DSL7322 | 240 | rot | 298,12 |

AC

Gute Lichtausbeute mit handelsüblichen Glühlampen, Fassung: BA15d, Lampenleistung: 25 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.



3675407

| | | | |
|-------------------------|-----|--------|---------------|
| 365 5138 DSL7337 | 240 | orange | 206,00 |
| 365 5137 DSL7332 | 240 | rot | 206,00 |

Zubehör für die Große-Blitzleuchte und Drehspiegelleuchte

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Wandkonsole, Material: Kunststoff, senkrechte Montage.

| | | |
|-------------------------|------|--------------|
| 365 5913 DSZ7395 | grau | 72,31 |
|-------------------------|------|--------------|

Aufsteckflansch für Rohr-Montage, Rohrdurchmesser: 24 mm, nach DIN (Base A), nur für DSL 7302/7307, Material: PVC, inkl. Anschluss-Leitungen.

| | | |
|-------------------------|---------|--------------|
| 365 5909 DSZ7391 | schwarz | 73,65 |
|-------------------------|---------|--------------|

Schutzkorb, Material: Edelstahl, nur für DSL 7302/7307.

| | | |
|-------------------------|-----------|--------------|
| 365 5912 DSZ7394 | Edelstahl | 48,96 |
|-------------------------|-----------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Signalgeräte Leuchtmittel

LED-Leuchtmittel für Fassung BA15d

| Nennspannung (V) | Ausführung | 1 St |
|------------------|------------|------|
|------------------|------------|------|

AC/DC

| | | | |
|-----------------------------|----|-------|--------------|
| 367 6828 KSZ-LED8661 | 24 | Amber | 42,59 |
| 367 6829 KSZ-LED8662 | 24 | rot | 42,59 |
| 367 6830 KSZ-LED8664 | 24 | weiß | 42,59 |
| 367 6831 KSZ-LED8665 | 24 | blau | 42,59 |
| 367 6832 KSZ-LED8666 | 24 | grün | 42,59 |



3676829

AC

| | | | |
|-----------------------------|-----|-------|--------------|
| 367 6823 KSZ-LED8651 | 230 | Amber | 57,28 |
| 367 6824 KSZ-LED8652 | 230 | rot | 57,28 |
| 367 6825 KSZ-LED8654 | 230 | weiß | 57,28 |
| 367 6826 KSZ-LED8655 | 230 | blau | 57,28 |
| 367 6827 KSZ-LED8656 | 230 | grün | 57,28 |



3676824

Halogenlampe H1

Sockel: H1.

| Spannung (V) | Leistung (W) | 1 St |
|--------------|--------------|------|
|--------------|--------------|------|

| | | | |
|-------------------------|----|----|--------------|
| 365 5907 DSZ7381 | 12 | 55 | 22,31 |
| 365 5908 DSZ7382 | 24 | 70 | 23,35 |



Türöffner

Baureihe 118

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagrecht verwendbar, symmetrische Bauform.

| Öffnungsrichtung nach DIN | 1 St |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|

Radiusfalle, Schließblech: Ohne, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 366 3985 118-----A71 | links/rechts | 46,25 |
|-----------------------------|--------------|--------------|

Radiusfalle, Schließblech: 434, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Freilaufdiode, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| 366 3995 11805--43435A71 | links/rechts | 61,65 |
|---------------------------------|--------------|--------------|



3663985

Baureihe 118E

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagrecht verwendbar, symmetrische Bauform, dauerbetriebsfest bis 13 V, Aufbruchfestigkeit 3750 N, hohe Vorlastentriegelung von 200 N bei AC-Betrieb.

| Öffnungsrichtung nach DIN | 1 St |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|

Radiusfalle, ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 366 4027 118E-----A71 | links/rechts | 53,35 |
|------------------------------|--------------|--------------|

Radiusfalle, ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 6-12 V \approx .

| | | |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 309 5462 118E-----D11 | links/rechts | 53,35 |
|------------------------------|--------------|--------------|

Radiusfalle, DIN universal, Flachschließblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| 366 4029 118E---02135A71 | links/rechts | 60,55 |
|---------------------------------|--------------|--------------|

Radiusfalle, DIN, Winkelschließblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | |
|---------------------------------|--------|--------------|
| 366 9420 118E---32435A74 | links | 69,00 |
| 366 9421 118E---32435A75 | rechts | 69,00 |



3664027

3664027

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Baureihe 128

Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagrecht verwendbar, symmetrische Bauform.

Öffnungsrichtung nach DIN 1 St

Radiusfalle, Nennwiderstand: 9,1 Ω, Betriebsspannung: 6-12 V \approx .

| | | | |
|----------|-------------|--------------|-------|
| 366 4082 | 128-----A71 | links/rechts | 52,75 |
|----------|-------------|--------------|-------|



Baureihe 17E für den Nachrüstbedarf

Mit FaFix[®], einstellbare Falle, mit mechanischer Entriegelung, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche geeignet, durch 180° gedrehte Montage DIN-rechts und -links verwendbar, symmetrische Bauform.

Öffnungsrichtung nach DIN 1 St

Material Falle: Edelstahl, DIN universal, Flachschießblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V \approx .

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|-------|
| 366 7807 | 17E----02135R11 | links/rechts | 56,15 |
|----------|-----------------|--------------|-------|



Material Falle: Edelstahl, DIN, Winkelschießblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V \approx .

| | | | |
|----------|-----------------|-------|-------|
| 366 0659 | 17E----32435R14 | links | 64,60 |
|----------|-----------------|-------|-------|

| | | | |
|----------|-----------------|--------|-------|
| 366 0660 | 17E----32435R15 | rechts | 64,60 |
|----------|-----------------|--------|-------|

Baureihe 118W

Mit FaFix[®], Verstellbereich: 3 mm, **wassergeschützt für den Außenbereich**, symmetrische Bauform, mit Bipolarer Schutzcode, Aufbruchfestigkeit 3750 N.

Öffnungsrichtung nach DIN 1 St

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, ohne Schließblech, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | | |
|----------|---------------|--------------|-------|
| 640 3743 | 118WE-----A71 | links/rechts | 73,90 |
|----------|---------------|--------------|-------|

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschießblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|-------|
| 309 6545 | 118WE--18B35A71 | links/rechts | 85,85 |
|----------|-----------------|--------------|-------|

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschießblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V \approx .

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|-------|
| 309 6546 | 118WE--19B35A71 | links/rechts | 85,85 |
|----------|-----------------|--------------|-------|



Trafo-Gleichrichter 1001

Transformator mit integriertem Gleichrichter und Netzteil zur Spannungsversorgung von Türöffnern, Aufputz-Montage auf Hutschiene, Breite: 106 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 73 mm.

1 St

Nennstrom: 1 A, Ausgangsspannung: 1: 12 V \approx , 2: 12 V \approx nicht stabilisiert und geglättet.

| | | | |
|----------|----------------|--|-------|
| 366 7780 | 1001-12-1---00 | | 94,95 |
|----------|----------------|--|-------|



MEDIATOR[®]

MEDIATOR[®] Lineartüröffner mit Flachschießblech

Selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner, erfüllt alle Anforderungen an den Einsatz im vielbewohnten Mehrfamilienhaus, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Betriebstemperaturbereich: 20°C bis +60°C, Riegelausschluss: 20 mm, Entriegelungszeit: 3 Sek., Festigkeit gegen Aufbruch: 6000 N, Abstand Stulp-Schießblech: 2-5,5 mm, Fixverstellbereich: 3 mm, max. Vorlastentriegelung: 80 N, für Dauerentriegelung, DIN-Richtung: Universal, Spannung: 12 V \approx .

Öffnungsrichtung nach DIN 1 St

Flachschießblech: 31, Höhe: 356 mm, Breite: 24 mm, Dicke Schließblech: 3 mm.

| | | | |
|----------|----------------|--------------|--------|
| 366 5245 | 65----31A35E91 | links/rechts | 377,65 |
|----------|----------------|--------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MEDIATOR[®] Schloss in der Rohrrahmen-Version

Für Türen mit extrem schmalen Friesen, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion über Entriegelung über Schlüssel von außen, Hinterdornmaß: 15 mm, Entfernung: 92 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Eckig, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

Dornmaß (mm) 1 St



3664972

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 366 4972 | 609-202PZ-----1 | 35 | 289,85 |
|----------|-----------------|----|--------|

MEDIATOR[®] Schloss in der Vollblatt-Version

Nur verwendbar mit einem Wechselbeschlag, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion über Entriegelung über Schlüssel von außen, Entfernung: 72 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Drückernuß: 9 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Rund, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

Dornmaß (mm) 1 St



3664977

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 366 4977 | 609-702PZ-----1 | 65 | 289,85 |
|----------|-----------------|----|--------|

Zubehör für MEDIATOR[®] Serie

Distanzblech

Edelstahl-Distanzplatte passend zum Schließblech zur Anpassung der Falz auf, DIN links und rechts verwendbar.

Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

| | | | |
|---------------------|------------------|-----|----|
| Stärke: 2 mm | | | |
| 366 8232 | Z65-31B35-----01 | 356 | 24 |

| | | | |
|---------------------|------------------|-----|----|
| Stärke: 3 mm | | | |
| 366 5372 | Z65-31A35-----01 | 356 | 24 |

| | | | |
|--|----------------|-----|----|
| Stärke: 3 mm, für Rohrrahmen-Version. | | | |
| 366 5368 | Z09-DBRR3---00 | 300 | 24 |

| | | | |
|---|----------------|----|-----|
| Stärke: 3 mm, für Vollblatt-Version. | | | |
| 366 5370 | Z09-DBVB3---00 | 24 | 235 |

Aufbaugehäuse

Kunststoffgehäuse, Höhe: 80,5 mm, Breite: 41 mm, Tiefe: 125 mm.

1 St

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 366 5261 | 7460-----00 | | 53,95 |
|----------|-------------|--|-------|



Netzgerät

Ausgangsspannungsbereich (V) (mA) 1 St

| | | | |
|---|-----------------|----|------|
| REG-Montage , Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE. | | | |
| 144 3400 | 1003-12-1.5--20 | 12 | 1500 |



| | | | |
|---|-----------------|----|------|
| UP-Montage , Farbe: Schwarz, Höhe: 50,8 mm, Breite: 32 mm, Länge: 54,5 mm. | | | |
| 640 7043 | 1003UP-12-1--10 | 12 | 1000 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherheitsschlösser mit Einfachverriegelung

Serie 709X mit Drückersteuerung Mit Panikfunktion

Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden, der Riegel wird durch den eingekoppelten Außendrücker zurückgezogen und die Sperrung der Kreuzfalle aufgehoben, beim Schließen der Türe bewirkt die Steuerfalle in Zusammenspiel mit der Kreuzfalle das Ausschließen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle die somit als zusätzliche Verriegelung dient, die Einstellung der Panikseite sowie die Auswahl zwischen Ruhe- und Arbeitsstrom erfolgt bei Bedarf am Schloss, Panikfunktion-Zulassung: Nach EN 179, nach EN 1125.



3718201

| | | Dornmaß (mm) | 1 St |
|---------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| Rohrrahmen-Version | | | |
| 371 1910 | 709X202PZ---G41 | 35 | 758,65 |
| 371 2602 | 709X302PZ---G41 | 40 | 758,65 |
| 371 6898 | 709X402PZ---G41 | 45 | 758,65 |
| 371 2174 | 709X602PZ---G41 | 60 | 758,65 |
| 371 9235 | 709X702PZ---G41 | 65 | 758,65 |

Zubehör für Sicherheitsschlösser

Anschlusskabel

Mit einseitig angeschlagenem Stecker und offenem Ende, passend zu den Modellen 409X, 509X und 709X, Kabellänge: 10 m.



3715249

| | | | |
|-----------------|--------------|--|--------------|
| 371 5249 | Z09XKAB----- | | 58,10 |
|-----------------|--------------|--|--------------|

Rettungswegtechnik

EXITalarm

Alarm bei missbräuchlicher Benutzung eines Notausgangs, durch seine Positionierung bildet der EXITalarm 7411 eine visuelle Hemmschwelle gegen unbefugtes Benutzen der Notausgangs-Tür, zur Nachrüstung an bestehenden Türen geeignet, generelle Kombinierbarkeit mit EN 179 Notausgangsschlüssen, Bedienung über Euro-Profilzylinder: Aktivierung, Alarm-Rücksetzung sowie berechnete Türfreigabe, Alarmanzeige: Akustisch und optisch, Stellung des Überwachungshebels (Farbe: Rot), Standalone-Betrieb mit 9 V-Batterie, Klebe-/Schraubmontage, DIN-Richtung: Universal.



| | Ausführung | 1 St | |
|-----------------|----------------|------------|---------------|
| 308 9708 | 7411-10-----00 | signalgrün | 515,25 |

Fluchttür-Steuerterminal 1338

Kombination aus Steuergerät und Türterminal, komplett im Gehäuse integriert, mit 230 V Netzteil, zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR, Farbe: Signalgrün.

| Montageart | Ausführung | 1 St |
|------------|------------|------|
|------------|------------|------|

Steuerterminal 230 VAC mit TS-Bus

Nottaste beleuchtet mit wiederverwendbarer, unverlierbarer, nicht splinternder Schutzhaube, integrierte optische Türzustandsanzeige, Steuerung: Schlüsseltaster, einstellbare Zeitabläufe: Kurzeitverriegelung, Voralarm, Alarmzeit, Überwachung: Türöffnung bei Kurzeitverriegelung, TS-Bus: Parallelbetrieb an Visualisierungssoftware, Tableau und OPC Server, Schnittstellen: Alarm, Sabotage, TS-Bus, Anschlüsse: Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, inkl. Steuerterminal, Hinweisschild Nottaste, Profilhalter, 3x Schlüssel.



3713356

| | | | | |
|-----------------|----------------|--------|------------|---------------|
| 371 3356 | 1338-20----F90 | Aufbau | signalgrün | 914,45 |
|-----------------|----------------|--------|------------|---------------|

Fluchttürsteuermodul, Terminal 1338-20

| Montageart | Ausführung | 1 St |
|------------|------------|------|
|------------|------------|------|

Variante: Variante 001; Betriebsspannung: 230 V; Standalone: Ja

| | | | | |
|-----------------|----------------|--------|--|---------------|
| 359 9689 | 1338-20----F00 | Aufbau | | 914,45 |
|-----------------|----------------|--------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fluchttürsteuerterminal 1385-11A

Zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR, Nottaste beleuchtet mit wiederverwendbarer, unverlierbarer, nicht splinternder Schutzhaube, integrierte optische Türzustandsanzeige, Mehrtonsignal, Sabotageüberwachung, mit TS-Bus, Parametrierung über Software, Einstellbar: Zeitabläufe, Freigaben, Entriegelung, Alarm, potentialfreier Eingang zur Anbindung von Bedienelementen und Überwachungsanlagen, potentialfreier Ausgang zur Anbindung von Alarmgeräten, Türen, Feststellanlagen, Schnittstellen: Steckklemmen, inkl. Fluchttürsteuermodul, Schlüsselschaltermodul, Blindabdeckung, Rahmen, Euro-Profilhalter, 3x Schlüssel.

| Ausführung Serie | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

uP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|
| 142 9322 | 1385-11A1--0400 | alpinweiß | AS500 | 878,10 |
| 142 9339 | 1385-11A6--0400 | alpinweiß | LS990 | 903,25 |
| 142 9325 | 1385-11A6353500 | Edelstahl | LS990 | 994,75 |
| 142 9324 | 1385-11A2--0400 | reinweiß glänzend | E2 | 892,20 |
| 142 9341 | 1385-11A2--3500 | Alu | E2 | 934,20 |
| 142 9336 | 1385-11A3--0400 | reinweiß glänzend | STANDARD 55 | 878,10 |

aP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------|
| 142 9326 | 1385-11A7--0400 | reinweiß glänzend | PROFIL 55 | 999,45 |
| 142 9337 | 1385-11A7--3500 | Alu | PROFIL 55 | 999,45 |

TSB-Controller

Prozessorgesteuerter Bus-Master zum Betrieb von TS Bus Netzwerken mit bis zu 110 Teilnehmern, 4 parametrierbare Eingänge für systemübergreifende Notentriegelung (durch Brandmeldeanlage, Verriegelung mit Vorrang durch Einbruchmeldeanlage und Entriegelung durch Zeitschaltuhr), 4 parametrierbare Relaisausgänge für systemübergreifende Meldungen (Sammelalarm, Einzelalarm und Systemstörung), integrierte Gruppenfunktionen zur Realisierung von Schleusenabhängigkeiten (gegenseitige Verriegelung), Brandmeldegruppen (Notentriegelung), Sicherungszonen in Verb. mit Einbruchmeldeanlagen (vorrangige Verriegelung), Freigabezonen in Verbindung mit Zeitschaltuhren (Dauerfreigabe) sowie gruppenbezogene Alarm- und Störungsmeldungen, inkl. Software: FT Manager, RJ45-Crossoverkabel.

1 St

REG-Version

| | | | |
|-----------------|----------------|--|---------------|
| 142 9352 | 970-TSBC-30-00 | | 786,55 |
|-----------------|----------------|--|---------------|

Modul Serie 901...

1 St

E/A-Erweiterung 901-20

Mit TS-Bus-Schnittstelle; Eingänge: 8x low-active, Ausgänge: Schaltkontakt als Wechsler: 2 (24 V/2 A), Halbleiter: 4, Kunststoffgehäuse, Farbe: Grauweiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 30 mm, Farbe: RAL9002, Schutzart: IP40, Montageart: Wandmontage, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 12 V= oder 24 V=.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 366 8207 | 901-20-----00 | | 230,35 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Netzteilmodul 1003FT24

Stromversorgungen mit konstanter Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel, elektronischer Überlastschutz, Montage in UP-Dose, Schutzart: IP20, Durchmesser: 54 mm, Höhe: 32,5 mm, Betriebsspannung: 230 V~&ac., Ausgangsspannung: 24 V= SELV, Ausgangsstrom: 1,08 A, zugelassen nach DIN EN 60335-1 und DIN EN 62368-1.

1 St


| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 142 9321 | 1003FT24-1---20 | | 104,20 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|




Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT0

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, für 1-flügelige Türen mit Türbreite: 850-1200 mm, verlängerte Montageplatte mit integriertem Fallenschloss 807, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR, geprüft nach DIN EN1154, Größe 3-6, geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschiene-Türschließer, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11, DIN links und DIN rechts verwendbar, Montage: Bandseite, Standardfarbe: Silber EV1, inkl. Anschlusskabel (4 m).

| | | Versorgungsspannung DC (V) | 1 St | |
|---|-----------------|----------------------------|------|-----------------|
|  | 319 8207 | DC700FT0-EDEV1-DC700F | 12 | 1.058,45 |
| | 319 8208 | DC700FT0-FDEV1-DC700F | 24 | 1.058,45 |

Adapterplatte für Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT

Material: Aluminium, Farbe: Silber EV1.

| | | Tiefe (mm) | 1 St | |
|---|-----------------|-----------------|------|--------------|
|  | 364 9850 | DCFA01-----EV1- | 5 | 34,65 |
| | 364 9851 | DCFA02-----EV1- | 15 | 55,85 |

Austauschplatte

| | | | |
|-----------------|-----------------|----|--------------|
| 364 9852 | DCFA03-----EV1- | 5 | 38,00 |
| 364 9853 | DCFA04-----EV1- | 15 | 56,45 |


Montage-/Austauschplatte


| | | | |
|-----------------|-----------------|----|--------------|
| 364 9854 | DCFA05-----EV1- | 5 | 36,35 |
| 364 9855 | DCFA06-----EV1- | 15 | 59,60 |

Zutrittskontrolle


Code Handle® Typ 492

Es ermöglicht komfortablen und sicheren Zutritt ganz einfach per Zahlencode, leichtes Nachrüsten bei Innentüren ohne Verkabelung, mit integrierter Drückerrückholfeder, Vierkant: 8 mm, Türblattstärke: 35-80 mm, Verriegelung: Automatik, Manuell, Daueröffnen, Panikfunktion, Signalisierung: Optisch, Akustisch, Code: Master, Programmierung, 9x Nutzer, Batterie-Stromversorgung: 2x 3 V, Oberfläche: Satin.

| | | Ausführung | 1 St | |
|---|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
|  | 302 8774 | 492-08---11---6 | Edelstahl | 172,65 |


| | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
|  | 302 8779 | 492-08---11---7 | Edelstahl | 172,65 |
|---|-----------------|-----------------|-----------|---------------|

| | | | | |
|---|-----------------|----------------|-----------|--------------|
|  | 364 5375 | 492---1-----00 | Satiniert | 34,20 |
|---|-----------------|----------------|-----------|--------------|

| | | | | |
|---|-----------------|----------------|-----------|--------------|
|  | 364 5377 | 492---2-----00 | Satiniert | 34,20 |
|---|-----------------|----------------|-----------|--------------|

Türcodebeschlag 495...

Mit dem Türcodebeschlag können Einsteckschlösser im Innenbereich nachträglich ausgerüstet werden ganz ohne zusätzliche Elektro-Installation und Netzanschluss, Dornmaß: ≥55 mm, Stromversorgung: 9 V-Blockbatterie, Außenschild mit Folientastatur, Innenschild mit Batteriefach, Codeverwaltung über Änderungscode, einstellbarer Änderungscode: 2-6-stellig, 3 Benutzercodes, inkl. Innenbeschlag, Außenbeschlag, Montagebeipack, Reduzierhülse.

| | | Ausführung | 1 St | |
|---|-----------------|----------------|---------------|---------------|
|  | 366 8861 | 495108---91B86 | weißaluminium | 535,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 366 7837 | 495108---91B87 | weißaluminium | 535,45 |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 366 0668 | 495118---91B86 | weißaluminium | 535,45 |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|

| | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 366 7838 | 495118---91B87 | weißaluminium | 535,45 |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|

Rosetteneinsatz für Türcodebeschlag 495...



3667842



3667842

| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 366 7842 | 49510-3-7291-00 | weißaluminium | 30,00 |

| | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 366 7843 | 49510-3-9291-00 | weißaluminium | 30,00 |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|

Kompakt-Türcodegerät

Das Türcodegerät für alle Gebäude Innenbereiche, konzipiert für den Netzbetrieb mit 230 V~, Tastatur, Programmier- und Auswerteelektronik und Netzteil sind in einem gemeinsamen kompakten Gehäuse untergebracht, 2- bis 6-stellige Codeziffer, für alle Bereiche die nur autorisierten Personen zugänglich sein sollen, Gehäusematerial: Alu-Druckguss, Länge: 186 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 125 mm, Schutzart: IP30, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, potentialfreier Kontakt: 1W: 24 V, 1 A, geeignet für Elektro-Türöffner 11805--43435A71.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|---------------|
| 370 5090 | 42130-10---00 | grauweiß | 468,65 |

SCALA solo SET

Bestehend aus 1 Mini-Controller (für Schalterdose) und 1 Leser mit PIN-Tastatur, Nutzer: 99, Programmierung über Tastatur, Status-LED, Zutrittskontrolle: PIN-Code (4/6-stellig), Nutzer ausweis, Kombination von PIN-Code und Nutzer ausweis, Freigabeoptionen: Kurzzeit, Office, Hotel, Bote, barrierefreie Begehung der Tür, Relaisausgang: 30 V/2 A, Betriebsspannung: 12-24 V=.



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|------------|---------------|
| 309 6551 | 435S1121-1-00 | | 637,80 |

SCALA solo Identmittel



| | | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-----------------|------------|--------------|
| 319 8170 | 435-8-1-D241200 | weiß | 13,10 |



| | | | |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|
| 319 8171 | 435-8-2-D24-100 | schwarz | 9,70 |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|



| | | | |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|
| 319 8172 | 435-8-3-D24-100 | schwarz | 14,15 |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|

Feststellanlagen

Elektro-Haftmagnet

Modell 830 A

Haftmagnet mit Montageplatte und runder Anschlussklemme, Norm: EN 1155, Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP40, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +50°C, Betriebsspannung: 24 V=, Höhe: 95 mm, Breite: 69 mm, Tiefe: 28 mm.



| | | Haftkraft (N) | 1 St |
|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| 302 9028 | 830-8A-----F90 | 800 | 87,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Haftgegenplatte Modell 830



Justierbar, auf exakte Winkelstellungen α ischen Tür und Haftmagnet, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 21 mm.

| | | | |
|----------|---------------|--|-------|
| 302 8896 | 830-H2-----00 | | 40,60 |
|----------|---------------|--|-------|

Rauchschtzentrle RZ100

Rauchschtzentrle RZ100 r Steuerung n Feststellvrrichtungen mit DIBt-Zulassung für die Verwendung als Feststellanlage, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, max. Ausgangsstrom für Feststellvorrichtungen: 300 mA, 2x Zusatzmelder (Hekatron ORS142 oder TDS247) anschliebar, potentialfreier Wechselkontakt: 24 V (1 A, ohmsche Last), mit Anschlussklemme für externen Handauslösetaster, integrierte Funktionsprüftaste, LED Anzeige: Betrieb/Alarm/Verschmutzung, Alarmschwellenachführung mit Verschmutzungsanzeige, Umgebungstemperaturbereich: -5°C bis +50°C, Schutz rt: IP20.

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|--------|
| 985 5232 | DCRZ100--DEV1- | Silber | 423,90 |

Unterbrechertaster Jung 533 U

Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe, Aufdruck: Tür schließen, zur Steuerung von Ruhestromelementen sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen, Schaltelement: 1 Wechselkontakt.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 302 9123 | 1317-10-----00 | weiß | 31,60 |



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|----------------|------------|-------|
| 302 9122 | 1316-10-----00 | weiß | 40,30 |



Busch-Rauchalarm®

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip, mit Testknopf und Stummschaltung, VdS-Zertifizierung, geprüft nach DIN EN 14604, akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m, Demontagesicherung, nicht e meth ar, Spannungse rsorgung: Batterie.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 308 9657 | 6834-84 | studioweiß | 24,87 |



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 308 9656 | 6833-84 | studioweiß | 33,87 |

Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE

Signalauslösung bei über 57°C, fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren, mit Testknopf und Stummschaltung, VdS-Zertifizierung, geprüft nach DIN EN 14604, akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m, Demontagesicherung, vernetzbar über Funkmodul 6828 oder 2-Draht-Leitung.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|-------|
| 308 9654 | 6835/01-84 | studioweiß | 57,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Busch-Rauchalarm® Relais

Anbindung auch für externe Systeme, mit eingebautem Funkmodul, Relaiskontakt: Potentialfreier Wechsler 230 V~, ≤ 5 A, Leitungsanschluss: Bis zu 2x1,5 mm², Spannungse rsorgung: 230 V~, 50 Hz



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 302 6594 | 6829-84 | studioweiß | 99,00 |

Busch-Rauchalarm® Funkmodul

Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Busch-Rauchalarm®/Wärmealarm Produkten, mit fest eingebauter Lithiumbatterie, Lebensdauer ≤ 10 Jahre, Funkfrequenz: 868 MHz, Reichweite: ≤ 100 m im Freien, ≤ 30 m im Gebäude, nach VdS Richtlinie 3515 geprüft.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------|------------|-------|
| 302 6593 | 6828 | | 70,70 |

Busch-Rauchalarm® Funk-Alarmschalter

Batteriebetriebene Funk-Fernbedienung/Funktionstaster (1-Knopf Bedienung), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, Funktionen: Lokalisierung, Ein-e lidentifiz erung, Stummschaltung, Test-Alarm, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz 868 MHz Breite: 90 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 23 mm, Farbe: Weiß.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|-------|
| 581 6920 | 6824/11-84 | | 91,00 |

Busch-Rauchalarm® Funk-Notwarnknopf

Funk-Handmelder zur manuellen Alarm-Auslösung in einem gemischten Funknetzwerk aus Busch-Rauchalarm®/Wärmealarm/-CO-Alarm, zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, ivuelle Status LED, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 58 mm, Farbe: Blau, inkl. Reset-Werk-e ug, Plek glas-Abdeckung, Plombe.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 581 6921 | 6824/12 | | 69,60 |

Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor, geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home®, über das Funkmodul „Busch-CO-Alarm RF“ (bis zu 20 Melder vernetzbar), in Kombination mit dem Busch-free@home®Alarm-Stick, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Testknopf mit Stummschaltung, 3-stufiges Signalisierungs und Alarmierungskon- pt (akustischer Alarm: 85 dBA), LC-Display r An- ige der aktuellen CO-Kon- ntration (ab 30ppm), geprüft nach BS EN50291-1:2010 und BS EN50291-2:2010, Breite: 115 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: Verkehrsweiß.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|------------|------------|-------|
| 581 6918 | 6839/01-84 | | 58,94 |

Busch-CO Alarm Funkmodul RF

Funkmodul für den Einsatz im Busch-CO-Alarm (6839/01-84), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, geeignet für die Anbindung des Busch-CO Alarm Professional-Line an externe Systeme wie Busch-free@home® in Kombination mit dem Busch-free@home® Alarm-Stick, Easy-Entry-Funktion erleichtert das Einbinden neuer Einheiten in bestehende Funksysteme, Buddy-Missing-Funktion zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem System an, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz.



| | | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 581 6919 | 6828/12 | | 52,46 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GIRA

Rauchmelder

Basic Q

Meldeart: Fotoelektrisches Streulichtprinzip, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St



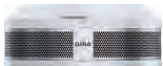
Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre
Farbe: Reinweiß glänzend.

309 5517 114502 30,84

Dual Q

Kombinierter Rauchwarn- und Thermomelder, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St



Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre
Farbe: Reinweiß glänzend.

309 5542 233602 53,88

Zubehör für Rauchmelder

Relaismodul Dual

Melder und Sensoren Relais Modul für den Rauchwarnmelder Dual VdS.

1 St



303 9777 234000 40,14

Funk Modul Dual

Für die drahtlose Verbindung von Rauchwarnmeldern Dual Q, Funkfrequenz: 433,42 MHz, Reichweite (Freifeld) ca.: 100 m.

1 St



Spannungsversorgung: 3 V Batterie (inkl.)
309 5543 234700 55,16

Set Distanzhülsen/Schrauben

Zur AP-Leitungsverlegung der Versorgungsspannung oder der drahtgebundenen Vernetzung an Rauchwarnmelder Dual/VdS.

1 St



303 9779 234200 8,89

:hager

Rauch- und Wärmewarnmelder

Rauchwarnmelder TG600AL

Standard KRIWAN Q, nach DIN EN 14604, prozessorientierter Funktions-Selbsttest und PGSA-Technologie mit eigenständiger algorithmischer Nachtriggung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit, großer Funktions- und Resetknopf durch gesamten Oberdeckel, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung, Schutzart: IP32, Durchmesser: 97 mm, Höhe: 37 mm.

1 St



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
Farbe: Weiß.

218 7042 TG600AL 40,00



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
3er Set, Farbe: Weiß.

218 7044 TG600AL-3 114,90

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
28er Set, Farbe: Weiß.

218 7043 TG600AL-28 1.050,10

Funk-Rauchwarnmelder VdS TG550A

Komfort Q, IR-Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vdfb Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
Farbe: Weiß.

309 6425 TG550A 103,00

Funk-Dualrauchwarnmelder VdS TG551A

Duale Rauch- und Wärmedetektion mit Schwellwerkerkennung und Temperaturanstiegscharakteristik A2, die Rauchdetektion ist für den Einsatz im Küchenbereich oder staubigeren Einsatz deaktivierbar, Komfort Q, IR-Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vdfb Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
Farbe: Weiß.

309 6426 TG551A 130,30

Funk-Rauchwarnmelderset TG553A

Nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen VdS Q auf Basis der Richtlinien 14-01 der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes (vdfb), erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

1 St



Spannungsversorgung: 2x3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht austauschbar
Farbe: Weiß.

309 6427 TG553A 299,60

Zubehör für Rauch- und Wärmewarnmelder

Funk-Druckknopfmelder Hausalarm

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmauslösung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, mit geöffneter Klappe wird eine Test-Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, mit integriertem Summer 85 dB, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterie-Lebensdauer: 10 Jahre, nicht austauschbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 309 6428 | TG558A | blau | 160,10 |

Funk-Druckknopfmelder Alarmstopp

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmrücksetzung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmrücksetzung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterie-Lebensdauer: 10 Jahre, nicht austauschbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 309 6429 | TG558B | weiß | 160,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Relaissockel RXA05X

Für TG55xA Funk-Rauch- oder Dualwarnmelder Q, mit potentialfreiem Wechslerkontakt zum Anschluss mittels Bajonettverschluss an einen TG55xA zum Schalten von externen Melde- oder Schaltgeräten im Brandalarmfall, mit Zugentlastung.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 6261 | RXA05X | | 49,00 |
|----------|--------|--|-------|

Herdwächter

WXH210

Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch, Überwachung von auftretenden Wasserleckagen, optische und akustische Signalisierung im Alarmfall, 2 potentialfreie Schließerkontakte zur Signal-Weiterleitung, 2-teilig bestehend aus Spannungsunterbrechung 1-phasig und Sensoreinheit, Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 2,4 GHz, Betriebsspannung: 230 V~, Leiterquerschnitt: 3x4 mm².



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------|
| 1-phasig | | | |
| 122 3934 | WXH210 | | 422,10 |

WXH200

Herdwächter nach DIN EN 50615 als Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung und Erkennung von Bränden, die durch das Kochen oder vergessene Gegenstände auf Kochmulde oder Herd ausgelöst werden, 2-teilig bestehend aus Spannungsunterbrechungseinheit (Stromversorgung, 3-phasig) und Sensoreinheit (Batterieversorgung) mit Funk-Sende-/Empfangs-Modul, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Status-LED, Alarm-Kontakte: 2x potentialfreie Schließer, Betriebsspannung: 400/420 V~, Leiterquerschnitt: 2,5 mm².



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------|
| 3-phasig | | | |
| 218 7225 | WXH200 | | 429,50 |

WXH202

Wasser Leckage Sensor zur Überwachung von auftretenden Wasserschäden, im Anschluss an den Hagerdherdwächter, besteht aus einem flachen Sensor mit konfektionierter Anschlussleitung mit Stecker und Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 218 7226 | WXH202 | | 85,00 |
|----------|--------|--|-------|

Hausalarmanlagen Typ B

BEKA Funk-Zentrale

BEKA Funk-Zentrale für 50 Funk-Melder zur Branderkennung, Batterie und Netzversorgung, Funk 868MHz / 434MHz, integrierte Sirene, Betriebstemperatur 5 bis 40°C, geprüft gemäß DIN EN54-2, DIN EN54-4 und DIN EN54-25, Abmessung: Höhe: 325 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 88 mm, der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden, Schutzart: IP30.



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|----------|
| 218 9521 | RFZ050D | weiß | 1.498,70 |
|----------|---------|------|----------|

BEKA Funkrauchmelder

Funkfrequenz: 868 MHz und 434 MHz, Batterielebensdauer: 10 Jahre, Durchmesser: 124 mm, montierbar über Zentrale, Alarmlautstärke Summer: 85 dB.



Ausführung 1 St

| | | | |
|-------------------------------------|---------|------|--------|
| EN54-7/EN54-25, Rauchmelder. | | | |
| 218 6191 | RFM100D | weiß | 197,30 |

| | | | |
|-------------------------------------|---------|------|--------|
| EN54-5/EN54-25, Wärmemelder. | | | |
| 218 6190 | RFM101D | weiß | 202,70 |

| | | | |
|---|---------|------|--------|
| EN54-5/EN54-7/EN54-25, Dualmelder. | | | |
| 218 6189 | RFM102D | weiß | 216,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BEKA Funk-Druckknopfmelder

Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Frequenz: 434 MHz und 868 MHz

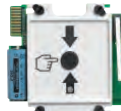


Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 218 6188 | RFM200D | blau | 197,30 |
|----------|---------|------|--------|

BEKA Funk-Druckknopfmeldereinsatz Hausalarm

Zum Turnusaustausch des BEKA Funk-Druckmeldeknopf RFM200D nach ca. 5 Jahren, Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie, Melder muss nach dem Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden, Frequenz 434 MHz und 868 MHz



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 218 6192 | RFA200D | | 146,80 |
|----------|---------|--|--------|

BEKA Funk-Innensirene

Bidirektionale batteriebetriebene Funk-Sirene zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Signallautstärke kann über das Zentralmenü für 3 Lautstärkepegel programmiert werden: 70/90/105 dB (A), Frequenz: 434 MHz und 868 MHz



Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|--------|
| 218 6186 | RFS100D | rot | 652,80 |
|----------|---------|-----|--------|

BEKA Ersatzbatterie

Für bidirektionale Funk-Sirene RFS110D, Batterielebensdauer bis 3 Jahre.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 218 7664 | RFA402D | | 89,70 |
|----------|---------|--|-------|

BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul

BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul für die BEKA Funk-Zentrale zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an ausgewiesenes Personal, zur Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 218 9503 | RFW066D | | 455,80 |
|----------|---------|--|--------|

BEKA Backup-Akku

Für Zentrale RFZxxxD, Breite: 176 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 34 mm.



Nennspannung (V) Kapazität (mAh) 1 St

| | | | | |
|----------|---------|----|------|-------|
| 218 7625 | RFA400D | 12 | 2200 | 28,60 |
|----------|---------|----|------|-------|

JUNG

Rauchmelder

Funk-Rauchwarnmelder FRWM200

Bi-Sensor-Präzessor-Technologie (Rauch und Hitze), küchentauglich, Funkvernetzung, Frequenz: 868,3 MHz, Protokoll: FSK, maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Gruppe: 15, Anzahl Gruppen: Unbegrenzt, Gemeinschaftsgruppe (Treppenhaus): Zuordnung von bis zu 14 Gruppen (Wohnungen), Funkreichweite: 400 m (Freifeld), Repeaterfunktion, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 38 mm, Magnetbefestigung mit Klebmontage oder Bohrmontage, Normen: vfdB-Richtlinie 14-01, CE gemäß EN 14604:2005/AC:2008.



Ausführung 1 St

| | | | |
|--|-----------|-----------|-------|
| Spannungsversorgung: Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre | | | |
| 741 9027 | FRWM200WW | alpinweiß | 74,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Batterien

Batterie Ultra Lithium

Elektrochemisches System: Lithium, für energieintensive Anwendungen wie z. B. Digitalkameras, GPS-Geräte und Rauchmelder.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 St

Micro, AAA

379 8105 6103/2BLI 1100 1,5 **5,03**

Mignon, AA

379 8107 6106/2BLI 2900 1,5 **5,03**

9 V, E-Block

379 7978 6122/1BLI 1150 9 **10,08**

Batterie Longlife Max Power

Elektrochemisches System: Alkali-Mangan, flexible Energie für High-Tech-Geräte, wie z. B. Digitalkameras, Minidisc-Player, elektronische Diktiergeräte, Taschencomputer etc.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 Sa

Micro

IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.

504 4174 4703/4BLI 1280 1,5 **a.Anf.**

Mignon

IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.

504 4175 4706/4BLI 2970 1,5 **a.Anf.**

Batterie Longlife Power

Elektrochemisches System: Primär Alkali Mangan (ZN/MNO₂), kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. Computeranwendungen, Spielzeug, Audio-Geräte etc.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 Sa

Micro

IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.

379 1279 4903/4BLI 1270 1,5 **5,45**

Mignon

IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.

504 4179 4906/4BLI 2970 1,5 **a.Anf.**

Baby

IEC-Bezeichnung: LR 14, C, MN1400, 1/2 Torica.

504 4180 4914/2BLI 7800 1,5 **a.Anf.**

Mono

IEC-Bezeichnung: LR 20, D, MN1300, Torica.

504 4181 4920/2BLI 16500 1,5 **a.Anf.**

E-Block

IEC-Bezeichnung: 6LP3146, PP3, MN1604, Transistor.

379 0938 4922/1BLI 580 9 **5,45**

Normal

IEC-Bezeichnung: 3 LR 12, Normal, MN1203.

379 0931 4912/1BLI 6100 4,5 **5,45**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Batterie für spezielle Einsatzzwecke

Kompakte, leistungsstarke Batterie für den Dauerbetrieb, Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z. B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 St

Blockbatterie 430

IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.

379 0706 430/1STCK 7500 6 **4,61**



Blockbatterie 431

IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.

379 0707 431/1STCK 8500 6 **5,03**



Electronics

Elektrochemisches System: Alkali Mangan (ZN/MNO₂), für z. B. Fernbedienungen, eBooks, Sport- und Medizin-Equipment, Kameras, Uhren, Taschenrechner etc.

Kapazität (mAh) Spannung (V) 1 St

V 23 GA

Durchmesser: 10,3 mm, Höhe inkl. Pole: 28,5 mm.

379 0820 4223/1BLI 50 12 **4,19**



N, LADY, 4001

IEC-Bezeichnung: LR 1, Durchmesser: 12 mm, Höhe inkl. Pole: 30,2 mm.

379 0089 4001/1BLI 850 1,5 **2,51**



Knopfzellenbatterie Electronics Type CR...

Elektrochemisches System: Lithium, Spannung: 3 V, UL-rtifiziert.

Durchmesser (mm) Höhe (mm) 1 St

CR 1220

Kapazität: 35 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1220.

379 0510 6220/1BLI 12,5 2 **4,19**



CR 1632

Kapazität: 140 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1632.

379 2660 6632/1BLI 16 3,2 **4,19**



CR 2016

Kapazität: 87 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2016.

379 0513 6016/1BLI 20 1,6 **4,19**



CR 2025

Kapazität: 157 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2025.

379 0514 6025/1BLI 20 2,5 **4,19**



CR 2032

Kapazität: 220 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2032.

379 0515 6032/1BLI 20 3,2 **4,19**



CR 2354

Kapazität: 530 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2354.

319 8117 6354/1BLI 23 5,4 **4,19**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|



CR 2430
Kapazität: 290 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2430.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|
| 379 0518 | 6430/1BLL | 24,5 | 3 | | 4,19 |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|



CR 2450
Kapazität: 570 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2450.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|
| 379 0519 | 6450/1BLL | 24,5 | 5 | | 4,19 |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|

Knopfzellenbatterie Electronics Type V...

Elektrochemisches System: Alkali Mangan, Spannung: 1,5 V.

| | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|--|------------------|-----------|------|
|--|------------------|-----------|------|



V 13 GA
Kapazität: 130 mAh, IEC-Bezeichnung: LR 44.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|-----|--|-------------|
| 379 0506 | 4276/2BLL | 11,6 | 5,4 | | 2,51 |
|-----------------|-----------|------|-----|--|-------------|

Knopfzellenbatterie Electronics

Elektrochemisches System: Silber, Spannung: 1,55 V.

| | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|--|------------------|-----------|------|
|--|------------------|-----------|------|



V 13 GS/357
Kapazität: 155 mAh, IEC-Bezeichnung: SR 44.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|-----|--|-------------|
| 379 0507 | 4176/1BLL | 11,6 | 5,4 | | 2,93 |
|-----------------|-----------|------|-----|--|-------------|

Photo Lithium

Elektrochemisches System: Lithium (CR), für analoge und digitale Kameras sowie Blitzlichtgeräte.

| | Kapazität (mAh) | Spannung (V) | 1 St |
|--|-----------------|--------------|------|
|--|-----------------|--------------|------|



2 CR 5
IEC-Bezeichnung: 2 CR 5.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---|--|--------------|
| 379 0571 | 6203/1BLL | 1400 | 6 | | 12,60 |
|-----------------|-----------|------|---|--|--------------|



CR P2
IEC-Bezeichnung: CR P2.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---|--|--------------|
| 379 0572 | 6204/1BLL | 1450 | 6 | | 12,60 |
|-----------------|-----------|------|---|--|--------------|



CR 123 A
IEC-Bezeichnung: CR 17345.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|
| 379 0573 | 6205/1BLL | 1430 | 3 | | 8,39 |
|-----------------|-----------|------|---|--|-------------|



CR 1/2 AA
IEC-Bezeichnung: CR 1/2.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|---|------|-------------|
| 319 7781 | 6127/1BLL | 670 | 3 | 1 Sa | 3,35 |
|-----------------|-----------|-----|---|------|-------------|



CR 2
IEC-Bezeichnung: CR 15 H270.

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|---|------|--------------|
| 379 0576 | 6206/1BLL | 930 | 3 | 1 St | 10,08 |
|-----------------|-----------|-----|---|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Hörgerätebatterie Rayovac Acoustic Special

Elektrochemisches System: Zinc-Air, Spannung: 1,45 V, VPE: 6er-Blister.



| | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 Sa | |
|---|------------------|-----------|------|-------------|
| 10 Kapazität: 105 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 70. 379 4530 | 4610/6BLL | 5,8 | 3,6 | 7,55 |



312
Kapazität: 180 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 41.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|-------------|
| 379 4532 | 4607/6BLL | 7,9 | 3,6 | 7,55 |
|-----------------|-----------|-----|-----|-------------|



13
Kapazität: 310 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 48.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|-------------|
| 379 4531 | 4606/6BLL | 7,9 | 5,4 | 7,55 |
|-----------------|-----------|-----|-----|-------------|

Akkus

Recharge Accu Power

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hybrid (Ni/MH), bereits vorgegeladen mit „Ready To Use“ Technologie, wiederaufladbar ohne Memory-Effekt, geeignet für alle gängigen Ladegeräte und Standard-Anwendungen.



| | Kapazität (mAh) | Nennspannung (V) | 1 Sa | |
|---|-----------------|------------------|------|-------------|
| Micro IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA. 379 0871 | 56703/2BLL | 800 | 1,2 | 6,29 |
| 379 0566 | 5703/2BLL | 1000 | 1,2 | 8,39 |



Mignon
IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.

| | | | | |
|-----------------|------------|------|-----|--------------|
| 379 0874 | 56706/2BLL | 2100 | 1,2 | 6,29 |
| 379 8480 | 5716/2BLL | 2600 | 1,2 | 10,08 |

3790874



Block
IEC-Bezeichnung: HR 9V.

| | | | | | |
|-----------------|------------|-----|---|------|--------------|
| 379 0881 | 56722/1BLL | 200 | 9 | 1 St | 10,92 |
|-----------------|------------|-----|---|------|--------------|

Recharge Accu Phone

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hybrid (Ni/MH SINT), für analoge und digitale Schnurlostelefone, Akku und Kapazität sind genau auf die Energiebedürfnisse von Schnurlostelefonen abgestimmt, hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit, robust gegen Überladung und Tiefentladung, hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt.



| | Kapazität (mAh) | Nennspannung (V) | 1 Sa | |
|---|-----------------|------------------|------|-------------|
| Micro IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA. 373 6586 | 58398/2BLL | 800 | 1,2 | 8,39 |



Mignon
IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.

| | | | | |
|-----------------|------------|------|-----|-------------|
| 379 0197 | 58399/2BLL | 1600 | 1,2 | 7,13 |
|-----------------|------------|------|-----|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ladegeräte

LCD Charger

Für 2 oder 4 AA/AAA NiMH-Akkus, Ladung paarweise, blaues LCD-Display, Ladefortschrittanzeige, Erhaltungsladung, Temperaturkontrolle, Sicherheitstimer, Ladedauer ab 2 Std., Spannung: 5 V= (USB via Laptop), 12 V= (KFZ-Adapter), 100-240 V~ (Netz), inkl. KFZ-Adapter, USB-Kabel.



1 St

| | |
|--|--------------|
| Inkl. 4x Akku AA 2600 mAh (05716) | |
| 379 2628 57070 | 29,40 |

LCD Plug Charger+

Lädt AA/AAA/E-Block (9 V) NiMH Akkus und ein USB-Gerät gleichzeitig, Einzelschachtladung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).



1 St

| | |
|---|--------------|
| Inkl. 4x RECHARGE ACCU Power AA 2100 mAh (56706) | |
| 508 4764 57687 | 23,52 |

LCD Universal Charger+

Lädt bis zu 4x AA/AAA/C/D oder 1x E-Block (9 V), zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden externer Geräte, Einzelschachtladung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., inkl. weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).



1 St

| | |
|-----------------------|--------------|
| Ohne Akkus | |
| 508 4765 57688 | 27,72 |

Ultra Fast Wireless Charger

Auflegen und das Laden beginnt, das Gerät kann horizontal, vertikal stehend oder flach liegend positioniert werden, Doppelspulen-Technologie: Eingang: USB Typ C PD (12V/1,67A, 9V/1,67A, 5V/2A), : 5/7,5/10/15 W (Bei entsprechenden Netzteil und Ladekabel), kompatibel mit Schutzhüllen, Multicolor-LED-Ring als Ladeanzeige (deaktivierbar über Touch-Schalters auf der Rückseite des Gerätes), geeignet für Smartphones, Ear Pods und andere Qi-fähige Geräte, inkl. USB Typ C Schnellladekabel.



1 St

| | |
|-----------------------|--------------|
| 359 9703 57914 | 25,20 |
|-----------------------|--------------|



SAT-Außeneinheiten

Aktionspaket Ab aufs Dach

Set mit Offset-Parabol-Antenne ASP 85, Farbe: Anthrazit, Quatro-LNB ACX 945.



1 St

| | |
|--|---------------|
| Mit ECOswitch-Multischalter SAM 58 für 8 Teilnehmer. | |
| 385 7053 300191 | 267,18 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | |
|--|---------------|
| Mit ECOswitch-Multischalter SAM 512 für 12 Teilnehmer. | |
| 385 3636 300192 | 298,32 |

Außeneinheit SAT-Set 850

Set mit Offset-Parabol-Antenne AST 850 anthrazit und LNB.

1 St



ASTRO SAT-Set 850-1

Mit 1 Universal-Quatro LNB ACX 945 für Multischalter-Anlagen.

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 385 1153 ASTROSAT-SET850-1 | 135,71 |
|-----------------------------------|---------------|



ASTRO SAT-Set 850-44

Mit 1 Quatro-Switch-LNB ACX 985 für 4 Teilnehmer.

| | |
|------------------------------------|---------------|
| 385 1156 ASTROSAT-SET850-44 | 158,15 |
|------------------------------------|---------------|

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP...

Aluminium-Reflektor und Tragarm (aus verzinktem Stahl) mit Pulverbeschichtung, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

| | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | 1 St |
|--|-------------------------------------|------------|------|
|--|-------------------------------------|------------|------|

| | | | |
|------------------------|----|-----------|---------------|
| 385 1118 ASP78A | 78 | anthrazit | 138,24 |
| 385 1120 ASP78R | 78 | rot | 138,24 |
| 385 1121 ASP78W | 78 | weiß | 138,24 |
| 385 0433 ASP85A | 85 | anthrazit | 156,22 |
| 385 3080 ASP85B | 85 | braun | 156,22 |
| 385 6283 ASP85G | 85 | hellgrau | 156,22 |
| 385 6284 ASP85R | 85 | rot | 156,22 |
| 385 1119 ASP85W | 85 | weiß | 156,22 |



3851118

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP 100

Aluminium-Reflektor mit Pulverbeschichtung, vormontiertes Rückenteil, Kabelführung im Tragarm, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

| | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | 1 St |
|--|-------------------------------------|------------|------|
|--|-------------------------------------|------------|------|

| | | | |
|-------------------------|-----|-----------|---------------|
| 385 1492 ASP100A | 100 | anthrazit | 371,43 |
| 385 1493 ASP100R | 100 | rot | 371,43 |
| 385 1494 ASP100W | 100 | weiß | 371,43 |



3851492

Multifeed-Adapterplatte ADS...Guss

Zum Empfang von 2 oder mehreren Satelliten, inkl. LNB-Aufnahme.

1 St



Für ASP 78, ASP 85, AST 60 und AST850

| | |
|---------------------------|--------------|
| 385 0510 ADS85GUSS | 24,33 |
|---------------------------|--------------|



Für ASP 100

| | |
|----------------------------|--------------|
| 385 1794 ADS100GUSS | 31,30 |
|----------------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UV-beständiges Wetterschutzgehäuse speziell auf die Spiegel der Serie AST und ASP abgestimmt, Speisesystem-Aufnahme 40 mm, ausziehbare Abdeckung für F-Stecker.

1 St



ACX 915
Single-Digital-LNB, Einzelteilnehmer, 1 Receiver-Ausgang.
385 8200 ACX915 **12,82**



ACX 925
Twin-Digital-LNB, Mehrteilnehmer, 2 Receiver-Ausgänge.
385 8201 ACX925 **35,67**



ACX 985
Quatro-Switch-LNB, Mehrteilnehmer, 4 Receiver-Ausgänge.
385 8203 ACX985 **57,65**



ACX 988
Octo-Switch-LNB, Mehrteilnehmer, 8 Receiver-Ausgänge.
385 1158 ACX988 **99,50**



ACX 945
Quatro-Digital-LNB, Mehrteilnehmer, für Verwendung in Multischalteranlagen.
385 8202 ACX945 **35,67**

Signalaufbereitung

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco

LCN, Service Filter lizenzierbar, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), kaskadierbar, leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2x R4 5-Buchse.

1 St



QAM BOX eco 12
4 SAT-Ebenen frei wählbar für 12 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).
383 9491 QAMBOXECO12 **3.000,00**



QAM BOX eco 16
4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).
383 9492 QAMBOXECO16 **3.600,84**

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco FM

4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2), 16x DVB-S in FM, LCN, Service Drop-Funktion, integrierter Dropfilter, 6m Ausblenden des „Nachtprogramms“, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), FM-Modulator mit Frequenzbereich: 87-108 MHz, digital moduliert, RDS: statisch/dynamisch, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2x R4 5-Buchse.

1 St



385 4945 QAMBOXECOFM **4.328,91**

Montagewanne QAMBOX-KIT19"

Für die Installation einer QAM BOX in einem 19"-Schrank (z. B. LGH 2000), 10 HE, Kabeldurchführungen für HF-Zuführungen und Netzkabel.

1 St



385 3787 QAMBOX19Z-KIT19Z **144,45**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

QAM BOX Lizenz Service Filter

Für Service Drop Funktion bei QAM BOX eco + QAM BOX neo.

1 St



383 9487 QAMBOXLIZENZSERVICE-FILTER **281,85**

QAM BOX Lizenz 4 QCH Erweiterung

Für die Erweiterung der QAM BOX eco 12, um n 2 auf 16 QAM Kanäle.

1 St



385 4798 QAMBOXLIZENZ4QCHERWEITERUNG **752,10**

SAT-ZF Verteiltechnik

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie

ECOSwitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.

Teilnehmeranschlüsse 1 St



Eingänge: SAT/TERR: 4/1

385 1452 SAM56ECOSWITCH 6 **88,91**

385 1447 SAM58ECOSWITCH 8 **103,32**

385 1453 SAM512ECOSWITCH 12 **134,29**

385 1454 SAM516ECOSWITCH 16 **163,19**

3851447



Eingänge: SAT/TERR: 8/1, Steuerung: DiSEqC™ 2.0.

385 1455 SAM94ECOSWITCH 4 **149,58**

385 1456 SAM96ECOSWITCH 6 **163,45**

385 1457 SAM98ECOSWITCH 8 **178,32**

385 1458 SAM912ECOSWITCH 12 **267,23**

385 1459 SAM916ECOSWITCH 16 **296,22**

3851459

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie Komplettpaket

ECOSwitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, mit Überspannungs-/Feinschutz, montiertes Set.

Teilnehmeranschlüsse 1 St

Eingänge: SAT/TERR: 4/1

Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 58 ECOSwitch Multischalter 5 in 8, ESF 17 Erdungsschiene, 13x AJK 50-5 Umperkabel, 5x FS Single Feinschutz

385 4935 SAM58ECO-MONTAGE-KIT 8 **236,09**

Eingänge: SAT/TERR: 4/1

Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 512 ECOSwitch Multischalter 5 in 12, ESF 17 Erdungsschiene, 17x AJK 50-5 Umperkabel, 5x FS Single Feinschutz

385 4934 SAM512ECO-MONTAGE-KIT 12 **273,11**

Kaskaden-Multischalter SAM-Serie 17...

Eingänge: SAT/TERR: 16/1, terrestrischer Eingang, aktiv, Frequenzbereich: 950-2400 MHz DiSEqC 1.0, Statusanzeige, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Betrieb über externes Netzteil SAM 17 NT als Stand-alone oder Kaskadenbasisgerät, Schirmungsmaß: Klasse A.

Teilnehmeranschlüsse 1 St



385 3784 SAM1708 8 **244,96**

385 3785 SAM1716 16 **357,14**

385 3786 SAM1732 32 **675,59**

3853784

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Steckernetzteil SAM 17 NT

Zur Orts- oder Fernspeisung von Multischaltern, Verstärkern und Verteilbausteinen, kurzschlussfest, Eingangsnennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Sekundärspannung: 15 V, Sekundärstrom: 3,3 A, DC-Anschluss: DC a ck 2,1/5,5.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 385 3782 | SAM17NT | | 51,26 |
|----------|---------|--|-------|

STAND-ALONE Multischalter AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, terrestrischer Eingang passiv oder π schaltbar UKW aktiv, DVB-T Speisespannung: 5 V=, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



3851779

Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 385 1779 | AMS506ECOSWITCH | 6 | 199,33 |
| 385 1780 | AMS508ECOSWITCH | 8 | 218,40 |
| 385 1781 | AMS512ECOSWITCH | 12 | 282,86 |
| 385 1782 | AMS516ECOSWITCH | 16 | 313,80 |

Kaskadenbasisgerät AMS 558

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 385 1788 | AMS558ECO | 8 | 253,19 |
|----------|-----------|---|--------|

Kaskadenerweiterung AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



3851789

Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 385 1789 | AMS5508ECOSWITCH | 8 | 143,45 |
| 385 1790 | AMS5512ECOSWITCH | 12 | 199,83 |
| 385 1791 | AMS5516ECOSWITCH | 16 | 240,04 |



3851792

Rückwärts speisbar, auch als receivergespeister Stand-alone Multischalter einsetzbar, verwendbar für SAM/AMS-Serie und Fremdfabrikate, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 385 1792 | AMS5580ECOSWITCH | 8 | 151,68 |
| 385 2126 | AMS5160ECOSWITCH | 16 | 237,73 |

Verstärker ortsgespeist AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Kaskadennachverstärker, LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Verstärkung bei Sat (dB) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 385 2423 | AMS550KECOSWITCH | 20-21 | 253,19 |
|----------|------------------|-------|--------|

22 kHz Generator und 12 V Dauerspannungsoption.



| | | | |
|----------|------------------|-------|--------|
| 385 1783 | AMS550DECOSWITCH | 20-21 | 253,19 |
|----------|------------------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verstärker ferngespeist AMS-Serie 5

ECOSwitch, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Versorgung durch AMS Multischalter (Quatro-Switch tauglich), kaskadierbar, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Verstärkung bei Sat (dB) 1 St

Eingänge SAT: 4

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 385 1784 | AMS5500ECOSWITCH | 20 | 144,96 |
|----------|------------------|----|--------|



Eingänge SAT/TERR: 4/1

| | | | |
|----------|--------------------|----|--------|
| 385 2424 | AMS5500FMECOSWITCH | 20 | 137,23 |
|----------|--------------------|----|--------|

Kaskadenverteiler AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB) 1 St

2-fach

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 385 1785 | AMS5020ECO | 4,5 | 86,05 |
|----------|------------|-----|-------|

Kaskadenabzweiger AMS-Serie 5

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 4/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB) 1 St

1-fach

| | | | |
|----------|------------|------|-------|
| 385 1786 | AMS5116ECO | 12,5 | 96,18 |
|----------|------------|------|-------|



2-fach

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 385 1787 | AMS5216ECO | 13 | 102,82 |
|----------|------------|----|--------|

STAND-ALONE Multischalter AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, terrestrischer Eingang passiv oder π schaltbar UKW aktiv, DVB-T Speisespannung: 5 V=, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



3852479

Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|----|--------|
| 385 2479 | AMS904ECOSWITCH | 4 | 323,95 |
| 385 2481 | AMS906ECOSWITCH | 6 | 339,37 |
| 385 2483 | AMS908ECOSWITCH | 8 | 369,58 |
| 385 2478 | AMS912ECOSWITCH | 12 | 432,77 |
| 385 2482 | AMS916ECOSWITCH | 16 | 483,19 |

Kaskadenbasisgerät AMS 998

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|-----------------|---|--------|
| 385 2484 | AMS998ECOSWITCH | 8 | 447,06 |
|----------|-----------------|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kaskadenerweiterung AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



3852485

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St | |
|-----------------|------------------|----------------------|------|---------------|
| 385 2425 | AMS9908ECOSWITCH | 8 | | 256,89 |
| 385 2485 | AMS9912ECOSWITCH | 12 | | 333,36 |
| 385 2486 | AMS9916ECOSWITCH | 16 | | 419,29 |



3852426

Rückwärts speisbar, auch als receivergespeister Standalone Multischalter einsetzbar, verwendbar für SAM/AMS-Serie und Fremdfabrikate, inkl. 9x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|--|---------------|
| 385 2426 | AMS9980ECOSWITCH | 8 | | 255,21 |
| 385 2427 | AMS9160ECOSWITCH | 16 | | 384,29 |

Verstärker ortsgespeist AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, terrestrischer Eingang passiv oder schaltbar UKW aktiv, DC Bypassfunktion r LNB-Versorgung wählbar, Kaskadennachverstärker, LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Verstärkung bei Sat (dB) 1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|
| 385 2429 | AMS990KECOSWITCH | 20-21 | | 397,98 |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|



22 kHz Generator und 12 V Dauerspannungsoption.

| | | | | |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|
| 385 2428 | AMS990DECOSWITCH | 20-21 | | 414,87 |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|

Verstärker ferngespeist AMS-Serie 9

ECOSwitch, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Versorgung durch AMS Multischalter (Quatro-Switch tauglich), kaskadierbar, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



Verstärkung bei Sat (dB) 1 St

Eingänge SAT: 8

| | | | | |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|
| 385 2430 | AMS9900ECOSWITCH | 20-21 | | 226,55 |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|

Kaskadenverteiler AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammlleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB) 1 St

2-fach

| | | | | |
|-----------------|------------------|-----|--|---------------|
| 385 2432 | AMS9020ECOSWITCH | 4,6 | | 143,45 |
|-----------------|------------------|-----|--|---------------|

Kaskadenabzweiger AMS-Serie 9

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 8/1**, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammlleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 9x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB) 1 St

1-fach

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|
| 385 2433 | AMS9116ECOSWITCH | 12,8 | | 149,58 |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|

2-fach

| | | | | |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|
| 385 2434 | AMS9216ECOSWITCH | 13,5 | | 149,58 |
|-----------------|------------------|------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kaskadenbasisgerät AMS-Serie 17

ECOSwitch, **Eingänge: SAT/TERR: 16/1**, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Steuerung: DiSEqC™ 2.0, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, Schaltnetzteil, inkl. 17x Abschlusswiderstand FUR75DCprof.



Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|---|--|---------------|
| 385 3457 | AMS1788ECOSWITCH | 8 | | 706,30 |
|-----------------|------------------|---|--|---------------|

SEV Twin-plus D2

Stacker: Zusammenführung von 2 SAT-Ebenen auf ein Koaxkabel, für Außenmontage geeignet, **De-Stacker:** Auftrennung der zusammengeführten SAT-Ebenen, Betrieb von 1 Twin-Receiver (PVR) oder 2 Single-Receivern bei nur einer Zuleitung, automatischer Suchlauf bei Satelliten-Set-Top-Box n gewährleistet (Originalfrequenz n bleiben erhalten), DiSEqC™ Unterstützung ng.



1 St

| | | | | |
|-----------------|------------------|--|--|---------------|
| 565 7680 | SEV-TWIN-PLUS-D2 | | | 144,45 |
|-----------------|------------------|--|--|---------------|

Unicable-Multischalter SEV 209

Eingänge: SAT/TERR: 4/1, auch m Anschluss von Wideband LNBs, 4 Sat-ZF-Durchschleifausgänge und 1 terrestrischer Durchschleifausgang, Legacy (Multischalter)-Ausgang (Anschluss eines Empfängers ohne Unicable-Unterstützung), Unicable-Ausgang für den Anschluss von bis zu 32 Receivern, Legacy Ausgang kann alternativ auch als m eiter Unicable Ausgang für bis m 32 Userbänder verwendet werden, programmierbar, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netz eil und Stromweiche.



1 St

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 385 4283 | SEV209 | | | a.Anf. |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

Einkabelumsetzer SEV 58...

Für 1 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 2 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3400 MHz, 4 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Umsetz r- und LNB-Speisung über Receie r, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

1x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 143 4077 | SEV581 | | | 156,93 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

2x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 143 4079 | SEV582 | | | 243,61 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

4x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 143 4082 | SEV584 | | | 453,78 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

8x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 143 4086 | SEV588 | | | 836,13 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

Einkabelumsetzer SEV 98...

Für 2 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 4 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 8 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

4x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 143 4085 | SEV984 | | | 701,68 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

8x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receie r im Einkabelmodus/CSS.

| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|-----------------|
| 143 4088 | SEV988 | | | 1.260,50 |
|-----------------|--------|--|--|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einkabelumsetzer SEV 178...

Für 4 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 8 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 16 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

4x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receiver im Einkabelmodus/CSS.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 143 4087 | SEV1784 | 924,37 |
|----------|---------|--------|



8x Ausgang mit 1x Legacy oder 8x Receiver im Einkabelmodus/CSS.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 143 4089 | SEV1788 | 1.722,69 |
|----------|---------|----------|

SAT-Kaskadenstartverstärker SEV 1600

Signalzuführung (SAT): 16 Satellitenebenen über Koax, keine Terrestrik, Ausgänge: 16 Satellitenebenen 950-2200 MHz, Ausgangssignal Verstärkung: 16x 20-25 dB (Entzerrung: 5 dB), Pegelsteller für jeden Ausgang, Versorgung über Fernspeisung (z. B. Multischalter) oder Netzteil SEV NT (inkl.), Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 143 4083 | SEV1600 | 508,40 |
|----------|---------|--------|

Schaltnetzteil SEV NT

Eingangsspannung: 200-240 V ~ 50 Hz, Ausgangsspannung: 19 V=, max. Ausgangsstrom: 2 A, 2 gleichberechtigte Ausgänge über F-Buchse, Ausgänge sind HF-terminiert (75 Ω).



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 385 7816 | SEVNT | 82,35 |
|----------|-------|-------|

Breitbandverstärker

Breitband-Kaskadenvorverstärker HV 12 V

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, keine Einstellmöglichkeiten, exzellentes niedriges Rauschmaß im Vor- und Rückweg, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A, Vodafone zertifiziert Typklasse D (1.1).



| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St |
|--|----------------------|----------------------------|--------|
| HV 12 V3 | | | |
| Ausgangspegel Vorweg: 98 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 116/120 dBµV, Interstage im Vorweg steckbar, Systementzerrer im Vorweg 0-14/21 dB über Steckbrücken. | 22 | 20 | 133,11 |

Breitbandverstärker HV...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St |
|--|----------------------|----------------------------|-------|
| HV 331 | | | |
| Ausgangspegel Vorweg: 100 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 1-3 WE. | 33 | 23 | 62,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



HV 431
Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken Unitymedia, 4-6 WE.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|
| 383 9488 | HV431 | 35 | 25 | 67,23 |
|----------|-------|----|----|-------|



HV 432
Ausgangspegel Vorweg: 105 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 7-12 WE.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|--------|
| 383 9489 | HV432 | 39 | 29 | 113,87 |
|----------|-------|----|----|--------|



HV 433
Ausgangspegel Vorweg: 108 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 13-18 WE.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|--------|
| 383 9490 | HV433 | 43 | 32 | 124,20 |
|----------|-------|----|----|--------|

Breitbandverstärker HVB...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.



HVB 21
Ausgangspegel Vorweg: 97 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 2.1.

| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St |
|-----------------|----------------------|----------------------------|-------|
| 385 4452 | 25 | 22 | 60,92 |



HVB 31
Ausgangspegel Vorweg: 99 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.1.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|
| 385 4453 | HVB31 | 31 | 25 | 61,30 |
|----------|-------|----|----|-------|



HVB 32
Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|-------|
| 385 4454 | HVB32 | 32 | 26 | 72,18 |
|----------|-------|----|----|-------|

Breitbandverstärker HVC...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, ortsgespeist, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



HVC 32
Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg: 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St |
|-----------------|----------------------|----------------------------|-------|
| 385 4800 | 30 | 26 | 96,64 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



HVC 42
Ausgangspegel Vorweg: 103 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.2.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|----|---------------|
| 385 4455 | HVC42 | 39 | 29 | 100,42 |
|-----------------|-------|----|----|---------------|



HVC 43
Ausgangspegel Vorweg: 107 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.3.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|----|---------------|
| 385 4796 | HVC43 | 40 | 30 | 124,79 |
|-----------------|-------|----|----|---------------|

Breitbandverstärker HVF V 44 G...

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, Diplexfilter und Rückwegverstärker on-board, Konfiguration über Steckbrücken und Potis, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen, ferngespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.



HVF V 44 G FF
Ein- und Ausgang: F-Buchsen, Ausgangspegel Vorweg: 111 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 116 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6,4 MHz), 40/32 dB Verstärkung im Vorweg (über Steckbrücke steckbar), 32/27/22 dB Verstärkung im Rückweg (über Steckbrücke steckbar), KDG-Zertifizierung D 4.4.

| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St | |
|-----------------|----------------------|----------------------------|------|---------------|
| 385 3794 | HVFV44GFF | 40 | 32 | 252,06 |

Breitbandverstärker HVO 1244

DOCSIS 3.1, Frequenzbereich: 87-1218 MHz mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65/85/204 MHz, hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, Diplexfilter je nach Bedarf steckbar, Rückwegverstärker on-board, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.



HVO 1244
Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Dämpfungssteller und Jumper.

| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St | |
|-----------------|----------------------|----------------------------|------|---------------|
| 385 4795 | HVO1244 | 44 | 35 | 245,21 |



HVO 1244 P
Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Pads und Jumper, Telekom/NetCologne zertifiziert.

| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St | |
|-----------------|----------------------|----------------------------|------|---------------|
| 385 4944 | HVO1244P | 44 | 35 | 245,21 |

Abzweiger

Abzweiger HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Abzweiger | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | Durchgangsdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|------|-------------|
| 385 4442 | HFT106 | 6,5 | 2 | 3,92 |
| 385 4443 | HFT108 | 8,5 | 1,5 | 3,92 |
| 385 4434 | HFT112 | 12 | 1,2 | 3,92 |
| 385 4435 | HFT116 | 16 | 0,8 | 3,92 |
| 385 4436 | HFT120 | 20 | 0,8 | 3,92 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Abzweige: 2

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|-------------|
| 385 4444 | HFT208 | 8,5 | 3,5 | 6,05 |
| 385 4445 | HFT212 | 12,5 | 2 | 6,05 |
| 385 4446 | HFT216 | 16 | 2 | 6,05 |
| 385 4447 | HFT220 | 20 | 1,8 | 6,05 |



Abzweige: 4

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|--------------|
| 385 4450 | HFT416 | 15,5 | 4,8 | 13,87 |
|-----------------|--------|------|-----|--------------|



Abzweige: 6

| | | | | |
|-----------------|--------|------|---|--------------|
| 385 4802 | HFT618 | 16,8 | 6 | 17,82 |
|-----------------|--------|------|---|--------------|



Abzweige: 8

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|--------------|
| 385 4451 | HFT820 | 20,5 | 9,5 | 21,64 |
|-----------------|--------|------|-----|--------------|

Verteiler

Verteiler HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A



| Ausgänge: 2 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|------|-------------|
| 385 4437 | HFT2 | 3,5 | 3,92 |



| Ausgänge: 3 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|------|-------------|
| 385 4448 | HFT3 | 6 | 6,05 |



| Ausgänge: 4 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|------|-------------|
| 385 4449 | HFT4 | 7,8 | 6,22 |



| Ausgänge: 6 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|------|--------------|
| 385 4439 | HFT6 | 9,2 | 18,49 |



| Ausgänge: 8 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|-----------------|--------------------------------|------|--------------|
| 385 4440 | HFT8 | 12 | 21,64 |

Anschlussdosen

SAT- und BK-Stichleitungsdose GUT

| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|------|--------------|
| 3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe). | | | | |
| 385 8196 | GUT103 | 2 | 2 | 10,29 |
| 3-fach, Anschlüsse: IEC-Stecker (TV), 2x F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass maximal 25 V 500 mA von Sat 1 zu Eingang 1 sowie SAT 2 zu Eingang 2, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe). | | | | |
| 385 3792 | GUT104 | | | 11,72 |
| 3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT. | | | | |
| 385 6400 | GUT300 | 2 | 3 | 6,81 |
| 4-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 40-2400 MHz DC-Durchlass über SAT. | | | | |
| 385 6405 | GUT400 | 1,5 | 5 | 10,08 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SAT- und BK-Stammleitungsdose GUT



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 385 0323 GUT312 | 12,5 | 12,5 | 9,33 |

Programmierbare Unicable-Enddose GUT...PE



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 385 2438 GUT307PE | 7 | 7 | 25,17 |

Programmierbare Unicable-Durchgangsdose GUT...PD



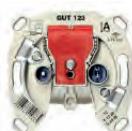
| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 385 2435 GUT310PD | 10 | 1,7 | 25,17 |
| 385 2436 GUT314PD | 14 | 1,5 | 25,17 |
| 385 2437 GUT318PD | 18 | 1,3 | 25,17 |

BK-Einzeldose GUT



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------|------------------------------------|-------------|
| 385 6198 GUT121 | 2,2 | 9,33 |

BK-Durchgangsdose GUT



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 385 6199 GUT123 | 8,5 | 2,8 | 10,67 |
| 385 6201 GUT152 | 12,2 | 1,1 | 10,67 |
| 385 0605 GUT162 | 14 | 0,9 | 11,72 |
| 385 0604 GUT182 | 18 | 0,9 | 12,35 |

BK- und Modem-Stichdose GUT MME 4 F



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| 385 3710 GUTMME4F | 10 | 11,09 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BK- und Modem-Enddose GUT MME 10 F

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), mit F-Datenbuchse (Modem), Frequenzbereich: 5-1218 MHz (für DOCSIS 3.1 Anwendungen), hohe Entkopplung zwischen Daten- und TV/RF-Anschluss, UKW-Bandpassfilter, Standard-Überspannungsschutz, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB (LTE safe), VFKD-zertifiziert.



| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|
| 385 3713 GUTMME10F | 10 | 11,09 |

BK- und Modem-Durchgangsdose GUT MME...F



3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), mit F-Datenbuchse (Modem), Frequenzbereich: 5-1218 MHz (für DOCSIS 3.1 Anwendungen), hohe Entkopplung zwischen Daten- und TV/RF-Anschluss, UKW-Bandpassfilter, Standard-Überspannungsschutz, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB (LTE safe), VFKD-zertifiziert.

| | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 385 3721 GUTMME13F | 13 | 1,8 | 11,09 |
| 385 3722 GUTMME15F | 15 | 1,3 | 11,09 |

Zubehör für Anschlussdosen

Abschlusswiderstand GUR

Zum Einsetzen in Durchgangsdosen, um diese als Enddosen in Stammleitungen verwenden können, klemmbar.



| | Für SAT-Dosen, inkl. DC Block. | 1,12 |
|-------------------------|--------------------------------|------|
| 385 1308 GUR75DC | | |

Für BK-Dosen (GUT 1... Serie).

| | |
|------------------------|-------------|
| 385 7300 GUR750 | 0,78 |
|------------------------|-------------|

Anschlussdosen-Deckel GUZ

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



| | Ausführung | 1 St |
|------------------------|-------------|-------------|
| 385 7417 GUZ40 | elektroweiß | 0,97 |
| 385 0166 GUZ400 | reinweiß | 0,97 |



| | Ausführung | 1 St |
|------------------------|-------------|-------------|
| 385 0167 GUZ45 | elektroweiß | 1,01 |
| 385 0169 GUZ450 | reinweiß | 1,01 |



Aufputzrahmen GUS

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.

| | Ausführung | 1 St |
|------------------------|-------------|-------------|
| 385 7380 GUS40 | elektroweiß | 1,97 |
| 385 6252 GUS400 | reinweiß | 1,97 |

GUT Programmierer

Programmieradapter für die GUT 3xx Px programmierbaren Dosen, Programmiersoftware unter www.astro-kom.de erhältlich.



| | 1 St |
|-------------------------------|--------------|
| 385 2439 GUTPROGRAMMER | 79,41 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckvorrichtungen

F-Stecker FDS

Aufdrehbar auf Koaxialkabel.



| | | | |
|-----------------|-------|---|-------------|
| FDS 07 | | Für Koaxialkabel mit Durchmesser: 6,6-7 mm. | 1 St |
| 385 7346 | FDS07 | | 0,59 |

F-Kompressionsstecker FKS



| | | | |
|-----------------|-------|---|-------------|
| FKS 03 | | Für Midikoax (CSA 9539 oder CSA 9506), Montage mit KRZ 05 Kompressionszange | 1 St |
| 385 0680 | FKS03 | | 1,13 |



| | | | |
|-----------------|-------|---|-------------|
| FKS 06 | | Für Koaxialkabel CSA 9511 A (Durchmesser: 6,9 mm), Montage mit KRZ 05 prof Kompressionszange. | |
| 385 6286 | FKS06 | | 0,80 |



| | | | |
|------------------|---------|---|-------------|
| FKS 06 QM | | Mit QuickMount, für Koaxialkabel CSA 9511 A und andere 7 mm-Kabeltypen, Montage mit KRZ 05 Kompressionszange. | |
| 385 3527 | FKS06QM | | 1,13 |

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug und KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100x F-Kompressionsstecker FKS 06.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|------|---------------|
| 385 0586 | KR-SET | | 1 St | 150,34 |
|-----------------|--------|--|------|---------------|

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug und KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100x F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.



| | | | | |
|-----------------|-----------|--|------|---------------|
| 385 3531 | KR-SET-QM | | 1 St | 186,43 |
|-----------------|-----------|--|------|---------------|

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM Light

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug und KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 50x F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.



| | | | | |
|-----------------|-----------------|--|------|---------------|
| 385 4297 | KR-SET-QM-LIGHT | | 1 St | 135,29 |
|-----------------|-----------------|--|------|---------------|

F-Doppelbuchse FBB



| | | | |
|-----------------|-------|-----------------|-------------|
| FBB 07 | | Gerade Bauform. | 1 St |
| 385 7337 | FBB07 | | 1,60 |

F-Doppelstecker FSS



| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| FSS 07 Q | | Quickstecker, beidseitig zum Aufstecken, zum Verschalten der kaskadierbaren Multischalter. | 1 St |
| 385 6063 | FSS07Q | | 2,26 |

Abschlusswiderstand FUR

Zum Aufschrauben auf eine F-Buchse, Widerstand: 75 Ω.



| | | | |
|-----------------|-------|--|-------------|
| FUR 75 | | | 1 St |
| 385 7352 | FUR75 | | 0,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------------|-------------|---------------|-------------|
| FUR 75 DC prof | | Mit DC-Block. | |
| 385 6294 | FUR75DCPROF | | 2,10 |

Kabel

Koaxialkabel CSA 111

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca.



| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|-------------|
| | | Aufmachung in m | 1 m |
| Ring | | | |
| 383 9630 | CSA111/100 | 100 | 0,63 |



| | | | |
|--------------------|------------|-----|-------------|
| Holztrommel | | | |
| 383 9631 | CSA111/500 | 500 | 0,63 |

Koaxialkabel CSA 9511A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca, KDG zertifiziert.



| | | | |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------|
| | | Aufmachung in m | 1 m |
| Ring | | | |
| 385 0588 | CSA9511A/100 | 100 | 0,98 |



| | | | |
|------------------|--------------|-----|-------------|
| Abrollbox | | | |
| 385 1096 | CSA9511A/250 | 250 | 0,98 |



| | | | |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
| Holztrommel | | | |
| 385 0589 | CSA9511A/500 | 500 | 0,98 |

Koaxialkabel CSA 9511A HF

PVC-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Cca.



| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| | | Aufmachung in m | 1 m |
| Spule | | | |
| 385 1310 | CSA9511AHF/100 | 100 | 1,28 |

Erd-Koaxialkabel CSA 9516

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,1 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,65 mm Cu, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A, Brandklasse Fca.



| | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | | Aufmachung in m | 1 m |
| Holztrommel | | | |
| 386 9626 | CSA9516/500 | 500 | 2,98 |

Werkzeuge

Koaxabsetzwerkzeug KRA

Zum Abisolieren der Koaxialkabel mit Durchmesser: 4,5-6,5 mm.



| | | | |
|-----------------|-------|----------------------------|--------------|
| KRA 07 | | Professionelle Ausführung. | 1 St |
| 385 2504 | KRA07 | | 16,13 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Terrestrische Antennen

FM-Antenne AB...



Frequenzbereich: 87,5-108 MHz Mastschelle: 22-60 mm.
Max. Gewinn (dB) Länge (m) 1 St

| ABA 20 | 2 Elemente. |
|-----------------|----------------------------|
| 381 0620 | ABA20 -3 1,49 71,43 |

DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 30



Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz, Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, Anschlusskabel 2 m.

| 381 0266 | BZD30 | 40,34 |
|----------|-------|-------|
|----------|-------|-------|

DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 32



Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), nahezu Rundstrahl-Charakteristik (vertikal), mit integriertem Verstärker (BIII: 18 dB, Band IV/V: 15 dB), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, USB-Fernspeisekabel.

| 384 3522 | BZD32 | 49,58 |
|----------|-------|-------|
|----------|-------|-------|

DVB-T-Outdoor-Antenne BZD 40



Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-862 MHz, Wand-, Mast- oder Balkon-Montage, Anschluss: F-Buchse, inkl. Befestigungsmaterial, Wetterschutzkappe, Schutzart: IP54, Anschlusskabel 10 m.

| 384 0393 | BZD40 | 81,51 |
|----------|-------|-------|
|----------|-------|-------|

SAT-Außeneinheiten

Offset-Parabolantenne KEA 650



Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 650 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|--------------|
| 383 7167 | KEA650/G Graphit | 73,11 |
| 383 7168 | KEA650/R rot | 73,11 |
| 383 7166 | KEA650/W weiß | 73,11 |

3837166

Offset-Parabolantenne KEA 750



Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|--------------|
| 383 7170 | KEA750/G Graphit | 82,35 |
| 383 7171 | KEA750/R rotbraun | 82,35 |
| 383 7169 | KEA750/W weiß | 82,35 |

3837170

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Offset-Parabolantenne KEA 850

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.



3837174

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------|
| 383 7173 | KEA850/G Graphit | 102,52 |
| 383 7174 | KEA850/R rot | 102,52 |
| 383 7172 | KEA850/W weiß | 102,52 |

Offset-Parabolantenne KEA 1000

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.



3843801

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------|---------------|
| 384 3801 | KEA1000/G Graphit | 173,11 |
| 384 3802 | KEA1000/R rot | 173,11 |
| 384 3800 | KEA1000/W weiß | 173,11 |

Offset-Parabolantenne CAS...

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 570 mm, Masthalterung: 38-60 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, Multifeed vorbereitet.



3810246

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------------|---------------|
| 381 0246 | CAS60 Graphit | 103,36 |
| 381 0245 | CAS06 weiß | 103,36 |

Offset-Parabolantenne CAS 80

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 38-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8x Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.



3832068

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------|
| 383 2068 | CAS80GR Graphit | 167,23 |
| 383 2071 | CAS80WS weiß | 167,23 |
| 383 2069 | CAS80RO rotbraun | 167,23 |

Offset-Parabolantenne CAS 90

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 900 mm, Masthalterung: 48-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8x Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.



3841277

| | Ausführung | 1 St |
|-----------------|------------------|---------------|
| 384 1276 | CAS90GR Graphit | 237,82 |
| 384 1278 | CAS90WS weiß | 237,82 |
| 384 1277 | CAS90RO rotbraun | 237,82 |

Speisesystem KEL

Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz LNB-Aufnahme: 40 mm.



1 St

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| KEL 411 | Single , für 1 Teilnehmer. |
| 383 7175 | KEL411 10,92 |



| | |
|-----------------|---------------------------------|
| KEL 422 | Twin , für 2 Teilnehmer. |
| 383 7176 | KEL422 28,57 |



| | |
|-----------------|--|
| KEL 444 | Quad , mit integriertem Multischalter, zum Anschluss von 4 SAT-Rezeivom oder 2 Twin-Rezeivom. |
| 383 7178 | KEL444 44,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KEL 440
Quatro, für den Anschluss von SAT-ZF-Verteilanlagen (Multischalter) oder Aufbereitungsanlagen.
383 7177 KEL440 **29,41**



KEL 4124
 Einkabel, für bis \varnothing 24 Teilnehmer.
384 3803 KEL4124 **113,45**

Speisesystem UAS

Für den Empfang \varnothing n Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz Multifrequenztauglich, Komplettschutz \varnothing n LNB und Kabelanschlüssen im belüfteten Gehäuse, Schutzart: IP54.

1 St



UAS 571
Single, für 1 Teilnehmer.
384 1184 UAS571 **71,43**



UAS 572
Twin, für 2 Teilnehmer.
381 6462 UAS572 **100,00**

UAS 585
Quad, für 4 Teilnehmer.
381 6464 UAS585 **136,97**

UAS 582
Wideband-Speisesystem, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisierungen (\varnothing rtikal/horizontal).
384 4233 UAS582 **185,71**

UAS 584
Quatro, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisierungen und 2 Frequenzbereichen (2x Low-/High-Band).
381 6463 UAS584 **122,69**

Montagematerial

Mast ZAS...

Material: Stahl feuerverzinkt, einteilig.



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|
| 384 0237 ZAS05 | 48 | 2 | 48,74 |
| 384 0236 ZAS06 | 48 | 3 | 70,59 |
| 384 0982 ZAS03 | 60 | 2 | 73,11 |
| 384 0969 ZAS04 | 60 | 3 | 105,88 |

Schiebemast ZS...

Nach DIN EN 60728 Teil 11, 2-teilig, verdrehsicher, mit montierten Antennen ausziehbar schieben, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Klemmschellen und Dichtung



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|
| 384 0262 ZSH59 | 48/60 | 6 | 244,54 |

Wandhalterung ZAS 6...

Zur Montage eines Parabolspiegels, Material: Stahl feuerverzinkt, Einspannhöhe für Mastschellen: 205 mm.



| | Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | 1 St |
|---|--------------|---------------------|--------------|
| Mastrohrdurchmesser: 38 mm , verwendbar für CAS 60/80. | | | |
| 384 0997 ZAS60 | 17,5 | Wand | 22,69 |

| | | | |
|---|----|------|--------------|
| Mastrohrdurchmesser: 45 mm , verwendbar für CAS 60/80. | | | |
| 384 0998 ZAS61 | 39 | Wand | 37,82 |

| | | | |
|--|------|------|--------------|
| Mastrohrdurchmesser: 50 mm , verwendbar für CAS 90. | | | |
| 384 0999 ZAS62 | 25,5 | Wand | 44,54 |
| 384 0949 ZAS63 | 50 | Wand | 57,14 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dachsparrenhalter ZAS 4...

Anpassung an den Sparrenabstand durch ausziehbares Teleskoprohr, Dachneigung stufenlos einstellbar, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastabdeckkappe.



| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|---------------|
| Verwendbar für CAS 60/80/90, für Sparrenabstand: 510-900 mm, Mastrohrdurchmesser: 48 mm. | | |
| 384 0389 ZAS40 | 0,9 | 121,85 |
| 384 0391 ZAS41 | 1,3 | 131,09 |

Verwendbar für CAS 60/80/90,120 und KEA 650/750/850/1000, für Sparrenabstand: 520-850 mm, Mastrohrdurchmesser: 60 mm.

| | | |
|-----------------------|-----|---------------|
| 384 3932 ZAS46 | 1,2 | 433,61 |
|-----------------------|-----|---------------|

Dachsparrenhalter-Montage-Set ZTS 4...

Inkl. Abdeckkragen ZTC 48 und Mastkappe ZTC 08.



| | Für Rohrdurchmesser | 1 St |
|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Mit Blei-Abdeckblech | | |
| 383 8213 ZTS40 | 48 mm | 57,14 |

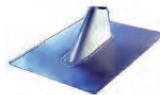


| | | |
|--|-------|--------------|
| Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Rot | | |
| 387 0037 ZTS41RO | 48 mm | 41,18 |



| | | |
|--|-------|--------------|
| Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Schwarz | | |
| 387 0038 ZTS41SW | 48 mm | 41,18 |

Dachabdeckblech ZTB...



| | Für Rohrdurchmesser | Ausführung | 1 St |
|-----------------------|---------------------|------------|--------------|
| Material: Bleiblech. | | | |
| 383 8307 ZTB42 | 48 mm | blank | 44,54 |
| 383 8308 ZTB61 | 60 mm | blank | 50,42 |



| | | | |
|---|----------|---------|--------------|
| Material: Aluminium und Kunststoff, Einführmöglichkeit für bis \varnothing 16 Kabel am Mastfuß. | | | |
| 387 0028 ZTB60RO | 38-60 mm | rot | 27,73 |
| 387 0029 ZTB60SW | 38-60 mm | schwarz | 27,73 |

Abdeckkragen ZTC...

Zur regendichten Abdeckung der Einführöffnung bei Dachabdeckblechen.



| | Für Rohrdurchmesser | 1 St |
|---|---------------------|--------------|
| Der Klebekragen kann auch nachträglich angebracht werden. | | |
| 383 9917 ZTC01 | 27-60 mm | 11,76 |



| | | |
|-----------------------|-------|-------------|
| 384 0247 ZTC48 | 48 mm | 6,72 |
| 384 0248 ZTC60 | 60 mm | 7,56 |

Mastabdeckkappe ZTC 0...

Zum wasserdichten Verschließen der Maste, Farbe: Schwarz



| | Für Rohrdurchmesser | 1 St |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| 384 0245 ZTC05 | 32-48 mm | 5,88 |
| 384 0624 ZTC06 | 48-60 mm | 5,04 |



| | | |
|--|----------|-------------|
| 10x LCD 90/95/111/115/120 oder 8x LCD 89 können über die Mastspitze eingeführt werden. | | |
| 384 0373 ZTC08 | 48-60 mm | 8,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mastmontage-Set ZTS...

Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. ALU-Abdeckblech ZTB 60xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1xx, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.

Für Rohrdurchmesser 1 St



Farbe: Ziegelrot

| | | | |
|----------|---------|-------|-------|
| 387 0031 | ZTS48RO | 48 mm | 56,30 |
| 387 0034 | ZTS60RO | 60 mm | 58,82 |



Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|---------|-------|-------|
| 387 0032 | ZTS48SW | 48 mm | 56,30 |
| 387 0035 | ZTS60SW | 60 mm | 58,82 |

Mastmontage-Set ZTS 1...

Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. Blei-Abdeckblech ZTB xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1x, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.

Für Rohrdurchmesser 1 St



| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 383 8305 | ZTS148 | 48 mm | 65,55 |
| 383 8306 | ZTS160 | 60 mm | 78,99 |

SAT-ZF-Komponenten

Wideband-Konverter UWS 24

Für 2 Widebandsignale auf 4 SAT-ZF-Ebenen, Versorgung über den Stamm „horizontal low“, Empfang des terrestrischen Bereiches 5-862 MHz auch bei ausgeschaltetem Sat-Empfänger, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 188 5258 | UWS24 | | 145,38 |
|----------|-------|--|--------|

Multischalter EXR 5.../ECO

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, mit SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerrern der Kabeldämpfung, Steuerung: 14/18 V und 0/22-kHz, LNB-Versorgung über Receiver, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

Teilnehmeranschlüsse 1 St



382 1330

| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 382 1330 | EXR58/ECO | 8 | 130,25 |
|----------|-----------|---|--------|

Multischalter EXR 15...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 47-2150 MHz mit Verstärker, Preemphase zum Entzerrern der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.

Teilnehmeranschlüsse 1 St



3840459

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 384 0459 | EXR156 | 6 | 105,04 |
| 384 0460 | EXR158 | 8 | 114,29 |
| 384 0457 | EXR1512 | 12 | 151,26 |
| 384 0458 | EXR1516 | 16 | 165,55 |

Multischalter EXR 25...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz mit Verstärker, Preemphase zum Entzerrern der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

Teilnehmeranschlüsse 1 St



| | | | |
|---|---------|---|--------|
| Kaskadierbar mit EXR 2554/2558, mit Netzteil. | | | |
| 383 6983 | EXR2508 | 8 | 133,61 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Durchgang, zur Anlagenerweiterung, ohne Netzteil.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 383 6985 | EXR2554 | 4 | 83,19 |
| 383 6984 | EXR2558 | 8 | 117,65 |



3836985

Verteilnetzverstärker VWS 2500

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 5 Verstärker (4x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangspegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.

Verstärkung terr./SAT (dB) 1 St

| | | | |
|----------|---------|----------|--------|
| 383 6986 | VWS2500 | 17-21/24 | 181,51 |
|----------|---------|----------|--------|



Verteilnetzverstärker VWS 2551

Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 5 Verstärker (4x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.

Verstärkung terr./SAT (dB) 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------|--------|
| 383 6987 | VWS2551 | 16/15 | 136,13 |
|----------|---------|-------|--------|



Verteiler EBX 2520

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 5er-Multischalter-Kaskaden, 5 Zweifach-Verteiler (4x SAT-ZF/1x TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2520 oder EAX 2512, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

Abzweig-/Verteiler- Durchgangs-
dämpfung (dB) dämpfung (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|---------|---|---|-------|
| 387 0363 | EBX2520 | 4 | 4 | 75,63 |
|----------|---------|---|---|-------|



Multischalter EXR 29...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz Steuerung: DiSeqC™ Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerrern der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse.

Teilnehmeranschlüsse 1 St

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 381 0501 | EXR2908 | 8 | 242,02 |
|----------|---------|---|--------|



Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.

| | | | |
|----------|---------|---|--------|
| 381 0502 | EXR2998 | 8 | 211,76 |
|----------|---------|---|--------|



Verteilnetzverstärker VWS 2900

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 9 Verstärker (8x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangspegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.

Verstärkung terr./SAT (dB) 1 St

| | | | |
|----------|---------|----------|--------|
| 381 0571 | VWS2900 | 17-21/24 | 271,43 |
|----------|---------|----------|--------|



Verteilnetzverstärker VWS 2991

Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 9 Verstärker (8x SAT/1x TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.

Verstärkung terr./SAT (dB) 1 St

| | | | |
|----------|---------|-------|--------|
| 382 1269 | VWS2991 | 16/15 | 224,37 |
|----------|---------|-------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verteiler EBX 2920

Eingänge SAT/TERR: 8/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 9er-Multischalter-Kaskaden, 9 Zweifach-Verteiler (8x SAT-ZF/1x TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2920 oder EAX 2912, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | Durchgangs- dämpfung (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------------------------------|------|
|-------------------------------------|------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---------------|
| 381 0497 | EBX2920 | 4 | 4 | 121,85 |
|-----------------|---------|---|---|---------------|

Multischalter EXR 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Steuerung: DiSEqC™, Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entfernen der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchsen.



| Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------------------|------|
|----------------------|------|

Kaskadierfähig mit EXR 1718, mit Netzteil.

| | | | |
|-----------------|---------|---|---------------|
| 382 1160 | EXR1708 | 8 | 479,83 |
|-----------------|---------|---|---------------|

Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.



| | | | |
|-----------------|---------|---|---------------|
| 382 1161 | EXR1718 | 8 | 435,29 |
|-----------------|---------|---|---------------|

Verstärker VWS 04

Mit passiver Umgehung für den terrestrischen Bereich (5-862 MHz), mit eingebauter Gleichspannungsumgehung für LNB-Fernspeisung (DC, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal), Fernspeisung erfolgt über HF-Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen.



| Verstärkung bei Sat (dB) | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|-------|--------------|
| 384 1272 | VWS04 | 14-17 | 30,25 |
|-----------------|-------|-------|--------------|

Einkabel-Multischalter EXR ...512

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Einkabel-Befehlssatz SCD2, PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

Für 1 Einkabel-Anschlüsse für 12 Receiver, mit eingebautem Netzteil.

| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 2157 | EXE1512 | 359,66 |
|-----------------|---------|---------------|

Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 1 Einkabel-Anschluss für 12 Receiver, kaskadierbar, ohne Netzteil.



| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 2158 | EXE2512 | 344,54 |
|-----------------|---------|---------------|

Einkabel-Multischalter EXD ...58 Twin

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/950-2150 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

EXD 158 Twin

Einkabel-Multischalter für bis zu 2x8 Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 384 3901 | EXD158TWIN | 261,34 |
|-----------------|------------|---------------|

EXD 258 Twin

Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse mit je 8 Userbändern.



| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 384 3903 | EXD258TWIN | 244,54 |
|-----------------|------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einkabel-Multischalter EXD ...524

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Wideband-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

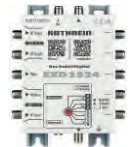
EXD 1524

Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 24 (2x12) Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 3900 | EXD1524 | 287,39 |
|-----------------|---------|---------------|

EXD 2524

Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung für bis zu 24 (2x12) Userbänder, ohne Netzteil.



| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 3902 | EXD2524 | 271,43 |
|-----------------|---------|---------------|

Einkabel-Multischalter EXD ...532

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



1 St

EXD 1532

Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 32 Userbänder, Static Mode, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 3518 | EXD1532 | 326,89 |
|-----------------|---------|---------------|

EXD 2532

Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse für bis zu 32 Userbänder oder Static Mode, ohne Netzteil.



| | | |
|-----------------|---------|---------------|
| 384 3519 | EXD2532 | 310,92 |
|-----------------|---------|---------------|

Optische Empfangstechnik

Optischer Sender OSC 100 micro

Übertragung des kompletten digitalen terrestrischen Frequenzbereiches inkl. UKW (88-862 + 950-2150 MHz), Standard-Universal-Quatro-LNB (UAS 584) bei Installation und Ausrichtung der Sat-Antenne, mit AGC (keinerlei Einstellung notwendig), optisches Budget bis 21 dB, für die Innenmontage, Ein- und Durchschleifausgänge: F-Anschlüsse, hochwertiger optischer CLIKI-Anschluss.



1 St

| | | |
|-----------------|-------------|---------------|
| 383 9908 | OSC100MICRO | 577,31 |
|-----------------|-------------|---------------|

Optischer Empfänger OEC 4...micro

Übertragung des kompletten digitalen terrestrischen Frequenzbereiches inkl. UKW, für die Innenmontage, hochwertiger optischer CLIKI-Anschluss, Ausgänge: F-Anschlüsse.

1 St

OEC 40 micro

Quatro, (feste Ausgänge), TERR: 1 Ausgang für FM/DAB+/digital TV (87,5-862 MHz), SAT: 4 Ausgänge für die 4 fest zugeordneten Sat-Polarisationsebenen VL/VH/HL/HH (950-2150 MHz).



| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 383 9906 | OEC40MICRO | 263,03 |
|-----------------|------------|---------------|

OEC 44 micro

Quad (schaltbare Ausgänge), TERR/SAT: 4 gemischte Ausgänge für FM/DAB+/digital TV (87,5-862 MHz) und SAT (950-2150 MHz), SAT-Steuerung: 14/18 V, 0/22 kHz




| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 383 9907 | OEC44MICRO | 278,15 |
|-----------------|------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Optisches Patchkabel OCC...

Vorgefertigtes Patchkabel (Durchmesser: < 5 mm) mit CLIKI-Steckverbindungen, integrierte Zugöse, Singlemode, Einfügedämpfung (bei 1310 nm) dB: Typ. 0,4.

| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|---------------|
|  384 1864 OCC1 | 1 | 24,37 |
| 384 1869 OCC4 | 4 | 29,41 |
| 384 1870 OCC5 | 5 | 31,93 |
| 384 1865 OCC10 | 10 | 36,13 |
| 384 1867 OCC15 | 15 | 39,50 |
| 384 1868 OCC25 | 25 | 48,74 |
| 384 1871 OCC50 | 50 | 74,79 |
| 384 1866 OCC100 | 100 | 132,77 |

Optische Doppelkupplung ODC 2

CLIKI CLIKI-Steckverbindungen, miniaturisiertes, platzsparendes Design.



| | | |
|----------------------|------|-------------|
| 384 1872 ODC2 | 1 St | 4,20 |
|----------------------|------|-------------|

Optisches Dämpfungsglied ODC...

Zur Anpassung des optischen Budgets, CLIKI-Steckverbindung, Betriebswellenlänge: 1260-1650 nm.



3878060

| | Max. Dämpfung (dB) | 1 St |
|-----------------------|--------------------|--------------|
| 387 8060 ODC3 | 3 | 24,37 |
| 387 8061 ODC6 | 6 | 24,37 |
| 387 8062 ODC10 | 10 | 24,37 |

Optisches Reinigungswerkzeug ORW 1

Reiniger für CLIKI-Verteiler und -Abzweiger etc.



| | | |
|----------------------|------|---------------|
| 387 8064 ORW1 | 1 St | 209,24 |
|----------------------|------|---------------|

Optisches Reinigungsset ORS 1

Beutel mit QbE-Reinigungssystem, MX-Reinigungstift, Fiberoptik-Reinigungsstäbchen.



| | | |
|----------------------|------|---------------|
| 387 8063 ORS1 | 1 St | 359,66 |
|----------------------|------|---------------|

Optischer Verteiler OVC...

Mit CLIKI-Steckverbindung, Singlemode, Betriebswellenlängen: 1310 und 1550 nm, Bandbreite: +/- 40 nm.



| | | |
|------------------------|---|---------------|
| OVC 250 | 2-fach, Aufteilungsverhältnis (%): 50:50, Einfügedämpfung: Typ. 3,8 dB. | |
| 384 1877 OVC250 | | 113,45 |



| | | |
|------------------------|---|---------------|
| OVC 425 | 4-fach, Aufteilungsverhältnis (%): 25:25:25:25, Einfügedämpfung: Typ. 7,7 dB. | |
| 384 1878 OVC425 | | 173,11 |

Optischer Abzweiger OAC...

Mit CLIKI-Steckverbindung, Singlemode, Betriebswellenlängen: 1310 und 1550 nm, Bandbreite: +/- 40 nm.



| | | |
|-------------------------|---|---------------|
| OAC 7030 | 1-fach, Aufteilungsverhältnis (%): 70:30, Stamm-/Abzweigdämpfung: Typ. 2,1/Typ. 6,0 dB. | |
| 384 1861 OAC7030 | | 113,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OAC 8020

1-fach, Aufteilungsverhältnis (%): 80:20, Stamm-/Abzweigdämpfung: Typ. 1,4/Typ. 8,0 dB.

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| 384 1862 OAC8020 | | 113,45 |
|-------------------------|--|---------------|

OAC 9010

1-fach, Aufteilungsverhältnis (%): 90:10, Stamm-/Abzweigdämpfung: Typ. 0,9/Typ. 10,8 dB.

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| 384 1863 OAC9010 | | 113,45 |
|-------------------------|--|---------------|

Optischer Anschluss OTC 1

Zum Abschließen nicht benutzter optischer Ausgänge, z.B. an optischen Verteilern/Abzweigern, mit CLIKI-Steckverbindung, Betriebswellenlängen: 1250-1650 nm.



| | | |
|----------------------|------|--------------|
| 387 8065 OTC1 | 1 St | 12,61 |
|----------------------|------|--------------|



Faserbox OFB 5

Für 1 CLIKI-Verteiler oder Abzweiger und bis zu 5 m optisches Kabel, Wandmontage.

| | | |
|----------------------|------|--------------|
| 384 1875 OFB5 | 1 St | 15,13 |
|----------------------|------|--------------|

K-LAN

Einkabel-Multischalter EXI 3591

Eingänge SAT/TERR: 4/1, mit integriertem Modem, ECO Power Mode, zur Verteilung von Signalen über 1 Kabel auf bis zu 9 Receiver, kaskadierbar, DiSeqC™-Befehlssatz nach EN 50494 und SCD2 nach EN 50607, hochselektive Frequenzweiche für die IP-Daten, PIN-Code, AGC, Fernspeisemöglichkeit, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | | |
|-------------------------|------------------------|------|---------------|
| 387 8059 EXI3591 | Teilnehmeranschlüsse 9 | 1 St | 399,16 |
|-------------------------|------------------------|------|---------------|

SAT-Einzelanschlussdose EXI 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, SAT/Modem: F-Buchse, selektiv, Durchgangsfrequenzbereich: 87,5-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | |
|-----------------------|------|--------------|
| 382 8305 EXI30 | 1 St | 14,29 |
|-----------------------|------|--------------|

Hochpass EXI 90

Unterdrückt Ein- und Abstrahlung der IP-Daten von und zur terrestrischen Antenne, Durchgangsfrequenzbereich: 87,5-862 MHz, Sperrfrequenzbereich: 0-68 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | |
|-----------------------|------|--------------|
| 382 8303 EXI90 | 1 St | 22,69 |
|-----------------------|------|--------------|

HF/IP Modem EXI 01

Für das Kathrein-IP-über-Koax-System „K-LAN“, > 500-Mbit Datendurchsatz (Brutto), ECO Power Mode, integrierte, hochselektive Frequenzweiche, Eingang: DC/IP/FM/TV/SAT, Ausgang: DC/FM/TV/SAT, Ethernet RJ 45, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. Steckernetzteil und Netzwerkabel.



| | | |
|-----------------------|------|---------------|
| 382 8302 EXI01 | 1 St | 146,22 |
|-----------------------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SAT>IP

SAT>IP Server EXIP 418

Streamt 8 DVB-S(2)-Signale in 8 unabhängige IP-Datenströme (SAT>IP-Standard nach EN 50585), TV-Signale rteilung über verschiedene Netzwerktypen (LAN, K-LAN, Powerline, WLAN-Einbindung über Router, z. B. FRITZ!Box), Web-Interface, Dynamic Mode, unterstützt Schaltsignale: 14/18 V, 22 kHz, DiSEqC™1.0, Einkabel nach EN 50494 und EN 50607, für Tablet, PCs, Smartphones, Notebooks, SAT>IP-fähige Receiver (z. B. UFS 926) und SAT>IP fähige TV-Geräte, 4x SAT-Eingang, 1x Ethernet-RJ45-Anschluss, Frequenzbereich: 250-2350 MHz, Netzschalter, hohes Schirmungsmaß, inkl. Wandhalterung und Steckernetzteil.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 384 3944 | EXIP418 | | 409,24 |
|----------|---------|--|--------|

1 St

SAT>IP Server EXIP 4124

SAT>IP-Standard nach prEN 50585, streamt DVB-S-/S2 (HDTV)-Signale in einen IP-Datenstrom, Einspeisung in verschiedene Netzwerktypen möglich: LAN (auch K-LAN, Powerline...), WLAN-Einbindung über Router, z. B. FRITZ!Box, 24 unabhängige Tuner für je einen Datenstrom, unterstützt Schaltsignale: 14/18 V, 22 kHz DiSEqC™1.0, Einkabel nach EN 50494, für Tablet PCs, Smartphones, Notebooks, SAT>IP-fähige Receiver (z. B. UFS 926), 2x SAT-Eingang, 1x Ethernet-RJ45-Anschluss, Frequenzbereich: 250-2300 MHz Netzschalter, hohes Schirmungsmaß, inkl. Wandhalterung und Steckernetzteil.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 384 3817 | EXIP4124 | | 638,66 |
|----------|----------|--|--------|

1 St

Receiver

DVB-S-Receiver HDTV FTA



Farbe: Schwarz
HDMI, EPG, 4-stelliges Display, PVR-Ready, AC-3 optisch, DiSEqC™ 1.0 und 1.2, SCR-Einkabel, SCD2, Videotek .

| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 383 9966 | UFS810PLUS | | 81,51 |
|----------|------------|--|-------|

1 St

SAT-Verteiler

Verteiler EBC 1...

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, fernspeisetauglich, mit Entkopplungsdioden, Metallgehäuse, Anschluss für Potenzialausgleich, Innenmontage, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



3825412

| | Anzahl der Ausgänge | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St | |
|----------|---------------------|--------------------------------|------|-------|
| 382 5412 | EBC10 | 2 | 6 | 10,92 |
| 387 0019 | EBC13 | 3 | 10,5 | 13,45 |
| 387 0020 | EBC14 | 4 | 11,5 | 15,97 |

BK-Verstärker

Hausanschlussverstärker VOS 2.../RA-1G

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 387 8066 | VOS20/RA-1G | | 73,11 |
|----------|-------------|--|-------|

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



VOS 29/RA-1G
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 30 dB, Betriebspegel (60-dB-CTB/CSO): 96 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB.

| | | | |
|----------|-------------|--|-------|
| 387 8067 | VOS29/RA-1G | | 81,51 |
|----------|-------------|--|-------|

Hausanschlussverstärker VOS .../RA

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz LED-Betriebsanzeige, Power-Management, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 32/RA-1G
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 1010/101 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz aktiv passiv und abschaltbar, Verstärkung : 28/-1 dB.

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 387 8068 | VOS32/RA-1G | | 140,34 |
|----------|-------------|--|--------|



VOS 43/RA
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 34/40 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 107/109 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz aktiv passiv und abschaltbar, Verstärkung : 28/-1 dB.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 383 3776 | VOS43/RA | | 199,16 |
|----------|----------|--|--------|

Hausanschlussverstärker VOS.../F

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2x F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 32/F
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47(85)-862 MHz, Verstärkung: 26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 100/100 dBµV, ohne Rückweg.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 382 1266 | VOS32/F | | 110,08 |
|----------|---------|--|--------|

Hausanschlussverstärker VOS 13.../RA

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47/85-1006 MHz Verstärkung: 40/34/30 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz aktiv/passiv und abschaltbar, Verstärkung: 30/-2 dB, Betriebspegel mit 6-dB-Interstage-Preemphase (60-dB-CTB/CSO): 113/116 dB, Steckplatz für Zusatzfunktionen, nach KDG 1 TS 140: Typ D (4.4), Gussgehäuse, F-Prüfbuchse und Überspannungsableiter am Ein-/Ausgang, Schutzart: IP54, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



VOS 137/RA
Ortsgespeist, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: 2x F-Buchse.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 381 9703 | VOS137/RA | | 294,12 |
|----------|-----------|--|--------|



VOS 138/RA
Ferngespeist über HF-Eingang (Eigenversorgung), Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: 2x F-Buchse.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 384 1283 | VOS138/RA | | 308,40 |
|----------|-----------|--|--------|



VOS 139/RA
Ferngespeist, Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz HF-Anschlüsse: PG 11.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 384 1284 | VOS139/RA | | 323,53 |
|----------|-----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Anschlussdosen

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 34

3-fach, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 47-2150 MHz DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--------------|
| 384 0456 | ESU34 | 1 | 1 | 21,85 |
|-----------------|-------|---|---|--------------|

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 3...

3-fach, Richtkopplerdose, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



3840455

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|-----|--------------|
| 384 0455 | ESU33 | 10 | 1,9 | 21,85 |
| 382 6784 | ESU36 | 14 | 1,5 | 21,85 |
| 382 6785 | ESU37 | 17 | 1,5 | 21,85 |

Einkabelsystem Enddose ESU 51

3-fach, terminierte Enddose für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, oder für Stichelungs- und Sternerteilsysteme, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--------------|
| 384 3528 | ESU51 | 8 | 8 | 22,69 |
|-----------------|-------|---|---|--------------|

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 54

3-fach, für Stichelungs- oder Sternerteilsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--------------|
| 384 3525 | ESU54 | 1 | 1 | 22,69 |
|-----------------|-------|---|---|--------------|

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 5...

3-fach, Richtkopplerdose, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2150 MHz konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss über r Stammleitung, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843524

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|-----|--------------|
| 384 3524 | ESU53 | 10 | 1,9 | 23,53 |
| 384 3526 | ESU56 | 14 | 1,9 | 22,69 |
| 384 3527 | ESU57 | 17 | 1,9 | 22,69 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



BK-Einzelanschlussdose ESC 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 5-862 MHz Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|------|
|------------------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|-------|-----|-------------|
| 384 3967 | ESC84 | 1,8 | 9,24 |
|-----------------|-------|-----|-------------|



BK-SAT-Einzelanschlussdose ESD 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, DC-Durchlass über TV-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|--------------|
| 382 0619 | ESD84 | 3,8 | 4,3 | 10,08 |
|-----------------|-------|-----|-----|--------------|



BK-Durchschleifdose ESC 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-862 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|-----|-------------|
| 384 3968 | ESC44 | 14 | 0,8 | 9,24 |
|-----------------|-------|----|-----|-------------|



BK-SAT-Durchschleifdose ESD 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|-----|--------------|
| 382 5512 | ESD44 | 15 | 1,6 | 10,08 |
|-----------------|-------|----|-----|--------------|

SAT-Einzelanschlussdose ESC 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, selektiv, Frequenzbereich TV: 47-68/125-862 MHz Radio: 87,5-108 MHz, SAT: 950-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--------------|
| 384 3969 | ESC30 | 1 | 1 | 10,08 |
|-----------------|-------|---|---|--------------|



SAT-Einzelanschlussdose ESD 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Breitband, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--------------|
| 382 5510 | ESD30 | 4 | 1 | 13,45 |
|-----------------|-------|---|---|--------------|



SAT-Einzelanschlussdose ESD 32

3-fach, für 2 Niederführungskabel, Anschlüsse: IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich TV: 47-862 MHz SAT: 950-2400 MHz SAT: 0-2400 MHz DC-Durchlass über beide SAT-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|------------------------------------|-------------------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|---|--------------|
| 382 5511 | ESD32 | 0,5 | 1 | 11,76 |
|-----------------|-------|-----|---|--------------|



Modem-Einzelanschlussdose ESM 40/G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektiv, Frequenzbereich: 5-1200 MHz r Nutzung interaktive r CATV/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|------------------------------------|------|
|------------------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|---------|---|--------------|
| 383 6997 | ESM40/G | 4 | 13,45 |
|-----------------|---------|---|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modem-Durchschleifdose ESM 4.../G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektive Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | |
| 383 6978 | ESM41/G | 14 | 1,3 | 13,45 |
| 383 6998 | ESM42/G | 10 | 2,5 | 13,45 |

SAT-Modem-Einzelanschlussdose ESM 70

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, F-Buchse Modem (grün), F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, DC-Durchlass über SAT, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | €/1 Stück |
|----------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | |
| 382 8304 | ESM70 | 2,5 | 1 | 16,81 |

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Abdeckplatte für Antennendosen ESZ...

Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|-------|------------|-----------|
| | | | |
| 2-Loch | | | |
| 384 0268 | ESZ52 | reinweiß | 1,68 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|-------|------------|-----------|
| | | | |
| 3-Loch | | | |
| 384 0269 | ESZ53 | reinweiß | 1,68 |



Aufputzrahmen ESZ 50
Passend für Abdeckplatte ESZ 52/53/54, Länge: 82 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 31 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| | | | |
| 384 0267 | ESZ50 | reinweiß | 2,52 |

Abschlusswiderstand ERA...

Impedanz 75 Ω, Anschluss: Klemmbar.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------|-------|------------|-----------|
| | | | |
| ERA 12 | | | |
| 382 5435 | ERA12 | | 1,68 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--------------------------------|-------|------------|-----------|
| | | | |
| ERA 14 Mit DC-Block. | | | |
| 382 5436 | ERA14 | | 3,36 |

Kabel

Koaxialkabel LCD 89

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 0,75 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 28 dB (1000 MHz), 42,6 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------------|-------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 384 0315 | LCD89 | 100 | Spule | 0,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel LCD 90

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Staku, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 20,1 dB (1000 MHz), 30,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|-------|-----------------|---------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 384 0886 | LCD90 | 100 | Spule | 0,59 |
| 384 0887 | LCD90 | 500 | Trommel | 0,59 |

Koaxialkabel LCD 111 A+

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|---------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 383 7058 | LCD111A+ | 100 | Spule | 1,01 |
| 383 7059 | LCD111A+ | 250 | Spule | 1,01 |
| 383 7060 | LCD111A+ | 500 | Trommel | 1,01 |

Koaxialkabel LCD 115 A+

FRNC/LSZH-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, geeignet für Außenanwendung (keine Erdverlegung), Farbe: Schwarz Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Cca s1a d1 a1.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|---------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 432 8132 | LCD115A+ | 100 | Spule | 1,09 |
| 432 8133 | LCD115A+ | 500 | Trommel | 1,09 |

Koaxialkabel LCD 120 A+

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, UV-beständig, silikon- und bleifrei, Durchmesser: 6,8 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell/PE, 3-fach geschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,7 dB (1000 MHz), 29,9 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-3000 MHz > 130 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|---------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 384 3951 | LCD120A+ | 100 | Spule | 0,84 |
| 384 4169 | LCD120A+ | 250 | Box | 0,84 |
| 384 3953 | LCD120A+ | 500 | Trommel | 0,84 |

Koaxialkabel LCD 130 A+

HFFR-Außenmantel, Farbe: Weiß, UV-beständig, silikon-, blei- und halogenfrei, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell/PE, 3-fach geschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-3000 MHz: 130 dB, Klasse A++, Brandklasse: B2ca s1a d0 a1.



| ID.-Nr. | Type | Aufmachung in m | | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------------|---------|-----------|
| | | Aufmachungs-Art | 1 m | |
| 384 3957 | LCD130A+ | 100 | Spule | 1,51 |
| 384 3958 | LCD130A+ | 250 | Box | 1,51 |
| 384 3959 | LCD130A+ | 500 | Trommel | 1,51 |

Steckvorrichtungen

F-Schraubstecker EMK...

Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-------|------------|-----------|
| EMK 01 | | | |
| Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+. | | | |
| 382 5415 | EMK01 | | 0,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



F-Kompressions-Stecker EMK...

Schirmungsmaß: Klasse A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|--|-----------|
| 384 0452 | EMK12 | Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, Schirmungsmaß: > 90 dB. | 0,76 |



| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 384 0453 | EMK19 | Für LCM 14, LCM 17, Schirmungsmaß BK: > 120 dB, SAT: > 105 dB. | 5,88 |
|----------|-------|--|------|

Self-Install-F-Stecker EMK 20 Plus

Schirmungsmaß BK: >120 dB, SAT: >105 dB, Klasse A++, Montage mit Absetzwerkzeug ZAW 16.



| | | | |
|----------|-----------|---|------|
| 383 9876 | EMK20PLUS | Für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+. | 0,76 |
|----------|-----------|---|------|

F-Zubehör EMU...



| | | | |
|----------|-------|---|------|
| 381 0339 | EMU03 | EMU 03 F-Dopplbuchse, Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A. | 1,68 |
|----------|-------|---|------|

Stecker-Set ZAH...



| | | | |
|----------|-------|---|--------|
| 384 0476 | ZAH12 | ZAH 12 Kompressions-Stecker-Set , inkl. Plastik-Box, 100x EMK 12, Kompressionszange ZAW 13 und Kabel-Abisolierer RG 6/59, für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+. | 169,75 |
|----------|-------|---|--------|

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 137 7916 | ZAH15PLUS | ZAH 15 Plus Self-Install-Stecker-Set , inkl. Plastik-Box, 100x EMK 20 Plus und Absetzwerkzeug ZAW 16, für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+. | 77,31 |
|----------|-----------|--|-------|



Terrestrische Antennen

UKW-Antenne UKW2

Ringdipol, Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Max. Gewinn (dB) | Länge (m) | €/1 Stück |
|----------|------|------------|------------------|-----------|-----------|
| 386 0178 | UKW2 | | 1 | | 31,43 |

Antenne DAB3

3 Elemente, Empfangsbereich: DAB/III, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.



| | | | | | |
|----------|------|--|---|------|-------|
| 388 4445 | DAB3 | | 8 | 0,55 | 50,34 |
|----------|------|--|---|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UHF/VHF-Antenne DATVUTFORCE2

Kombiantenne für schwierige Empfangslagen, zum Empfang der UHF/VHF-Frequenzen und optimiertem LTE Schutz ab 694 MHz (Kanal 48, LTE 700), mit BOSSTech TForce, 3-stufiger Aufbau, Klapp- und Faltmechanismus für eine einfache Montage, Empfangsbereich: 174-230 MHz (K5-K12), 470-694 MHz (K21-48), max. Verstärkung passiv/aktiv: 16/41 dB, aktiv nur mit Netzteil NT24F (Zubehör), Rauschmaß dB: 1,2 typ., F-Anschluss.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------|------------|-----------|
| 318 7651 | DATVUTFORCE2 | Länge (m) | 132,77 |

DVB-T Antenne INNOVATF2

Omnidirektionale und intelligente Zimmerantenne für DVB-T/T2 Signale mit LTE Sperre (LTE 700), Kanäle: 21-48, Gewinn: 20 dB im aktivem Modus, dieser kann über ein herkömmliches Smartphone-Netzteil oder über den USB-Anschluss des Fernsehers aktiviert werden.



| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 121 9293 | INNOVATF2 | | 87,39 |
|----------|-----------|--|-------|

DINOVA BOSS MIX Antenne DINOVARVUTF2

Richtantenne mit TForce-Technologie, Gehäuse widerstandsfähig gegen Salzgehalt, Feuchtigkeit und andere widrige Witterungsbedingungen (IP53), glasfaserverstärkte Klemmhalterung, VHF/UHF-Antenne (K5-12 und K21-48), Frequenzbereich: 174-230 und 470-694 MHz, LTE-700 ready.



| | | | |
|----------|--------------|-----------------------------------|--------|
| 630 0057 | DINOVARVUTF2 | Max Gewinn: 7 dBi, ohne Netzteil. | 125,21 |
|----------|--------------|-----------------------------------|--------|

| | | | |
|----------|----------------|--|--------|
| 630 0058 | DINOVARVUTF2-S | Max Gewinn: 34 dBi, Set mit PicoKom Netzteil (579401). | 151,26 |
|----------|----------------|--|--------|

Netzteil NT24F

Zur Spannungsversorgung von terrestrischen Mastverstärkern, sowie für Verstärker welche in den terrestrischen Antennen der DAT-HD-Serie bereits integriert sind, Frequenzbereich: 5-862 MHz F-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Ausgangsspannungsbereich (V) | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|------------------------------|-----------|
| 386 9831 | NT24F | | 24 | 33,45 |

SAT-Außeneinheiten

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Masthalterung verzinkt und chromatbeschichtet.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-------------------------------|-----------|
| 386 1311 | S660-G | Graphit | 71 | 84,87 |
| 386 1312 | S660-W | weiß | 71 | 84,87 |
| 386 1310 | S660-Z | ziegelrot | 71 | 84,87 |

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Reflektor abnehmbar, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung und Öffnung "Antischnee", Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------|
| 382 9939 | S760CL-G | Graphit | 75 | 105,88 |
| 382 9940 | S760CL-W | weiß | 75 | 105,88 |
| 382 9941 | S760CL-Z | ziegelrot | 75 | 105,88 |
| 382 9942 | S860CL-G | Graphit | 85 | 131,09 |
| 382 9943 | S860CL-W | weiß | 85 | 131,09 |
| 382 9944 | S860CL-Z | ziegelrot | 85 | 131,09 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.



3860209

| | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 386 0209 | S100-G | 105 Graphit | 213,45 |
| 386 0079 | S100-W | 105 weiß | 213,45 |
| 386 0756 | S100-Z | 105 ziegelrot | 213,45 |

Offset-Reflektor "QSD"

Aluminium Sat-Reflektor mit Druckguss Feedhalter, Rückenteil montiert, Masthalterung ritznkt, pulverbeschichtet und in Reflektorfarbe lackiert, klappbarer Feedarm mit integrierter Kabelführung, Schrauben aus Edelstahl (Inox), TÜV geprüft.



3876354

| | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 387 6354 | S75QSD-G | 75 Graphit | 141,18 |
| 387 6353 | S75QSD-W | 75 weiß | 141,18 |
| 387 6352 | S75QSD-Z | 75 ziegelrot | 141,18 |
| 387 6351 | S85QSD-G | 85 Graphit | 157,98 |
| 387 6350 | S85QSD-W | 85 weiß | 157,98 |
| 387 6349 | S85QSD-Z | 85 ziegelrot | 157,98 |

Multifeedhalter SH85100/...

Passend für Reflektoren "Classic-Line", Material: Guss, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



3864197

| | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------------------|--------------------------------|--------------|
| Für die LNC-Serie SPE. N. | | |
| 386 4197 | SH85100/2 Feed-Halterung 2fach | 23,87 |
| 386 4198 | SH85100/3 Feed-Halterung 3fach | 37,23 |

Multifeedhalter SH7585QSD

Multifeedschiene im Empfang und bis zu 4 Satellitenpositionen (max 20°), Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



| | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------------|--------------|
| Für S75QSD und S85QSD, geeignet für 3° Abstand. | | |
| 387 6347 | SH7585QSD | 30,92 |

Feedhalter SH-LNB40QSD

Zusätzlicher Feedhalter für SH7585QSD, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.



| | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|-------------|--------------|
| 387 6348 | SH-LNB40QSD | 18,32 |

Speisesystem SP...

Feedaufnahme 40 mm, wasserdichtes und witterungsbeständiges Gehäuse, extra langer Wetterschutz innen.



| | Ausführung | €/1 Stück |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|
| Für die LNC-Serie SPE. N. | | |
| 386 9549 | SP4EN Single, für 1 Teilnehmer. | 11,85 |



| | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 386 9550 | SP42EN Twin, für 2 Teilnehmer. | 38,49 |



| | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---------------------------------|--------------|
| 386 9551 | SPU44EN Quad, für 4 Teilnehmer. | 52,35 |



| | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|--------------|
| 386 9543 | SP44EN Quatro, 4 Ausgänge mit farbiger Markierung, für Multischalter- oder Kopfstellenanlagen. | 38,49 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Speisesystem SPE24

Für Einkabellösungen, nach EN50494, Feedaufnahme 40 mm, mit SATCR Ausgang für 24 Receiver, (8x SCR1, 16x SCR2), wasserdichtes, witterungsbeständiges Gehäuse, ausziehbarer Wetterschutz



| | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------|---------------|
| 388 9775 | SPE24 | 145,38 |

Montagematerial

Antennenmast AMA...

Material: Stahl feuerverzinkt, steckbar, drehsicher.



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|------------------|------------------|-----------|--------------|
| Wandstärke: 2 mm | | | |
| 386 0805 | AMA502000 | 50 2 | 58,82 |
| 386 0806 | AMA503000 | 50 3 | 90,76 |

Antennenmast Mast...

Material: Stahl feuerverzinkt, nicht steckbar.



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|------------------|------------------|-----------|--------------|
| Wandstärke: 2 mm | | | |
| 388 7053 | MAST482000 | 48 2 | 42,27 |
| 388 7054 | MAST483000 | 48 3 | 62,94 |
| 388 7055 | MAST602000 | 60 2 | 61,68 |
| 388 7056 | MAST603000 | 60 3 | 90,76 |

Mastzubehör-Set MAZ...

Inkl. Ziegel, Mastkappe, Mastschelle, Mastfuß, Dichtungsmanschette.



| | Für Rohrdurchmesser | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| Mit Bleiblechziegel. | | | |
| 386 0852 | MAZ50 | 50 mm Blank | 69,58 |
| 386 0853 | MAZ60 | 60 mm Blank | 80,92 |

Mastverlängerung MAV75

Für Rundfunkantenne, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Mastkappe, verwendbar bis Mastrohrdurchmesser: 60 mm.



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 386 4004 | MAV75 | 42 0,75 | 70,08 |

Teleskop-Sparrenhalter SPAHA...

Material: Stahl feuerverzinkt, Dachneigung: 0-90°, Antennenkabel können durch das Rohr durchgeführt werden, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| Sparrenabstand: 870-1200 mm. | | | |
| 386 3939 | SPAHA48/900E | 48 0,9 | 181,51 |
| 386 3937 | SPAHA48/1300E | 48 1,3 | 200,84 |



| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|---|------------------|-----------|---------------|
| Sparrenabstand: 530-870 mm, bis Reflektorgröße 1250 mm (TÜV-geprüft bis 1000 mm). | | | |
| 318 7671 | SPAHA120XL | 60 1,3 | 485,71 |



Dachsparrenhalter SPAHA...

Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.

| | Durchmesser (mm) | Länge (m) | €/1 Stück |
|--|------------------|-----------|---------------|
| Sparrenabstand: 400-650 mm, Dachneigung: 15-60°. | | | |
| 386 0218 | SPAHA90 | 48 0,9 | 168,91 |

Sparrenhalterzubehör-Set SPAZ...

Inkl. Ziegel und Dichtungsmanschette.



| | Für Rohrdurchmesser | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| Mit Bleiblechziegel. | | | |
| 386 3932 | SPAZ48 | 48 mm Blank | 54,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Winkelwandhalter WWH...

Material: Stahl feuerverzinkt, sehr stabile Ausführung, Mastrohrdurchmesser: 48 mm, Rohrlänge: 300 mm.

| | Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | 1 St |
|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
| 386 0772 WWH22 | 22 | Wand | 38,49 |
| 386 0777 WWH44 | 44 | Wand | 46,05 |
| 386 0780 WWH60 | 60 | Wand | 53,70 |

3860772



Wandwinkelhalter ALU...

Material: Aluminium, Mastrohrdurchmesser: 50 mm, Rohrlänge: 250 mm.

| | Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | 1 St |
|------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| 386 0383 ALU250 | 25 | Wand | 23,87 |
| 386 0384 ALU350 | 35 | Wand | 26,39 |
| 386 0388 ALU450 | 45 | Wand | 28,91 |

3860383



Balkonständer BS40/4

Material: Stahl feuerverzinkt, 8 Waschbetonplatten 400x400 mm einlegbar, Neigung einstellbar.

| | Mastrohrdurchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 386 9241 BS40/4 | 50 | 1000 | 326,89 |

Optische Empfangstechnik Overlight

Optisches LNB SPWB30

Wideband-LNB mit 2 Ausgänge (V/H) an denen jeweils der komplette SAT Frequenzbereich (10,7-12,75 GHz) mit einer Oszillatorfrequenz von 10,41 GHz auf den Ausgangsfrequenzen ν n 290-2340 MHz umgesetzt wird, Wetzerschutzgehäuse, Feedaufnahme: 40 mm, F-Anschlüsse.



| | 1 St |
|------------------------|--------------|
| 384 4406 SPWB30 | 43,53 |

Optischer Sender OLT

Optischer Sender CWDM, empfängt ein Satellitensignal von einem HF-Wideband-LNB und einem terrestrischen Band und verteilt es über einen Glasfaserausgang an bis zu 64 Nutzer, hoher Ausgangspegel, kompatibel mit GPON-Installationen, anpassungsfähig an verschiedene Lösungen, insbesondere an solche mit dCSS-Technologie, DC-Schalter zum Ein- und Ausschalten der LNB-Spannungsvorsorgung, LED-Anzeige, optischer SC/APC-Stecker, F-Anschlüsse für HF.



| | 1 St |
|--|---------------|
| OLT 1310 DAB/UHF/SAT, Wellenlänge: 1310 nm, optische Ausgangsleistung: 10 dBm. | |
| 384 4408 OLT1310 | 473,11 |

Optischer Konverter ORL

Für die Erfassung eines optischen Fernsehsignals (1100-1650 nm), dessen Verarbeitung und die Wiederherstellung der ursprünglichen satellitengestützten und terrestrischen Fernsehsignale, optischer SC/APC-Stecker, F-Anschlüsse für HF, LED-Anzeige, inkl. Netzteil (Art.Nr. ACHSUPSU-EU).



| | 1 St |
|--|---------------|
| ORL2 2 HF-Ausgänge TWIN/dCSS, Lieferung ν n Legayc oder dCSS-Signale auf die 2 HF-Ausgängen. | |
| 384 4409 ORL2 | 183,19 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--|--|--|---------------|
| ORL4 4 HF-Ausgänge QUAD/dCSS, Lieferung von Legayc oder dCSS-Signale auf die 4 HF-Ausgängen. | | | |
| 384 4410 OLR4 | | | 208,40 |



| | | | |
|--|--|--|---------------|
| ORL44 4 HF-Ausgänge QUATTRO, Lieferung einer der vier TV-SAT-Polaritäts- und Bandkombinationen an jedem Anschluss. | | | |
| 384 4411 OLR44 | | | 208,40 |

Optischer Verteiler OV...O

Wellenlänge: 1310/1550 nm, Rückflussdämpfung: >55 dB, Anschlüsse: SC/APC-Buchsen.



| | Anzahl der Ausgänge | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| 762 1328 OV20 | 2 | 4 | 47,31 |
| 762 1329 OV40 | 4 | 7 | 75,63 |
| 762 1330 OV80 | 8 | 10 | 92,44 |

Optisches Patchkabel OSM...CAPC

3-mm Kabel mit 2x SC/APC-Steckern, hohe Bandbreite und Übertragungsraten (Dämpfung ca. 0,3 dB/km), mit geschirmtem Edelstahlschlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung, Glasfasertyp G.657A2, LSFH-Mantel, UV-beständig, min. Biegeradius: 30 mm, für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, SM = Singlemode, Einzelpackung.



| | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|-----------|---------------|
| 762 1332 OSM3SCAPC | 3 | 10,25 |
| 762 1333 OSM5SCAPC | 5 | 12,52 |
| 762 1334 OSM10SCAPC | 10 | 18,15 |
| 762 1335 OSM20SCAPC | 20 | 28,40 |
| 762 1336 OSM30SCAPC | 30 | 38,49 |
| 762 1337 OSM40SCAPC | 40 | 49,16 |
| 762 1338 OSM50SCAPC | 50 | 72,52 |
| 762 1339 OSM75SCAPC | 75 | 97,48 |
| 762 1340 OSM100SCAPC | 100 | 123,53 |

Optisches Dämpfungsglied ODG...SC

Zur Anpassung der Eingangspegel, Wellenlänge: 1310/1550 nm, Anschlüsse: FC/PC.



| | Max. Dämpfung (dB) | 1 St |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| 121 9247 ODG2-SC | 2 | 31,26 |
| 121 9248 ODG5-SC | 5 | 31,26 |
| 121 9249 ODG10-SC | 10 | 31,26 |
| 762 1346 ODG15-SC | 15 | 31,26 |

Optische Empfangstechnik

Optischer Verteiler OV...

Verteilergerüst für PLC-Verbindungen mit SC/APC-Anschlüssen für optische Signale im Bereich 1260-1650 nm, für die Montage in Boxen oder Rackablagen, hergestellt mit 900- μ m-Single-Mode-Glasfaser (SM).



| | Anzahl der Ausgänge: | 16 | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 14 | 1 St |
|----------------------|----------------------|----|--------------------------------|----|--------------|
| 388 9712 OV16 | | | | | 83,87 |

Multischalter

Multischalter Nevo MS5...NCQ

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, quadauglich mit 22 kHz-Generator, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, Spannungsversorgung: Netzteil (beiliegend), Fernspeisung über den V-Low-Eingang.



| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| 383 5818 MS56NCQ | 6 | 107,56 |
| 383 5820 MS58NCQ | 8 | 120,17 |
| 383 5811 MS512NCQ | 12 | 183,19 |
| 383 5813 MS516NCQ | 16 | 201,68 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multischalter Nevo MS5...C

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, Pegelsteller 12 dB pro Teilnehmer, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, ohne Netzteil, Spannungsversorgung: Fernspeisung über den V-Low-Eingang, receiver powered.



3835816

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|--------|----------------------|--------|
| 383 5816 | MS54C | 4 | 78,15 |
| 383 5817 | MS56C | 6 | 90,76 |
| 383 5819 | MS58C | 8 | 100,00 |
| 383 5810 | MS512C | 12 | 170,59 |
| 383 5812 | MS516C | 16 | 188,24 |
| 388 8512 | MS524C | 24 | 301,68 |
| 383 5815 | MS532C | 32 | 384,87 |

Multischalter Nevo MS9...C

Eingänge SAT/TERR: 8/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiver powered, ohne Netzteil.



3835826

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|--------|----------------------|--------|
| 383 5826 | MS98C | 8 | 173,11 |
| 383 5821 | MS912C | 12 | 272,27 |
| 383 5822 | MS916C | 16 | 325,21 |
| 383 5823 | MS924C | 24 | 495,80 |
| 383 5825 | MS932C | 32 | 647,06 |

Multischalter Nevo MS13...C

Eingänge SAT/TERR: 12/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiver powered, ohne Netzteil.



3835803

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|---------|----------------------|--------|
| 383 5803 | MS138C | 8 | 253,78 |
| 383 5798 | MS1312C | 12 | 438,66 |
| 383 5799 | MS1316C | 16 | 471,43 |
| 383 5800 | MS1324C | 24 | 715,97 |
| 383 5802 | MS1332C | 32 | 910,08 |

Multischalter Nevo MS17...C

Eingänge SAT/TERR: 16/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiver powered, ohne Netzteil.



3835809

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|---------|----------------------|----------|
| 383 5809 | MS178C | 8 | 335,29 |
| 383 5804 | MS1712C | 12 | 486,55 |
| 383 5805 | MS1716C | 16 | 571,43 |
| 383 5806 | MS1724C | 24 | 937,82 |
| 383 5808 | MS1732C | 32 | 1.126,89 |

Netzteil Nevo MS-NT...

Eingangsspannung: 196-264 V~ 50-60 Hz, Ausgangsspannung: 12,5 V=, Schutzklasse: IP20.



| | | 1 St |
|-----------------------|------------|-------|
| Ausgangsstrom: 800 mA | | |
| 383 5737 | MS-NT1208N | 20,84 |



| | | 1 St |
|------------------------|-----------|-------|
| Ausgangsstrom: 2800 mA | | |
| 383 8378 | MS-NT1228 | 53,61 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multischalter MULTRIX® MS5...NG

Eingänge: SAT/TERR: 4/1, für Wand- und Hutschiennenmontage, hohe Störstrahlungsicherheit, kurzschlussicher, Ausgleichverstärkung SAT und terrestrisch, QUAD-tauglich zur Erweiterung von QUAD-LNBs, erweiterbar um 4 bzw. 8 Teilnehmer mit MSK54G oder MSK58G, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, inkl. Schaltnetzteil.



3887154

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|---------|----------------------|--------|
| 388 7154 | MS54NG | 4 | 112,61 |
| 388 7155 | MS56NG | 6 | 150,42 |
| 388 7156 | MS58NG | 8 | 163,03 |
| 388 7157 | MS512NG | 12 | 233,61 |
| 388 7158 | MS516NG | 16 | 284,03 |

Multischalterkaskade MULTRIX® MSK5...G

Eingänge: SAT/TERR: 4/1, zur Erweiterung der Multischalter MS54NG-MS516NG und MSB58NG, für Wand- und Hutschiennenmontage, DC-Pass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, ohne Schaltnetzteil.



3887160

| | | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|----------|--------|----------------------|--------|
| 388 7160 | MSK54G | 4 | 105,88 |
| 388 7161 | MSK58G | 8 | 157,98 |

Receiver

SAT-HD-Receiver HD1

Display grün, 7-Segment, 4-stellig, 4500 Programm-Speicherplätze, DVB-S/S2 Standard (HDTV), SatCR1 (EN50494) und SatCR2 (EN50607), MPEG2 und MPEG4/H.264 kompatibel, MPEG-1 (layer 1,2), EPG, 8 Favoritenlisten, F-Buchse LNB IN, HDMI, Scart Ausgang, USB-Port, digitaler Audio-Ausgang (SPDIF) koaxial, Netzschalter.



1 St

| | | 1 St |
|----------------|-----|-------|
| Farbe: Schwarz | | |
| 318 7717 | HD1 | 85,71 |

Kopfstellen

T.OX Komplettanlage UNI...H

Programmierung mit Handprogrammer UHP1 oder Software T-Suite, Hex-Modul setzt bis zu 6 Sat-Transponder DVB-S/S2, aus 2 Empfangsebenen, in bis zu 6 frei wählbare DVB-C Ausgangskanäle (QAM) um, mit Stopfeinheit 6,9 MS/s, nachbarkanaltauglich, HDTV-Qualität, Ausgangspegel: 75 dbuV, bestehend aus: Gehäuse abschließbar, Netzteil und Module.



3889758

| | | Max. aufbereitete Programme/Kanäle | 1 St |
|--|--|------------------------------------|------|
|--|--|------------------------------------|------|

| | | | |
|----------|-----------------------|---|----------|
| UNI6H | Module: 1x UQQA-S2-6. | | |
| 388 9752 | UNI6H | 6 | 1.563,03 |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|---|----------|
| UNI8H | Modul: 1x UQQA-S2-6 und 1x UQQA-S2-T. | | |
| 388 9753 | UNI8H | 8 | 2.016,81 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| UNI10H | Module: 1x UQQA-S2-6 und 2x UQQA-S2-T. | | |
| 388 9754 | UNI10H | 10 | 2.609,24 |

| | | | |
|----------|-----------------------|----|----------|
| UNI12H | Module: 2x UQQA-S2-6. | | |
| 388 9755 | UNI12H | 12 | 2.949,58 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| UNI14H | Module: 2x UQQA-S2-6 und 1x UQQA-S2-T. | | |
| 388 9756 | UNI14H | 14 | 3.504,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | Max. aufbereitete Programme/Kanäle | 1 St |
|--|--------|----|------------------------------------|------|
| UNI16H | | | | |
| Module: 2x UQQA-S2-6 und 2x UQQA-S2-T. | | | | |
| 388 9757 | UNI16H | 16 | 3.857,14 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----|-----------------|--|
| UNI18H | | | | |
| Module: 3x UQQA-S2-6. | | | | |
| 388 9758 | UNI18H | 18 | 4.411,76 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----|-----------------|--|
| UNI24H | | | | |
| Module: 4x UQQA-S2-6. | | | | |
| 388 9759 | UNI24H | 24 | 5.722,69 | |

T.OX Gehäuse UGH...

Für Module und Netzteil, mit Schloss, Lüfereinheit und Kabeldurchführung.



| | | | Max. Anzahl der Einschübe | 1 St |
|-----------------|------|---|---------------------------|------|
| 388 9735 | UGH4 | 4 | 229,41 | |
| 387 5845 | UGH7 | 7 | 347,90 | |

T.OX Netzteil UPSU120

Hochleistungs-Schaltnetzteil, Flyback-Typ, hohe Effizienz (85%), Leistung: 120 W, 2 Ausgänge, Überlast- oder Kurzschlusserkennung, max. 4 A pro Ausgang.



| | | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|------|
| 387 5846 | UPSU120 | | 224,37 | 1 St |
|-----------------|---------|--|---------------|------|

T.OX Twin-Umsetzer UQQA-S2-T n

TWIN-Kanalzug zur Umsetzung von 2 SAT-Transponder DVB-S/S2 aus 2 Empfangsebenen in bis zu 2, frei wählbare DVB-C (QAM) Ausgangskanäle, für jeden Tuner kann man aus dem Transport Stream bestimmte Dienste sperren, mit LCN (Logical Channel Number), nachbarkanaltauglich, HDTV.



| | | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|------|
| 318 7703 | UQQA-S2-T | | 542,02 | 1 St |
|-----------------|-----------|--|---------------|------|

T.OX Umsetzer U3Q2QA-S2-CI

Multiplexumsetzer aus 3 Sat-Eingangstransponder in 2 Sat-ZF-Ebenen in 2 frei wählbare DVB-C (QAM) Ausgangskanäle, LCN und SID editierbar, DiSEqC, CAM-Modul, PID-Filterung, Fernwartung, nachbarkanaltauglich, mit CI-Schnittstelle.



| | | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|------|
| 383 5842 | U3Q2QA-S2-CI | | 964,71 | 1 St |
|-----------------|--------------|--|---------------|------|

T.OX Umsetzer U3Q2C-S2-CI

Multiplexumsetzer aus 3 Sat-Eingangstransponder in 2 Sat-ZF-Ebenen in 2 frei wählbare DVB-T (COFDM) Ausgangskanäle, LCN und SID editierbar, DiSEqC, CAM-Modul, PID-Filterung, Fernwartung, nachbarkanaltauglich, mit CI-Schnittstelle.



| | | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|------|
| 383 5841 | U3Q2C-S2-CI | | 926,89 | 1 St |
|-----------------|-------------|--|---------------|------|

T.OX HEXA-Umsetzer UQQA-S2-6

HEXA-Modul zur Umsetzung von 6 SAT-Transponder DVB-S/S2 in bis zu 6 frei wählbare DVB-C (QAM) Ausgangskanäle, nachbarkanaltauglich, HDTV.



| | | | | |
|-----------------|-----------|--|-----------------|------|
| 388 9751 | UQQA-S2-6 | | 1.361,34 | 1 St |
|-----------------|-----------|--|-----------------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kompaktkopfstelle K20

Zur Umsetzung von auf TV-SAT-Transpondern (DVB-S/S2/S2X) verfügbaren Dienste in QAM, unabhängige Lösung für die transparente Umwandlung eines beliebigen Transponders von einer der 4 Satellitenpolaritäten, 2 Kopfstellen kombinierbar, Plug&Play, Klonfunktion, SID-Filterung, nachbarkanaltauglich, Kopfstelle kann über ein Web-Interface via Ethernet oder WLAN (mit Zubehör Art.Nr. UUSBWIFI) konfiguriert werden, inkl. Netzteil.



| | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----------------|------|
| Transponder: 8 | | | | 1 St |
| 630 0051 | K20-8 | | 1.626,05 | |

| | | | | |
|------------------------|--------|--|-----------------|--|
| Transponder: 12 | | | | |
| 630 0052 | K20-12 | | 2.382,35 | |

| | | | | |
|------------------------|--------|--|-----------------|--|
| Transponder: 16 | | | | |
| 630 0053 | K20-16 | | 2.962,18 | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------|--|-----------------|--|
| Transponder: 20 | | | | |
| (Art.Nr. K20-8 + Art.Nr. K20-12). | | | | |
| 630 0063 | K20-20 | | 3.970,59 | |

| | | | | |
|----------------------------------|--------|--|-----------------|--|
| Transponder: 24 | | | | |
| (Art.Nr. K20-8 + Art.Nr. K20-16) | | | | |
| 630 0064 | K20-24 | | 4.525,21 | |

Handprogrammer UHP1

Ermöglicht die Konfiguration und Einstellung von T.OX Kopfstellen und anderen Televes Geräten, mit Speicher zum Lesen, Speichern und Kopieren.



| | | | | |
|-----------------|------|--|---------------|------|
| 386 4156 | UHP1 | | 152,94 | 1 St |
|-----------------|------|--|---------------|------|

Adapter UUSBWIFI

Zur Programmierung per WLAN mit PC, Tablet oder Smartphone, inkl. OTG Kabel mit USB-microUSB (B Typ) Anschlüssen, WLAN-Adapter mit USB Anschluss.



| | | | | |
|---|----------|--|--------------|------|
| Steckverbindertyp Anschluss 1: USB-B | | | | 1 St |
| 192 1687 | UUSBWIFI | | 18,82 | |

Verstärker

Minikom Mehrbereichsverstärker MVN...

1 Ausgang, mit Pegelsteller, F-Anschlüsse, Schutzart: IP20, inkl. Netzteil.



| | | | | |
|--|--------|--|---------------|------|
| MVN437 | | | | 1 St |
| 4 Eingänge (UKW-BIII/DAB-UHF1-UHF2), Frequenzbereich: 88-862 MHz, Verstärkung BIII/BIV/BV/UKW: 32/37/37/15 dB. | | | | |
| 388 4549 | MVN437 | | 119,33 | |

MicroKom Hausanschlussverstärker KVE1G...

Multimediafähig, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Rückkanal: Aktiv, Vorwärtsweg und Rückkanal mit Verstärkung über Steckbrücken am Eingang und Entzerrung Interstage, Messbuchsen, ON/OFF LED, F-Anschlüsse, Zinkgussgehäuse, Schutzart: IP20, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St | |
|---|----------------------|----------------------------|-----------|---------------|
| Ausgangspegel: 100 dBµV, Ausgangspegel Rückkanal: 105 dBµV. | | | | |
| 388 9091 | KVE1G202520 | 20/25 | 20 | 85,71 |
| 388 9092 | KVE1G303528 | 30/35 | 28 | 100,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verteiler

SAT-Verteiler SAV...

Für SAT-ZF-Verteilungen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Pass 24 V, 1 A max. (Ausgang-Eingang), F-Anschlüsse, 4-Fingerkontakte, Druckgussgehäuse, mit Wandabstandshalter.

| Anzahl der Ausgänge | Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB) | 1 St |
|---------------------|---------------------------------|------|
|---------------------|---------------------------------|------|



3860100

FN-Serie

Eingang und Ausgänge auf einer Seite, brummentkoppelt.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 386 0100 | SAV25FN | 2 5 | 8,49 |
| 386 1994 | SAV39FN | 3 8 | 11,01 |
| 386 1995 | SAV49FN | 4 9 | 13,11 |

Antennen-Steckdosen

SAT-Antennendose UE2400ST

2-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 386 2009 | UE2400ST | 6,5 | 10,00 |
|----------|----------|-----|-------|

SAT-Antennendose UD24...ST

2-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|----------|--------|-------|
| 386 1997 | UD2410ST | 13 5 | 11,76 |
| 386 1998 | UD2415ST | 14,5 2 | 11,76 |
| 386 1999 | UD2420ST | 24,5 1 | 11,76 |

SAT-Antennendose SE33ST

3-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 386 1852 | SE33ST | 1,5 | 11,68 |
|----------|--------|-----|-------|

SAT-Antennendose SE33TWIN-ST

3-fach, Twin-Stichleitungsdose für den gleichzeitigen, unabhängigen Betrieb von 2 Sat-Receiver, Anschlüsse: IEC-Stecker, 2x F-Buchse (lange Anschlüsse: 16 mm), fernspeisefähig, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass (SAT), Innenleiter steckbar, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|-------------|-----|-------|
| 383 8661 | SE33TWIN-ST | 1,5 | 12,52 |
|----------|-------------|-----|-------|

SAT-Antennendose SD33ST-DC

3-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|-----------|--------|-------|
| 387 5955 | SD33ST-DC | 10 3,5 | 15,04 |
|----------|-----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SAT-Antennendose ADO3N

3-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), Frequenzbereich: 4-2400 MHz, DC-Durchlass, Schraubanschluss, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. AP-Rahmen und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 383 9302 | ADO3N | 1,2 | 5,55 |
|----------|-------|-----|------|

SAT-Antennendose ADO4N

4-fach, Twin-Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass auf beiden SAT-Ausgängen, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. AP-Rahmen und Abdeckplatte, Farbe: Reinweiß.

| Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------|
|-------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|-------|-----|------|
| 383 9311 | ADO4N | 1,5 | 8,99 |
|----------|-------|-----|------|

Antennen-Stecker

F-Kompressionsstecker FPS...

Sehr hohes Schirmungsmaß.

1 St

FPS0729

Für Koax alkabel SK0729plus und SK0729/2plus, Kennfarbe: Gelb.

| | | |
|----------|---------|------|
| 386 4039 | FPS0729 | 1,34 |
|----------|---------|------|



FPS2000

Für Koax alkabel SK2000plus, SK2003plus, SK1150plus und CXT1.

| | | |
|----------|---------|------|
| 386 3851 | FPS2000 | 0,76 |
|----------|---------|------|



Kompressionsstecker-Set PPS

1 St

PPS2000

Bestehend aus: Koffer, Kompressionszange FIPW2000, Abisolierer FCS10, 50x Kompressionsstecker FPS2000, 10x Dichtungstüllen (für LNB) FPT10, Spezialgabelschlüssel IB111N.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 121 9274 | PPS2000 | 128,57 |
|----------|---------|--------|



F-Universal-Kompressionsstecker FUP...

QuickMount™ Verpresssystem, kein Umschlagen des Geflechtes notwendig, Nitin-6 Beschichtung für besten Korrosionsschutz, wasserdicht (30 m/8 Std.), Betriebsbereich bis 3 GHz Schirmungsmaß: 30-1000 MHz >120 dB, Unitymedia freigegeben.

1 St

FUP0729

Für Mini-Koaxkabel mit 4,3-4,9 mm Außendurchmesser und 2,2-3 mm Dielektrium, z.B. SK0729plus, Kennfarbe: Blau.

| | | |
|----------|---------|------|
| 388 9673 | FUP0729 | 1,34 |
|----------|---------|------|



FUP0837

Für Midi-Koaxkabel mit 4,9-5,4 mm Außendurchmesser und 3,6-4,4 mm Dielektrium, z.B. SK0837plus, Kennfarbe: Grün.

| | | |
|----------|---------|------|
| 388 9672 | FUP0837 | 1,34 |
|----------|---------|------|



FUP2000

Für Standard-Koaxkabel mit 4,6-7,5 mm Außendurchmesser und 4,6-4,9 mm Dielektrium, z.B. SK2000plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, Kennfarbe: Blau.

| | | |
|----------|---------|------|
| 388 9671 | FUP2000 | 1,01 |
|----------|---------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kompressionsstecker-Set FUPS

1 St

FUPS14

Bestehend aus: Koffer, Kompressionsange FUPW1400, Abisolierer FCS10, 50x Kompressionsstecker FUP2000.
388 9679 FUPS14 130,25

Kabel

Koaxialkabel SK2000plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 30 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 120 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

| | | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 386 4136 SK2000PLUS | 100 | Spule | 104,20 |
| | 386 4133 SK2000/250PLUS | 250 | Spule | 104,20 |
| | 386 4137 SK2000PLUS-T | 500 | Trommel | 104,20 |

Koaxialkabel SK2020plus

LSFH-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31 dB (2300 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A++, Brandschutzklasse: B2ca.

| | | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 318 7674 SK2020PLUS | 100 | Spule | 116,81 |
| | 318 7675 SK2020/250PLUS | 250 | Spule | 116,81 |
| | 318 7676 SK2020PLUS-T | 500 | Trommel | 116,81 |

Koaxialkabel SK125plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 33,3 dB (2400 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

| | | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | 121 9195 SK125PLUS | 100 | Spule | 88,24 |
| | 121 9194 SK125/250PLUS | 250 | Spule | 88,24 |
| | 121 9196 SK125PLUS-T | 500 | Trommel | 88,24 |

Koaxialkabel SK100plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 100 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

| | | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | 388 8478 SK100PLUS | 100 | Spule | 66,22 |
| | 388 8479 SK100/250PLUS | 250 | Spule | 66,22 |
| | 388 8480 SK100PLUS-T | 500 | Trommel | 66,22 |

Mini-Koaxialkabel SK0729plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 4,2 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,65 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 32,5 dB (1000 MHz), 49,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 95 dB, Brandschutzklasse: Eca.

| | | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | 386 4129 SK0729PLUS | 100 | Spule | 89,92 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Terrestrische Antennen

UKW-Antenne Omni

Ringdipol, für terrestrisch abgestrahlte analoge Radio-Programme, Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, Öffnungswinkel horizontal: ± 180°.



| | | Max. Gewinn (dB) | 1 St |
|----------------------|----|------------------|--------------|
| 384 2889 OMNI | -2 | | 36,05 |

UKW-Antenne FM 3

3 Elemente, Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, Öffnungswinkel horizontal: ± 35°, Anschluss: Koaxial oder symmetrisch mit Schraubklemme.



| | | Max. Gewinn (dB) | 1 St |
|---------------------|---|------------------|--------------|
| 384 3773 FM3 | 6 | | 73,95 |

Band IV/V Antenne UNIX...LTE700

Vorgefertigte Elemente, DVB-T-geeignet, Frequenzbereich: 470-694 MHz Kanal 21-48, F-Anschluss, Schutz vor Interferenzen LTE 700 und 800 Signalen.



| | | Max. Gewinn (dB) | Länge (m) | 1 St |
|------------------------------|--|------------------|-----------|--------------|
| UNIX 32 LTE700 | 32 Elemente, Öffnungswinkel horizontal: ± 35°. | | | |
| 384 4362 UNIX32LTE700 | 12,5 | 0,78 | | 64,45 |

UNIX 52 LTE700

52 Elemente, Öffnungswinkel horizontal: ± 25°.



| | | | | |
|------------------------------|------|------|--|--------------|
| 384 4361 UNIX52LTE700 | 14,5 | 1,39 | | 79,24 |
|------------------------------|------|------|--|--------------|

SAT-Außeneinheiten

Offset-Parabolantenne Hit FESAT

Alu-Reflektor, mit Einstellskala für Elevation, Alu-Feedhalter, Feedaufnahme: 40 mm, Feedarm vormontiert, ausklappbar, Rückenteil und Masthalterung vormontiert, Masthalterung: 40-89 mm.



| | | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|----|-------------------------------|---------------|------|
| 384 1820 HITFESAT65 | 65 | lichtgrau | 93,78 | |
| 384 1821 HITFESAT65 | 65 | Schiefergrau | 93,78 | |
| 384 1822 HITFESAT65 | 65 | ziegelrot | 93,78 | |
| 384 1823 HITFESAT75 | 75 | lichtgrau | 113,95 | |
| 384 1824 HITFESAT75 | 75 | Schiefergrau | 113,95 | |
| 384 1825 HITFESAT75 | 75 | ziegelrot | 113,95 | |
| 384 1826 HITFESAT85 | 85 | lichtgrau | 135,46 | |
| 384 1827 HITFESAT85 | 85 | Schiefergrau | 135,46 | |
| 384 1828 HITFESAT85 | 85 | ziegelrot | 135,46 | |

Offset-Parabolantenne FESAT HQ

Alu-Reflektor, mit Einstellskala für Elevation, Alu-Feedhalter, Feedaufnahme: 40 mm, Feedarm vormontiert, ausklappbar, Kabelführung, Spiegel und Masthalterung vormontiert, Masthalterung: 30-90 mm.



| | | Durchmesser/ Kantenlänge (cm) | Ausführung | 1 St |
|---------------------------|-----|-------------------------------|---------------|------|
| 384 1814 FESAT85HQ | 90 | lichtgrau | 146,22 | |
| 384 1815 FESAT85HQ | 90 | Schiefergrau | 146,22 | |
| 384 1816 FESAT85HQ | 90 | ziegelrot | 146,22 | |
| 384 1817 FESAT95HQ | 100 | lichtgrau | 164,87 | |
| 384 1818 FESAT95HQ | 100 | Schiefergrau | 164,87 | |
| 384 1819 FESAT95HQ | 100 | ziegelrot | 164,87 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-LNB CS...Gold

Für alle aktuellen Satelliten, mit vergoldeten F-Buchsen, für Standard-Feedhalter 40 mm Durchmesser.

1 St



| | | | |
|---|-------------|--|--------------|
| CS 100 S Gold | | | |
| Single, 1 Ausgang V/H, für Einzelanlagen. | | | |
| 187 7692 | CS100S-GOLD | | 12,27 |



| | | | |
|---|-------------|--|--------------|
| CS 200 T Gold | | | |
| Twin, 2 Ausgänge V/H, für 2 Teilnehmer. | | | |
| 187 7693 | CS200T-GOLD | | 36,39 |



| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| CS 404 QS Gold | | | |
| Quatro Switch (Quad), 4 Ausgänge V/H, für 4 Teilnehmer. | | | |
| 187 7694 | CS404QS-GOLD | | 49,92 |



| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| CS 408 OS Gold | | | |
| Octo, 8 Ausgänge V/H, für 8 Teilnehmer. | | | |
| 746 9430 | CS408OS-GOLD | | 92,52 |



| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| CS 400 QT Gold | | | |
| Quatro, 4 Ausgänge mit farbiger Markierung, für Multischalter- oder Kopfstellenanlagen. | | | |
| 746 9427 | CS400QT-GOLD | | 36,39 |

Slimline LNB TI...3°

Kleine Abmessung, geeignet zum Empfang von bis zu 4 Satelliten im Abstand von jeweils 3°, für alle aktuellen Satelliten, für Standard-Feedhalter 40 mm Durchmesser, Anschlüsse: F-Buchse.

1 St



| | | | |
|---|--------|--|--------------|
| TISI 3° | | | |
| Single switch, 1 Ausgang, 1 Teilnehmer. | | | |
| 384 4218 | TISI3° | | 11,85 |



| | | | |
|--|--------|--|--------------|
| TITW 3° | | | |
| Twin switch, 2 Ausgänge, 2 Teilnehmer. | | | |
| 384 4219 | TITW3° | | 37,39 |



| | | | |
|---|--------|--|--------------|
| TIQD 3° | | | |
| Quad switch, 4 Ausgänge, 4 Teilnehmer, mit Multischalter. | | | |
| 384 4220 | TIQD3° | | 53,03 |



| | | | |
|--|--------|--|--------------|
| TIQT 3° | | | |
| Quatro, 4 Ausgänge, für Multischalteranlagen oder Kanalaufbereitungen. | | | |
| 746 9503 | TIQT3° | | 37,39 |

Einkabel-LNB SCR 2

Zur Erweiterung bzw. Umrüstung bestehender Anlagen in Baumstruktur, uneingeschränkter Empfang für 4 Teilnehmer über 1 Kabel, mit 2 zusätzlichen Standard/Legacy Ausgängen, Verwendung fernspeisetauglicher Antennendosen (z.B. EDA 302 F oder GDA 313 F) und unicable-tauglichen Receivern ist Voraussetzung, Feedhalterung: 40 mm Durchmesser.

1 St



| | | | |
|-----------------|------|--|---------------|
| 188 5110 | SCR2 | | 112,61 |
|-----------------|------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Montagematerial

Standrohr GZM

Zur Montage von Satellitenantennen, Material: Stahl feuerverzinkt.

| | | Durchmesser (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|--------|------------------|-----------|--------------|
| 381 6749 | GZM248 | 48 | 2 | 40,17 |
| 381 6750 | GZM348 | 48 | 3 | 60,25 |
| 381 5225 | GZM030 | 60 | 2 | 59,41 |
| 381 5226 | GZM031 | 60 | 3 | 94,20 |

Dachsparrenhalter DSH

Mit ausziehbarem Teleskoprohr, für Sparenabstand: 500-900 mm, Dachneigung einstellbar von 0-90°, Mastrohrdurchmesser: 48 mm, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, 6 Befestigungsschrauben, Mastabdeckkappe.

| | | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 384 1598 | DSH48/90 | 0,9 | 139,58 |
| 384 1599 | DSH48/130 | 1,3 | 149,75 |

Wandhalterung EXA

Zum Befestigen von Parabolantennen an Außenwänden, Material: Aluminium, starke Grundplatte, mit Kunststoffpfropfen abgeschlossen, Mastrohrdurchmesser: 50 mm, Rohrlänge: 250 mm.

| | | Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | 1 St |
|-----------------|--------|--------------|---------------------|--------------|
| 381 6547 | EXA191 | 15 | Wand | 20,76 |
| 381 6548 | EXA192 | 25 | Wand | 23,19 |
| 382 7851 | EXA193 | 35 | Wand | 25,29 |
| 382 7852 | EXA194 | 45 | Wand | 28,07 |

Standrohrkappe MAKA

Abschluss für Antennenstandrohre, Material: Kunststoff, Farbe: Schwarz

1 St

| | | |
|--------------------------------|--------|-------------|
| MAKA 15 | | |
| Für Rohrdurchmesser: 32-60 mm. | | |
| 384 1612 | MAKA15 | 5,46 |

| | | |
|---|--------|-------------|
| MAKA 18 | | |
| Für Rohrdurchmesser: 42-48 mm, mit Kabeldurchführung. | | |
| 384 1613 | MAKA18 | 9,24 |

Mast-Zubehör-Set

Zur Dacheinführung von Antennenstandrohren oder Dachsparrenhaltern.

1 St

| | | |
|---|------|--------------|
| DZ 48 | | |
| Passend für Rohre mit Durchmesser: 48-50 mm, inkl. Standrohrdurchführung und Dichtungsmanschette/Dichtband. | | |
| 384 1614 | DZ48 | 50,42 |

| | | |
|--|------|--------------|
| MZ 50 | | |
| Zur Befestigung von Rohren mit Durchmesser: 48-50 mm, inkl. Mastfuß, Befestigungsschelle, Standrohrdurchführung und Dichtungsmanschette/Dichtband, Mastkappe/Rohr-Abdeckung. | | |
| 384 1615 | MZ50 | 66,30 |

| | | |
|--|------|--------------|
| MZ 60 | | |
| Zur Befestigung von Rohren mit Durchmesser: 38-60 mm, inkl. Mastfuß, Befestigungsschelle, Standrohrdurchführung und Dichtungsmanschette/Dichtband, Mastkappe/Rohr-Abdeckung. | | |
| 384 1616 | MZ60 | 72,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Befestigungsschellen BEG...U

Zum Befestigen von Antennenstandrohren an geraden und schrägen Balken, Material: Stahl galvanisch verzinkt.



3841608

| | Für Rohrdurchmesser | 1 St |
|------------------------|---------------------|-------------|
| 384 1608 BEG42U | 42 mm | 5,71 |
| 384 1609 BEG50U | 50 mm | 6,05 |
| 384 1610 BEG60U | 60 mm | 8,15 |

Multischalter

Einzel-Multischalter CKR5...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, mit farblicher Markierung aller Eingänge, mit 22 kHz Generator, geeignet für Quatro- und Quatro-Switch-(Quad) LNBs, Frequenzbereich: 47-2150 MHz. Anschlüsse: F-Buchsen, inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 180-264 V~, 47-63 Hz



3841647

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| 384 1647 CKR5X6 | 6 | 99,16 |
| 384 1648 CKR5X8 | 8 | 106,72 |
| 384 1649 CKR5X12 | 12 | 157,65 |
| 384 1650 CKR5X16 | 16 | 179,16 |

Einzel-Multischalter Profi CKR5x...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, mit farblicher Markierung aller Eingänge, mit 22 kHz-Generator, geeignet für Quatro- und Quatro-Switch-(Quad) LNBs, Pegelsteller an allen Eingängen, Slope control am terrestrischen Eingang, Zusatz-Spannungsversorgung für eine aktive terrestrische Antenne, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Anschlüsse: F-Buchsen, inkl. Schaltenteil, Betriebsspannung: 180-264 V~, 47-63 Hz.



3841654

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| 384 1652 CKR5061 | 6 | 167,23 |
| 384 1653 CKR5081 | 8 | 179,75 |
| 384 1654 CKR5121 | 12 | 241,76 |
| 384 1655 CKR5161 | 16 | 257,48 |

Mit Long/Medium/Short-Schaltung zum Anpassen der Kabeldämpfung (0/6/12 dB).

| | | |
|-------------------------|----|---------------|
| 384 1656 CKR5241 | 24 | 391,76 |
| 384 1657 CKR5321 | 32 | 448,15 |

Einzel-Multischalter TMS 9x...P

Eingänge SAT/TERR: 8/1, mit farblicher Markierung aller Eingänge, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DiSEqC 2.0 kompatibel, Anschlüsse: F-Buchsen, inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 180-264 V~, 47-63 Hz



3817083

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| 381 7083 TMS9X6P | 6 | 171,34 |
| 381 7084 TMS9X8P | 8 | 184,12 |
| 381 7085 TMS9X12P | 12 | 229,50 |
| 381 7086 TMS9X16P | 16 | 305,97 |

Optische Empfangstechnik

Optisches Kit OTX 1310 Kit

Inkl. Wideband LNB TWB und optischen Sender OTX 1310, ermöglicht die Umsetzung 1 Satellitenposition + Terrestrik, 1 optischer Ausgang für 32 optische Receiver TVC 06/TVQ 06, Ausgangspegel: +7 dBm, optische Wellenlänge: 1310 nm, inkl. externes 20 V-Netzteil.



893 9161

| | |
|----------------------------|---------------|
| 893 9161 OTX1310KIT | 173,03 |
|----------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Opto Switch Master TOM...M

Bestehend aus optischem Empfänger, Receiver und koaxialer Schaltmatrix in einem Gerät, alle im LWL-Eingangssignal enthaltenen SAT-ZF-Bänder, inkl. terrestrischem Signal, sind an jedem Koax-Ausgang vom Receiver direkt anwählbar und empfangen, Basiseinheit für den Empfang von 1 SAT-Position + Terrestrik, Empfang kann auf 2, 3 oder 4 Satelliten erweitert werden.

1 St



TOM 08 M

Anschluss Eingang: Monomode FC/PC, Anschluss Ausgänge: 8x F-Buchse.

| | |
|------------------------|---------------|
| 384 2972 TOM08M | 221,85 |
|------------------------|---------------|

Opto Switch Slave TOM...S

Einfache Erweiterung bestehender Master Einheiten auf bis zu 4 Satelliten, aufsteckbar

1 St



TOM 08 S

Anschluss Eingang: Monomode FC/PC, Anschluss Ausgänge: 8x F-Buchse.

| | |
|------------------------|---------------|
| 384 2974 TOM08S | 185,63 |
|------------------------|---------------|

Quad Rückumsetzer

Kompatibel mit Opto-LNB TOL 32, TOL 64 und optischem Sender TOU 232 Kit, eingebaute AGC sorgen für konstanten HF-Ausgangspegel über gesamten Frequenzbereich, 2 Betriebs-Status-LEDs, Stromversorgung über SAT-Receiver (TVC 06) oder Multischalter (TVQ 06), für andere Konfigurationen ist optional ein externes Netzteil anschließbar: TPS 323 PSU.

1 St



TVC 06

SAT-Ausg.: 75 dBµV, TERR-Ausg.: 65 dBµV, Anschlüsse Ausgang: 4x F (4x SAT+TER).

| | |
|-----------------------|---------------|
| 384 2968 TVC06 | 113,45 |
|-----------------------|---------------|



TVQ 06

SAT-Ausg.: 79/74/69 dBµV, TERR-Ausg.: 75 dBµV, Anschlüsse Ausgang: 5x F (4x SAT+1x TER).

| | |
|-----------------------|---------------|
| 384 3784 TVQ06 | 105,04 |
|-----------------------|---------------|

Optische Kabel TFC...

Konfektioniertes Glasfaserkabel für den Außenbereich, Monomode-Faser 9/125, Kunststoff-Mantel grau LSZH (rauchhemmend und halogenfrei), stahlarmierter Mantel, UV-beständig, beidseitiger FC/PC-Anschluss, geringe Brandlast im Vergleich zu Koax Kabel, keine Brandauslösung durch Blitzschlag möglich, keine Beeinflussung durch elektrische oder elektromagnetische Felder, keine Erdung notwendig.



| | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------|-----------|--------------|
| Farbe: Grau | | |
| 384 1039 TFC01 | 1 | 6,55 |
| 384 1038 TFC03 | 3 | 7,39 |
| 384 1037 TFC05 | 5 | 9,08 |
| 384 1036 TFC10 | 10 | 12,18 |
| 384 1033 TFC15 | 15 | 14,54 |
| 384 1029 TFC20 | 20 | 19,08 |
| 384 1027 TFC30 | 30 | 26,22 |
| 384 1026 TFC40 | 40 | 36,39 |
| 384 1009 TFC50 | 50 | 40,34 |

Kopfstellen

Kompaktkopfstation TDCh 16S-Q

Komplett bestückt, vorprogrammiert, Plug & Play, nachbar kanaltauglich, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, für die Wandmontage oder zur Montage im 19" Racks, F-Anschlüsse, inkl. IR-Fernbedienung.

1 St



Mit 4x SAT DVB-S/S2-Eingang, 16x DVB-S2X Tuner, 16x QAM Breitband-Modulator.

| | |
|---------------------------|-----------------|
| 189 9864 TDCh16S-Q | 2.929,41 |
|---------------------------|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kompaktkopfstelle TDcH 16S-I



1 St
Mit 4x SAT DVB-S/S2-Eingang, 16x DVB-S2X Tuner, 16x QAM/COFDM-Modulator und 8x CI-Steckplatz
893 9167 TDCH16S-I **3.517,65**

Basisgerät TDX Black Edition



1 St
Für die Aufnahme von 16 Eingangsmodulen und 6 Quatro-Ausgangsmodulen, 19"- oder Wandmontage, HTML5 Benutzeroberfläche, Frequenzbereich: 47-862 MHz Schnittstelle PC: RJ 45, Anschluss SFP: SFP Module (Cat5/Opto).
384 3794 TDXBLACKEDITIONBASE **1.371,76**

Eingangsmodul TDX-FE...



1 St
TDX-FE1S2
1 Tuner, SAT-Empfang (DVB-S/S2) von SD-/HD-Transpondern, Multiplex Übertragung und Weiterleitung aller enthaltenen Programme an den TDX-Pool, Frequenzbereich: 950-2150 MHz Anschluss: F-Buchse.
381 9831 TDXFE1S2 **174,20**

Ausgangsmodul TDX-BE...



1 St
Nachbarkanaltauglich, automatisches Multiplexing.
TDX-BE4C
Quad-Ausgangsmodulator QAM Vollband, mit 4-fach QAM-Modulator, ermöglicht es 4 TV-Programm-Pakete aus dem TDX-Pool in QAM Signale zu modulieren, F-Buchse.
381 9827 TDXBE4C **1.604,20**

Basisgerät TDH 800 Base



1 St
IP-Pooltechnologie, für die Aufnahme von 16 Eingangsmodulen und 6 Quatro-Ausgangsmodulen, 19"- oder Wandmontage, Testbuchse, Frequenzbereich (TV-IN/TV-OUT/MODULE RF-IN): 47-862 / 950-2150 MHz
387 8000 TDH800BASE **1.056,39**

Eingangsmodul TDH...



1 St
TDH 811
1 Tuner, SAT-Empfang (DVB-S/S2) von SD-/HD-Transpondern, Multiplex-Übertragung und Weiterleitung aller enthaltenen Programme an den TDH-Pool, Frequenzbereich: 950-2150 MHz F-Buchse.
387 7992 TDH811FEQPSK **120,34**



TDH 813
1 Tuner, Terrestrischer Empfang (DVB-T/T2) von SD-/HD-Transpondern, Multiplex Übertragung und Weiterleitung aller enthaltenen Programme an den TDH-Pool, Frequenzbereich: 177,5-226,5/474-858 MHz, VHF III/UHF, F-Buchse.
384 2382 TDH813FECOFDM **120,34**



TDH 814
1 Tuner, Umwandlung analoger Audio-/Videosignale (AV), z. B. von einer Kamera, in einen MPEG4-Datenstrom und Weiterleitung an den TDH-Pool, Anschluss: 15-pol. Sub-D.
387 7999 TDH814FEAV **372,35**

Ausgangsmodul TDH...



1 St
Nachbarkanaltauglich, automatisches Multiplexing.
TDH 845 BE QAM
Quad-Ausgangsmodulator QAM Vollband, mit 4-fach QAM-Modulator, ermöglicht es 4 TV-Programm-Pakete aus dem TDH-Pool in QAM Signale zu modulieren, F-Buchse.
387 7995 TDH845BEQAM **1.093,45**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



TDH 846 BE QAM CI
Quad-Ausgangsmodulator QAM Vollband, mit 4-fach QAM-Modulator, ermöglicht es 4 TV-Programm-Pakete aus dem TDH-Pool in QAM Signale zu modulieren, F-Buchse, mit 2 Common-Interface Schächten.
387 7996 TDH846BEQAMCI **1.215,04**



TDH 844 BE COFDM CI
Quad-Ausgangsmodulator COFDM Vollband, mit 4-fach COFDM-Modulator, ermöglicht es 4 TV-Programm-Pakete aus dem TDH-Pool in COFDM Signale zu modulieren, F-Buchse, mit 2 Common-Interface Schächten.
387 7998 TDH844BECOFDMCI **1.215,04**

Digital-Kopfstelle TDH 899



Fertig bestückt und vorkonfiguriert, 16x DVB-S/S2 zu 12 QAM mit 4 CI, bestehend aus: Basisgerät TDH 800, 16x Eingangsmodul DVB-S/S2 TDH 811, 2x QAM-Ausgangsmodul TDH 845, 2x QAM + 2 CI Ausgangsmodul TDH 846, PID Management Lizenz
1 St
384 3931 TDH899 **4.058,82**

Digital-Kopfstelle TDH 896



Fertig bestückt und vorkonfiguriert, 16x DVB-S/S2 zu 16 QAM mit 4 CI, bestehend aus: Basisgerät TDH 800, 16x Eingangsmodul DVB-S/S2 TDH 811, 2x QAM-Ausgangsmodul TDH 845, 2x QAM + 2 CI Ausgangsmodul TDH 846, PID Management Lizenz
1 St
384 3955 TDH896 **4.635,29**

Verteiler

Verteiler VFC...



Für BK-/CATV-Hausverteilung, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, rückkanaltauglich, Innenleiter kapazitiv getrennt, F-Anschlüsse, Druckgussgehäuse, Schirmungsmaß: Klasse A.
1 St

| | Anzahl der Ausgänge | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
| 384 2965 VFC0421 | 2 | 3,7 | 4,37 |
| 384 2966 VFC0631 | 3 | 5,5 | 5,71 |
| 384 2967 VFC0741 | 4 | 7,5 | 7,65 |

Verteiler SCS...



Für SAT-ZF-Verteilungen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz fernspeisetauglich, rückkanaltauglich, F-Anschlüsse, mit Abstandhalter zur Montage mehrerer Abzweiger aufeinander, Schirmungsmaß: Klasse A.
1 St

| | Anzahl der Ausgänge | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
| 591 0787 SCS2 | 2 | 5,5 | 3,78 |
| 591 0788 SCS3 | 3 | 10 | 5,55 |
| 591 0789 SCS4 | 4 | 10,5 | 6,05 |

Verstärker

Hausanschlussverstärker GHV 5...



1 GHz-Technologie, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-1006 MHz, Drehschalter zur Einstellung der Dämpfung, Entfernerr fix 3 dB, Messbuchsen am Ein- und Ausgang, inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlüsse: 4x F-Buchse, Schutzart: IP20.
1 St

| | Verstärkung UHF (dB) | |
|------------------------|----------------------|--------------|
| 382 8289 GHV520 | 21 | 62,35 |
| 382 8290 GHV530 | 30 | 77,98 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hausanschlussverstärker GHV 9...

Für multimediafähige CATV/BK-Netze, 1 GHz-Technologie, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-1006 MHz Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz Rückkanal: Aktiv/Passiv, RK abschaltbar, VK ab 40 MHz Drehschalter zur Einstellung der Dämpfung und Entzerrung, Messbuchsen am Ein- und Ausgang, inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlüsse: 4x F-Buchse, Schutzart: IP20.



3828294

| | | Verstärkung UHF (dB) | Verstärkung Rückkanal (dB) | 1 St |
|----------|--------|----------------------|----------------------------|--------|
| 382 8293 | GHV920 | 20 | 20 | 94,29 |
| 382 8294 | GHV930 | 30 | 22/28 | 110,34 |
| 382 8295 | GHV935 | 35 | 24/30 | 117,98 |
| 382 8296 | GHV940 | 40 | 26/32 | 226,64 |

Antennen-Steckdosen

Breitband-Einzeldose EDU 04 F

Für BK- und SAT-ZF-Hausverteilanlagen, 2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, rückkanaltauglich, fernspeisetauglich über TV-Auslass.



| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 381 8415 | EDU04F | 4 | 4 | 8,74 |

Breitband-Durchgangsdose GEDU...

Für BK- und SAT-ZF-Hausverteilanlagen, 2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz rückkanaltauglich.



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 381 8416 | GEDU10 | 10 | 3,2 | 10,59 |
| 381 8417 | GEDU15 | 15 | 1,6 | 10,59 |

Breitband-Einzeldose EDA 302 F

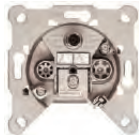
Für BK- und SAT-ZF-Hausverteilanlagen, 3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz fernspeisetauglich über SAT-Auslass.



| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 382 7996 | EDA302F | 2,5 | 2 | 10,34 |

Breitband-Durchgangsdose GDA 313 F

Für BK- und SAT-ZF-Hausverteilanlagen, 3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, für Unicable-Anlagen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, fernspeisetauglich über SAT-Auslass.



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 381 8419 | GDA313F | 12 | 2 | 12,86 |

SAT-Filter-Dose FS 302 F

Für Sticheleitungen zum SAT-Multischalter, 3-fach, Einzeldose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz DC-Durchlass.



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|--------|-------------------------------------|------|
| 382 8027 | FS302F | 2 | 8,74 |

SAT-Twin-Dose EDS 322 F

Für 2 getrennte Sticheleitungen vom SAT-Multischalter oder LNB, 3-fach, Einzeldose, Anschlüsse: IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 5-2400 MHz DC-Durchlass über beide F-Buchsen.



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|----------|---------|-------------------------------------|-------|
| 382 8028 | EDS322F | 1,2 | 11,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BK-Enddose EDM...

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1800 MHz für den DOCSIS-Betrieb, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB.



| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|----------|------|------------------------------------|------|
| 384 3882 | EDM1 | 4 | 9,58 |
| 384 3883 | EDM6 | 6 | 9,58 |

BK-Durchgangsdose GDM...

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1800 MHz für den DOCSIS-Betrieb, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A+ 10 dB.



| | | Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) | 1 St |
|----------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 384 3884 | GDM10 | 10 | 3,6 | 10,92 |
| 383 8502 | GDM12 | 12 | 2,6 | 10,92 |
| 384 3885 | GDM15 | 15 | 1,5 | 10,92 |
| 384 3886 | GDM19 | 19 | 1,5 | 10,92 |

Filter-Dose GAD...

Mit Aufputzrahmen und Abdeckung, für den Einsatz in Netzen mit DVB-T, UKW- und DVB-S/S2-Übertragung, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|--|-----------|-------------------------------------|------|
| GAD 269 LTE | | | |
| 3-fach, Einzeldose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, DC Durchgang SAT, LTE-geschützt im TV-Ausgang über 700 MHz | | | |
| 383 9145 | GAD269LTE | 2,5 | 5,04 |



| | | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) | 1 St |
|--|--------|-------------------------------------|------|
| GAD 274 | | | |
| 4-fach, Einzeldose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 5-2150 MHz DC Durchgang SAT. | | | |
| 382 7255 | GAD274 | 2 | 8,40 |

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Abdeckplatte AD 23

Zum Abdecken von 2- oder 3-fach Antennendosen bei UP-Montagen oder mit Rahmen AR 20 bei AP-Montagen, Länge/Breite: 81 mm.



3816657

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|------|
| 381 6657 | AD23WS | weiß | 1,76 |

Aufputzrahmen AR 20

Kombinierbar mit Antennendosen und Abdeckungen AD 23, Länge/Breite: 81 mm.



3816659

| | | Ausführung | 1 St |
|----------|--------|------------|------|
| 381 6659 | AR20WS | weiß | 2,35 |

Antennen-Stecker

F-Kompressionsstecker EX...

Farbliche Kennzeichnung der Hülsen.



| | | 1 St |
|---|-----------|------|
| EX 6-49/83 | | |
| Für Koaxialkabel, z.B. KOKA 110 A+ (Dielektrikum: 4,6 mm), Frequenzbereich: 5-3000 MHz, Schirmungsmaß: >95 dB (30-1000 MHz) | | |
| 384 1769 | EX6-49/83 | 0,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

F-Kompressionsstecker F...

Farbliche Kennzeichnung der Hülsen.

1 St



F 56 CX3

Universalstecker, für Koaxialkabel, z.B. KOKA 99 HD, KOKA 110+, KOKA F6 (Dielektrikum: 4,6 mm), Frequenzbereich: 5-3000 MHz

| | | |
|----------|----------|------|
| 120 7393 | F-56-CX3 | 1,01 |
|----------|----------|------|

F-Quick-Kompressionsstecker CX3...

Für den Einsatz an hochgeschirmten Anschlusskabel für Kabelmodem, HD Receiver und für HF Patchkabel, FM-Push-On/F-Quick-Stecker, farbliche Kennzeichnung der Hülsen.

1 St



CX3 4.9 SC

Universalstecker, für Koaxialkabel, z.B. KOKA 99 HD, KOKA 110+, KOKA F6 (Dielektrikum: 4,6 mm), Frequenzbereich: 5-3000 MHz, Schirmungsmaß: >85 dB (30-1000 MHz).

| | | |
|----------|----------|------|
| 384 3789 | CX34.9SC | 1,34 |
|----------|----------|------|

Kompressions-Set 6-49

Für KOKA 110 A+, inkl. Koffer, Montagewerkzeug für die Stecker montage VT 150, Abisolier-Werkzeug und H-RG 6 und 100x F-Kompressionsstecker EX 6-49 Plus.

1 St



| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 384 2465 | KOMPRESSIENSSET6-49 | 146,64 |
|----------|---------------------|--------|

Kompressions-Set F-56

Für KOKA 99 HD, inkl. Koffer, Montagewerkzeug für die Stecker montage VT 150, Abisolier-Werkzeug KABL und 50x F-Kompressionsstecker F-56 CX3.

1 St



| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 384 3688 | KOMPRESSIENSSETF-56 | 135,88 |
|----------|---------------------|--------|

Kabel

Koaxialkabel KOKA 99 HD Plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: PE gas geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung: 20 dB (1000 MHz) , 31 dB (2150 MHz) , Schirmungsmaß: > 100 dB, Klasse A, Brandklasse Eca (EN 50575).

| | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|-----------------|-----------------|-----|
|--|-----------------|-----------------|-----|

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|--------------|-------|
| 383 8645 | KOKA99HD-PLUS-PVC(100) | 100 | Plastikspule | 69,58 |
| 383 8646 | KOKA99HD-PLUS-PVC(250) | 250 | Plastikspule | 69,58 |
| 383 8648 | KOKA99HD-PLUS-PVC | 250 | Box | 69,58 |
| 383 8647 | KOKA99HD-PLUS-PVC(500) | 500 | Trommel | 69,58 |



Koaxialkabel KOKA 110 A+

Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fachgeschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 20,3 dB (1000 MHz) , 32,5 dB (2400 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A+, LTE-geschützt , Brandklasse Eca (EN 50575).

| | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|-----------------|-----------------|-----|
|--|-----------------|-----------------|-----|

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|--------------|-------|
| PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß. | | | | |
| 384 2204 | KOKA110A+ | 100 | Plastikspule | 97,39 |
| 383 8653 | KOKA110A+ | 250 | Box | 97,39 |
| 384 2205 | KOKA110A+ | 250 | Plastikspule | 97,39 |
| 384 2208 | KOKA110A+ | 500 | Trommel | 97,39 |



PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz UV-beständig, für Außenverlegung.

| | | | | |
|----------|----------------|-----|--------------|--------|
| 384 2211 | KOKA110A+PE-SW | 100 | Plastikspule | 112,94 |
| 384 2212 | KOKA110A+PE-SW | 250 | Plastikspule | 112,94 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel KOKA 110 A++

LSZH (FRNC)-Ummantelung, schwer entflammbar, halogenfrei; Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,05 mm Cu blank, Dielektrikum: PE gas geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung: 21 dB (1000 MHz) , 31,2 dB (2150 MHz) , Schirmungsmaß: Klasse A++, LTE-geschützt, Brandklasse B2ca, S1a, d1, a1 (EN 50575).

| | Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--|-----------------|-----------------|-----|
|--|-----------------|-----------------|-----|

| | | | | |
|----------|---------------------|-----|--------------|--------|
| 383 8649 | KOKA110A++LSZH(100) | 100 | Plastikspule | 116,39 |
| 383 8650 | KOKA110A++LSZH(500) | 500 | Trommel | 116,39 |



SAT-Verbindungskabel HQ

PVC-UV beständig, Schirmungsmaß: > 110 dB Klasse: A++.

| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|------|
|--|-----------|------|

Gerader F-Stecker

| | | | |
|----------|-----------|-----|------|
| 384 3475 | TCFSHQ150 | 1,5 | 4,62 |
| 384 3476 | TCFSHQ300 | 3 | 5,55 |
| 384 3477 | TCFSHQ500 | 5 | 6,40 |



Quick-F-Winkelstecker

| | | | |
|----------|-----------|-----|------|
| 384 3472 | TCFAHQ150 | 1,5 | 4,96 |
| 384 3473 | TCFAHQ300 | 3 | 5,88 |
| 384 3474 | TCFAHQ500 | 5 | 6,72 |

Anschlusskabel HQ

PVC-UV beständig, Schirmungsmaß: > 105 dB Klasse A++.

| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|------|
|--|-----------|------|

IEC-Stecker/IEC-Buchse Gerade

| | | | |
|----------|------------|-----|------|
| 384 3481 | TCISHQ1.5M | 1,5 | 5,63 |
| 384 3482 | TCISHQ3.0M | 3 | 6,40 |
| 384 3483 | TCISHQ5.0M | 5 | 8,53 |



IEC-Winkel Stecker-Buchse

| | | | |
|----------|-----------|-----|------|
| 384 3478 | TCIAHQ150 | 1,5 | 5,63 |
| 384 3479 | TCIAHQ300 | 3 | 6,47 |
| 384 3480 | TCIAHQ500 | 5 | 8,49 |

Hochgeschwindigkeitskabel HDMI

Vergoldete Kontakte für hochwertige Übertragung und geringen Durchgangswiderstand, Unterdrückung von EMI Interferenzen, unterstützt alle HD-Auflösungen und 4K, Farbe: Grau.

| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|------|
|--|-----------|------|

19-pin HDMI Stecker

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 384 2395 | HDMI1,5M | 1,5 | 11,76 |
| 384 2396 | HDMI2,0M | 2 | 13,19 |
| 384 2397 | HDMI3,0M | 3 | 14,45 |
| 384 2398 | HDMI5,0M | 5 | 23,70 |
| 384 2399 | HDMI10M | 10 | 53,61 |
| 384 2400 | HDMI15M | 15 | 63,78 |
| 384 2401 | HDMI20M | 20 | 83,53 |



Zubehör für Empfangstechnik

Überspannungsschutz TV 4+1

Bietet Schutz für SAT- und terrestrische Antennen und wird zwischen Antenne und Multischalter bzw. Verteilnetz installiert, Frequenzbereiche: 5-862 MHz 950-2200 MHz F-Anschlüsse.

1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 387 6422 | TV4+1 | 172,27 |
|----------|-------|--------|



Überspannungsschutz DS-F w / w

Basisschutz für Koaxial-Leitungen, wird nach dem BK-Übergabepunkt und vor dem weiteren Verteilnetz installiert, Zwischenstecker mit F-Buchsen, Impulsstrombelastbarkeit 2x2,5 kA (10/350)

1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 384 1582 | DS-FWW | 102,10 |
|----------|--------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Terrestrische Antennen

UKW-Antenne UE 01

Kreuz ipol, 2 Elemente, Verstärkung: -3 dB.



| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 655 8862 | UE01 | | 71,38 |
|----------|------|--|-------|

SAT-Antennen

Offsetantenne Orbit Line OA 36

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 600 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Feedhalter: 40 mm, Gewinn: 35 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 280 N.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 543 9445 | OA36H | basaltgrau | 46,30 |
| 543 9441 | OA36G | lichtgrau | 46,30 |
| 543 9446 | OA36I | rotbraun | 46,30 |

Offsetantenne Orbit Line OA 38

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 800 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 525 N.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 381 4149 | OA38H | basaltgrau | 74,53 |
| 381 4148 | OA38G | lichtgrau | 74,53 |
| 381 4150 | OA38I | rotbraun | 74,53 |

Offsetantenne Orbit Line OA 10 A

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, einfache und schnelle Montage aufgrund des vormontierten Rückenteiles, steckbarer Feedarm aus Aluminium, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 40-41 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 872 N.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 543 9440 | OA10A | lichtgrau | 135,37 |

Offsetantenne Orbit Topline OA 85

Komplett vormontierte Einheit aus Masthalterung und Feedarm, 2x 8-fach Kabelhalterung in Feedarm integriert, Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, verbindungssteifer Aluminium-Parallel-Feedarm in Trapezform, Farbe: Signalgrau (RAL7004), Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, Gewinn (12 GHz): 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 478 N.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 382 1212 | OA85H | basaltgrau | 137,69 |
| 382 1211 | OA85G | lichtgrau | 137,69 |
| 382 1213 | OA85I | rotbraun | 137,69 |

Offsetantenne Orbit Topline OA 13 A

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1250 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, integrierte Spindel für schnelle und sichere Feinjustierung, Gewinn (12 GHz): 43 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 1450 N.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 382 1210 | OA13A | lichtgrau | 484,76 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Speisesysteme

Universal Speisesystem OC 0... E

UV-beständiges Gehäuse, Farbe: Lichtgrau, ausziehbares Wetterschutzkappe, Speisesystem-Aufnahme: 40 mm, HF-Ausgang: F-Buchse, Ausgangsfrequenz 950-2150 MHz 4G/LTE geschützt, kompatibel mit HDTV, 3D, 4K (UHD).



Single, für Einzelanlagen.

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 383 9852 | OC01E | | 9,34 |
|----------|-------|--|------|



Twin, für 2 Teilnehmer.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 383 9851 | OC02E | | 30,19 |
|----------|-------|--|-------|



Quad, für 4 Teilnehmer.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 383 9849 | OC06E | | 45,51 |
|----------|-------|--|-------|



Quatro, für Multischalter-, Unicable- und Aufbereitungsanlagen.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 383 9850 | OC04E | | 30,19 |
|----------|-------|--|-------|

Multifeedschiene OF 85 000...

Für Speisesysteme OA 100, OA 85, OA 38, OA 36, Aufnahmedurchmesser: 40 mm.



Für 2 LNBs

Bestehend aus Multifeedschiene und 1 Feedhalter, Einstellbereich ± 6°.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 382 1215 | OF850002 | | 18,91 |
|----------|----------|--|-------|



Für 4 LNBs

Bestehend aus Multifeedschiene und 3 Feedhalter, Einstellbereich ± 12°.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 382 1216 | OF850004 | | 43,05 |
|----------|----------|--|-------|

Montagematerial

Steckmast MN 17 B

Material: Stahl, feuerverzinkt, mit Nut und Nase, Mastdurchmesser: 48 mm, Mastlänge: 2000 mm, Wandstärke: 2 mm, Biegemoment: 1650 Nm (max).



| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 384 1289 | MN17B | | 51,69 |
|----------|-------|--|-------|

Mastrohr MN 60 A 0300

Material: Stahl, feuerverzinkt, mit Nut und Nase, Mastdurchmesser: 60 mm, Mastlänge: 3000 mm, Wandstärke: 3 mm, inkl. UV-beständiger Kunststoffkappe.



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 658 0939 | MN60A0300 | | 129,29 |
|----------|-----------|--|--------|

Dachsparrenhalter MN 90 A

Aufsparren- und Zwischensparrenlösung, für Sparrenabstand bis 800 mm, für Dachneigung von 25-56°, Mastrohr mit 60 mm Durchmesser, Höhe: 900 mm, Lieferumfang: Mast, Mastklemmung, Teleskoprohr, 4 Schrauben 10x100 mm, SW 17, 8 TORX-Tellerkopfschrauben 8x120 mm, Montagehinweis.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 384 1643 | MN90A | | 265,51 |
|----------|-------|--|--------|

Wandhalterung MN...A

Zur Montage eines Parabolspiegels, für jede Hauswand, einfache Montage, Material: Aluminium, Mastdurchmesser: 50 mm, Mastlänge: 250 mm.



| ID.-Nr. | Type | Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | €/1 Stück |
|----------|-------|--------------|---------------------|-----------|
| 384 5642 | MN08A | 200 | Wand | 30,03 |
| 384 5639 | MN11A | 300 | Wand | 30,44 |
| 384 5640 | MN10A | 400 | Wand | 33,89 |
| 384 5638 | MN09A | 500 | Wand | 36,02 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandhalterung MN 03

Zur Montage eines Parabolspiegels, für jede Hauswand, mit 2 Montagebügeln, Material: Stahl feuerverzinkt, Vertikalstütze hängend oder stützend montierbar, für Mastdurchmesser bis 80 mm.



| Abstand (cm) | Abstand bezogen auf | 1 St | |
|---------------|---------------------|------|-------|
| 384 4100 MN03 | 220 | Wand | 68,83 |

Mastfuß NB 10

Zur Bodenverankerung von Antennenmasten bis zu 60 mm Durchmesser, mit Erdungsschraube, inkl. 2x Sechskant-Holzschrauben.



| | | | |
|---------------|--|------|------|
| 384 4120 NB10 | | 1 St | 9,20 |
|---------------|--|------|------|

Mastschelle NC 1...

Für die Befestigung von Masten am Dachsparren, mit Anschluss für Erdungsleitung 5-10 mm Durchmesser, inkl. 2x Sechskant-Holzschrauben.



| Für Rohrdurchmesser | 1 St | |
|---------------------|-------|------|
| 384 4140 NC10 | 45 mm | 5,16 |



| | | |
|---------------|-------|------|
| 384 4141 NC11 | 50 mm | 5,39 |
|---------------|-------|------|

Mastkappe NC 03

Zum regensicheren Verschließen von Masten mit 37-48 mm Rohrdurchmesser, Material: Wetterfester Kunststoff.



| | | |
|----------------|--|------|
| Farbe: Schwarz | | 1 St |
| 384 4130 NC03 | | 2,69 |

Masttülle NC 95 A

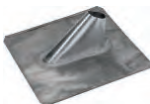
Zum Abdichten der Mastdurchführung bei Dachhauben und für Mast MN 17 und Maste mit 48 mm Durchmesser, Material: Kunststoff.



| | | |
|----------------|--|------|
| Farbe: Schwarz | | 1 St |
| 382 4079 NC95A | | 7,36 |

Dachhaube NC 85 B

Für Maste bis zu 60 mm Durchmesser, Material: Softiz nk.



| | | | |
|----------------|--|------|-------|
| 384 4118 NC85B | | 1 St | 37,18 |
|----------------|--|------|-------|

Dichtungsband NC 91 A

Für alle Mastgrößen bis 80 mm Durchmesser, Material: Weichelastische Silikon-Masse.



| | | |
|----------------|--|------|
| Farbe: Grau | | 1 St |
| 658 9388 NC91A | | 5,31 |

SAT-ZF-Komponenten

SAT-Abzweiger DM...

Zur Versorgung großer Wohnanlagen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC Bypass, ASTRA-IES-tauglich, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | |
|---------------|--|-------|
| DM 50 | | 1 St |
| 381 8281 DM50 | | 66,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DM 90

Vereinigt in einem Gehäuse 9 integrierte 2-fach Abzweiger um die Signale aus 5 Empfangsbereichen auf mehrere Stränge zu verteilen, Durchgangsdämpfung: 1,5-3/2-3,5 dB (TERR/SAT), Abzweigdämpfung: 13-14/14-12 dB (TERR/SAT).



| | | | |
|---------------|--|------|--------|
| 382 1276 DM90 | | 1 St | 188,93 |
|---------------|--|------|--------|

FLEXSWITCH Multischalter, Stand alone, 5 Eingänge DRS 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Quad-LNB tauglich durch 22 kHz Generator, integrierter SAT-Verstärker, farbcodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, integriertes Netzteil, Betriebsspannung: 90-264 V~, 50/60 Hz Schirmungsmaß: Klasse A.



| Teilnehmeranschlüsse | 1 St | |
|----------------------|------|--------|
| 384 3763 DRS0508 | 8 | 102,57 |
| 384 3764 DRS0512 | 12 | 144,08 |
| 384 3765 DRS0516 | 16 | 163,44 |
| 384 3766 DRS0524 | 24 | 307,92 |
| 384 3767 DRS0532 | 32 | 340,20 |

Speisesystem inkl. Multischalter ODR 0508

Unipolar-Quatro-Speisesystem OC 04 E, Speisesystem-Aufnahme: 40 mm, vergoldete F-Buchsen, Ausgangsfrequenz: 950-2150 MHz und receivergespeistem Multischalter DRR 0508, Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, 8 Teilnehmeranschlüsse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, integrierter SAT-Verstärker, farbcodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, netzteilfreier Betrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | | |
|------------------|--|------|-------|
| 839 4750 ODR0508 | | 1 St | 83,56 |
|------------------|--|------|-------|

FLEXSWITCH Multischalter, receiver-gespeist, 5 Eingänge DRR 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, Frequenzbereich: 5-2400 MHz integrierter SAT-Verstärker, farbcodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, netzteilfreier Betrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Teilnehmeranschlüsse | 1 St | |
|----------------------|------|--------|
| 384 3760 DRR0508 | 8 | 68,08 |
| 384 3761 DRR0516 | 16 | 130,24 |

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 5 Eingänge DRC 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, für 1 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Teilnehmeranschlüsse | 1 St | |
|----------------------|------|--------|
| 384 3739 DRC0508 | 8 | 113,82 |
| 384 3740 DRC0512 | 12 | 154,88 |
| 384 3741 DRC0516 | 16 | 171,94 |
| 384 3742 DRC0524 | 24 | 267,87 |
| 384 3743 DRC0532 | 32 | 313,54 |

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 9 Eingänge DRC 09...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, TERR passiv, für 2 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Teilnehmeranschlüsse | 1 St | |
|----------------------|------|--------|
| 384 3744 DRC0908 | 8 | 153,94 |
| 384 3745 DRC0912 | 12 | 226,18 |
| 384 3746 DRC0916 | 16 | 250,81 |
| 384 3747 DRC0924 | 24 | 450,33 |
| 384 3748 DRC0932 | 32 | 499,79 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 13 Eingänge DRC 13...

Eingänge SAT/TERR: 12/1, TERR passiv, für 3 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843749

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|------------------|----------------------|--------|
| 384 3749 DRC1308 | 8 | 256,63 |
| 384 3750 DRC1312 | 12 | 378,12 |
| 384 3751 DRC1316 | 16 | 440,83 |
| 384 3752 DRC1324 | 24 | 720,26 |
| 384 3753 DRC1332 | 32 | 877,99 |

FLEXSWITCH Multischalter, Kaskade, 17 Eingänge DRC 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, TERR passiv, für 4 Satelliten, kaskadierbar, Frequenzbereich: 40-2400 MHz, Steuersignal: 14/18 V, 0/22 kHz DiSEqC 1.0, integrierter SAT-Verstärker, mit Netzteil DRP 1533 als Stand-Alone Gerät nutzbar, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



3843754

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|------------------|----------------------|----------|
| 384 3754 DRC1708 | 8 | 321,20 |
| 384 3755 DRC1712 | 12 | 440,83 |
| 384 3756 DRC1716 | 16 | 522,58 |
| 384 3757 DRC1724 | 24 | 889,25 |
| 384 3758 DRC1732 | 32 | 1.121,15 |

FLEXSWITCH Linienverstärker DRA...

Frequenzbereich: 10-2200 MHz, einstellbare Verstärkung von 16-26 dB an jedem Eingang, Einstellmöglichkeit über Potentiometer, integrierte Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage, fernspeisbar über die SAT-ZF Stammeleitungen, abschaltbarer DC-Bypass, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | Anzahl der Ausgänge | 1 St |
|--|---------------------|--------|
| Eingänge SAT/TERR: 4/1 Für 1 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 383 9158 DRA0505 | 5 | 115,49 |

| | | |
|--|---|--------|
| Eingänge SAT/TERR: 8/1 Für 2 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 383 9157 DRA0909 | 9 | 210,87 |

| | | |
|---|----|--------|
| Eingänge SAT/TERR: 12/1 Für 3 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 383 9156 DRA1313 | 13 | 307,92 |

| | | |
|---|----|--------|
| Eingänge SAT/TERR: 16/1 Für 4 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 383 9155 DRA1717 | 17 | 359,20 |

FLEXSWITCH Verteiler DRX 5002 A

Passiver 2-fach Verteiler um die Signale von einem Satelliten und terrestrischer Signale von einer Stammeleitung auf zwei Stränge zu verteilen, Frequenzbereich: 5-2200 MHz für den Aufbau von Multischalterkaskaden, DC Anschluss für DRP 1533, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) | 1 St |
|---|--------------------------------|-------|
| Eingänge SAT/TERR: 4/1, Ausgänge: 8/2 Für 1 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 384 5637 DRX5002A | 4,1 | 60,79 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FLEXSWITCH Verteiler DRX...

2-fach Linienverteiler, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, schaltbarer DC-Bypass für die LNB-Spannungsversorgung, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

Abzweig-Verteilerdämpfung (dB) 1 St



| | | |
|--|---|--------|
| Eingänge SAT/TERR: 8/1, Ausgänge: 16/2 Für 2 Satelliten und terrestrische Signale. | | |
| 384 3769 DRX9002 | 6 | 101,65 |

FLEXSWITCH Netzteil DRP 1533

Netzteil für FLEXSWITCH Serie, Betriebsspannung: 90-264 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 15 V=, Ausgangsstrom: 3,3 A, Anschluss: Niederfrequenzstecker 5.5/2.1 mm.



| | | |
|------------------|--|-------|
| 384 3736 DRP1533 | | 56,82 |
|------------------|--|-------|

PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 5 Eingänge DY 05...

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR passiv, für 1 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5436352

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|-----------------|----------------------|--------|
| 543 6352 DY0508 | 8 | 126,16 |
| 543 6353 DY0516 | 16 | 196,16 |

PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 9 Eingänge DY 09...

Eingänge SAT/TERR: 8/1, TERR passiv, für 2 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5436354

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|-----------------|----------------------|--------|
| 543 6354 DY0908 | 8 | 171,51 |
| 543 6347 DY0916 | 16 | 276,53 |

PROSWITCH Multischalter, Kaskade, 17 Eingänge DY 17...

Eingänge SAT/TERR: 16/1, TERR passiv, für 4 Satelliten, Frequenzbereich 5-2150 MHz, auch als Stand-Alone Gerät nutzbar mit Netzteil DY 70, Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, stapelbares Gehäuse, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.



5463348

| | Teilnehmeranschlüsse | 1 St |
|-----------------|----------------------|--------|
| 543 6348 DY1708 | 8 | 365,98 |
| 543 6349 DY1716 | 16 | 577,71 |

PROSWITCH SAT-Verstärker DY 40

4-fach Linienverstärker mit 30 dB Verstärkung, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, Einstellmöglichkeit der Verstärkung und Vorentzerrung (bis zu 12 dB) zur Kompensation der Kabelschräglage über integrierte Taster, Spannungsversorgung über die SAT-ZF Stammeleitungen oder das optionale Netzteil DY 70, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, durch Zusammenstecken einfach erweiterbar auf bis zu 4 Satelliten, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | |
|---------------|--|--------|
| 543 6350 DY40 | | 131,29 |
|---------------|--|--------|

PROSWITCH Steckernetzteil DY 70

Netzteil für DY-Multischalter, DY-Verstärker und Überspannungsschutz DL 400, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 13 V=, Ausgangsstrom: 2 A (kurzschlussfest), Anschluss: F-Stecker.



| | | |
|---------------|--|--------|
| 548 8917 DY70 | | a.Anf. |
|---------------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Receiver



IR-Empfänger OB 03

Mit RJ 11-Anschluß für Receiver OR 180 A.

1 St

| | | |
|----------|------|-------|
| 382 1214 | OB03 | 14,08 |
|----------|------|-------|

Programmaufbereitung COMPACT HEADEND

Grundeinheit OH 40 A

3 HE, Modulsteckplätze: 7, Wandmontage, integrierter FM-Verstärker, Anschlüsse: 3x F-Buchse, USB, RJ 1, RJ 4 5, Hochleistungsnetzteil, Betriebsspannung: 180-265 V ~, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



| | | |
|----------|-------|--------|
| 658 9384 | OH40A | 664,70 |
|----------|-------|--------|

Grundeinheit OH 50 A

3 HE, Modulsteckplätze: 14, 19" Rackmontage oder Wandmontage, integrierter FM-Verstärker, Anschlüsse: 3x F-Buchse, USB, RJ 1, RJ45, Hochleistungsnetzteil, Betriebsspannung: 180-265 V ~, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



| | | |
|----------|-------|--------|
| 658 9378 | OH50A | 848,93 |
|----------|-------|--------|

Twin A/V-Modulator OH 38

Modulation von 2 A/V-Signalen in 2 analoge TV-Kanäle, Multi-Standard, stereofähiger Restseitenbandmodulator, in 250-kHz-Schritten unabhängig einstellbar, Video-/Audio-schnittstellen in BNC/RCA, Ausgangsfrequenz: 45-862 MHz Anschlüsse: 4x Cinch-Buchse, 2x BNC-Buchse.

1 St



| | | |
|----------|------|--------|
| 381 9632 | OH38 | 433,56 |
|----------|------|--------|

QAM-Transmodulator OH 84

Empfang von 4 DVB-S/S2 Transpondern und Transmodulation in 4 DVB-C-Kanäle, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz Ausgangsfrequenz 47-862 MHz PID-Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.

1 St



| | | |
|----------|------|----------|
| 384 2888 | OH84 | 1.125,61 |
|----------|------|----------|

Twin-Transmodulator OH 85 H

Empfang von 2 DVB-S/S2-Transpondern und Transmodulation in 2 QAM-TV-Kanäle (gekoppelt), Remultiplexer-Funktion, 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz Ausgangsfrequenz 47-862 MHz PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.

1 St



| | | |
|----------|-------|--------|
| 543 6340 | OH85H | 801,91 |
|----------|-------|--------|

Twin-Transmodulator OH 86 2

Empfang von 2 DVB-T/T2/C-Kanälen und Transmodulation in 2 QAM-TV-Kanäle (gekoppelt), 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz: 110-878 MHz, Ausgangsfrequenz: 47-878 MHz, PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 543 6341 | OH862 | 1.237,24 |
|----------|-------|----------|

Twin-Transmodulator OH 88 H

Empfang von 2 DVB-S/S2-Transpondern und Transmodulation in 2 COFDM-TV-Kanal (gekoppelt), 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz 950-2150 MHz Ausgangsfrequenz 47-862 MHz PID Filterung, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 543 6342 | OH88H | 1.080,17 |
|----------|-------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Twin-Transmodulator OH 89 2

Empfang von 2 DVB-T/T2/C-Kanälen und Transmodulation in 2 COFDM-TV-Kanäle (gekoppelt), Remultiplexer-Funktion, 2x CI-Schnittstelle, Eingangsfrequenz 45-878 MHz Ausgangsfrequenz: 47-862 MHz, NIT und LCN Bearbeitung, F-Anschlüsse.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 543 6323 | OH892 | 1.033,39 |
|----------|-------|----------|

Programmaufbereitung MICRO HEADEND

Kompakt-Kopfstation OM 10 0648

Zur Transmodulation von 6 DVB-S/S2 Transpondern in 8 DVB-C oder DVB-T Kanäle, mit 4 CI-Schnittstellen, 4 in 6 Verteilmatrix, DiSEqC 1.0, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 110-862 MHz (COFDM), 50-862 MHz (QAM), Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, PID Remapping, NIT und LCN Bearbeitung, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Anschlüsse: 5x F-Buchse, USB, RJ45.

1 St



| | | |
|----------|----------|----------|
| 384 3735 | OM100648 | 2.818,47 |
|----------|----------|----------|

Kompakt-Kopfstation OM 20 064S

IP-Streamer von 128 SPTS Programmen aus 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern, 4 in 6 Verteilmatrix DiSEqC 1.0, 4 CI Slots, frei einstellbare IP-Adressen am Ausgang, automatische Erstellung von M3U-Tabellen, Programmierung über Weboberfläche, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Eingangsfrequenz 950-2150 MHz TS stuffing, erweiterte PSI/SI Aufbereitung, NIT handling, PID-Filterung und Remapping, PCR correction und de-jitter, Anschlüsse: 4x F-Buchse, USB, 2x RJ 4 5 (Streaming, NMS).

1 St



| | | |
|----------|----------|----------|
| 508 4477 | OM20064S | 2.818,47 |
|----------|----------|----------|

Zubehör für Programmaufbereitung

19"-Eingangverteilfeld DC 28...

Inputsplitters, DC-Bypass für die LNB-Speisung (SAT), Anschlüsse: 32x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



| | |
|------------|--|
| DC 28 3S1T | 3x7 SAT-Eingänge, 1x7 terrestrische Eingänge, Frequenzbereich: 45-862 MHz und 920-2150 MHz |
| 384 1396 | DC283S1T 152,25 |

DC 28 4S0T

4x7 SAT-Eingänge, Frequenzbereich: 920-2150 MHz

| | |
|----------|-----------------|
| 384 1397 | DC284S0T 152,25 |
|----------|-----------------|

19"-Ausgangverteilfeld DM 17 A

Frequenzbereich: 5-1000 MHz, Anschlüsse F-Buchsen: 1x Eingang, 12x Ausgang, 1x Test, Impedanz: 75 Ω, Rückflussdämpfung Vorwärtsweg: >18 dB typ., min. 14 dB, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St



| | |
|----------|--------------|
| 658 9385 | DM17A 180,94 |
|----------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Encoder Modulator OE 01

Ermöglicht HD Video- und Audio-Encodierung und die digitale Modulation in ein HF-Signal, kompatibel für die Verteilung über Koaxialkabel, HDMI-Eingang mit Unterstützung aller Auflösungen bis 1080p60, HF-Durchschleifengang zur Einspeisung vorhandener DVB-C/T Signale, MPEG4 Videokompression, umschaltbare Ausgangsmodulation (HDMI in DVB-C/T, ATSC-T/C, DTMB), frei einstellbare Ausgangsfrequenz bis 1218 MHz, einstellbare NIT/LCN Parameter, F-Buchsen, inkl. 230 V-Netz eil.



1 St

| | | |
|-----------------|------|---------------|
| 383 9715 | OE01 | 314,41 |
|-----------------|------|---------------|

Montageset ZG 80

Für Inputsplitter DC 28... an Grundeinheit OH 50.



1 St

| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 384 1526 | ZG80 | 19,26 |
|-----------------|------|--------------|

Handset OH 41

Zur Programmierung der COMPACT HEADEND Module mit Datenspeicher, Display: LCD Dot Matrix Anschlusskabel 1,2 m, Anschluss: RJ 1.



1 St

| | | |
|-----------------|------|--------------|
| 381 9686 | OH41 | 85,31 |
|-----------------|------|--------------|

Optische Empfangstechnik

Optisches Transmitter Kit OL 16 1310

Kit inkl. Wideband LNB OC 07 E und elektrisch/optischem Umwandler OL 17 1310, Übertragung von Satelliten- und terrestrischen Signalen über eine Glasfaser, Einspeisung von DVB-T/T2, DAB und FM am terrestrischen Eingang, optische Wellenlänge: 1310 nm, Ausgangspegel: +8 dBm, für Wand- oder Mastmontage.



1 St

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 384 5643 | OL161310 | 212,36 |
|-----------------|----------|---------------|

Optischer Verteiler OL 91 ...

Symmetrische Verteiler, FC/PC-Anschluss, Wellenlänge: 1310/1550 nm, passend für OL 95 x Glasfaserkabel.



3843164

| | Anzahl der Ausgänge | 1 St |
|-----------------|---------------------|---------------|
| 384 3164 | OL910002 | 29,17 |
| 384 3165 | OL910003 | 50,28 |
| 384 3166 | OL910004 | 67,98 |
| 384 3167 | OL910008 | 146,59 |
| 384 3168 | OL910016 | 293,17 |
| 384 3169 | OL910032 | 480,12 |

Optischer Rückumsetzer OL 21 ...

Zur Wandlung des optischen Eingangssignales in 4 unabhängige Teilnehmerausgänge, umgesetzt werden alle eingespeisten Signale (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DAB und UKW), FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Receiver oder das optionale Netzteil OLPS 0230.



1 St

| Umsetzer III | | |
|---|----------|---------------|
| Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), reinfachte Montage. | | |
| 384 3161 | OL210003 | 108,63 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Optischer Rückumsetzer OL 22 ...

Zur Wandlung des optischen Eingangssignales in 4x SAT-ZF und terrestrischen Signalen, Anwendung in Multischaltersystemen oder vor Kanalaufbereitungen, FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Multischalter oder das optionale Netzteil OLPS 0230.

1 St



Umsetzer III

Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), reinfachte Montage.

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 384 3734 | OL220003 | 115,50 |
|-----------------|----------|---------------|

Optisches Kabel OL 95 ...

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Innenbereich, 1 Faser, halogenfreier Außenmantel, raucharm nach EN 61034-2, chemisch beständig, beidseitiger FC/PC-Anschluss.



3843200

| | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|-----------|---------------|
| 384 3182 | OL951001 | 8,70 |
| 384 3183 | OL951003 | 8,85 |
| 384 3184 | OL951005 | 10,98 |
| 384 3185 | OL951010 | 14,43 |
| 384 3200 | OL951015 | 17,36 |
| 384 3186 | OL951020 | 22,37 |
| 384 3187 | OL951030 | 31,15 |
| 384 3188 | OL951040 | 38,09 |
| 384 3189 | OL951050 | 51,69 |
| 384 3190 | OL951075 | 72,09 |
| 384 3191 | OL951100 | 103,38 |
| 384 3201 | OL951150 | 149,85 |
| 384 3192 | OL951200 | 198,27 |

Optisches Kabel OL 95 ...

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Außenbereich, 2 Fasern, feuchtigkeitsbeständige PE-Ummantelung, beidseitiger FC/PC-Anschluss.



| | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|-----------|---------------|
| 384 3202 | OL952030 | 83,98 |
| 384 3203 | OL952040 | 106,50 |
| 384 3193 | OL952050 | 113,87 |
| 384 3194 | OL952075 | 155,36 |
| 384 3195 | OL952100 | 194,74 |
| 384 3196 | OL952150 | 276,45 |
| 384 3197 | OL952200 | 355,92 |
| 384 3198 | OL954300 | 758,58 |

Erweiterungsmodul LR 10 E...

Für die Serie LR 10, vorgesehen für die Montage auf Grundplatten LR 10 B L002 und LR 10 B L004, optischer Anschluss: LC/APC Buchse.

1 St

LR 10 E LU00

Optoelektronischer CATV-Empfänger zur o/e-Umwandlung von Fernsehsignalen, HF-Ausgang: F-Buchse, Frequenzbereich: 47-1006 MHz



| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 383 9718 | LR10ELU00 | a.Anf. |
|-----------------|-----------|---------------|

LR 10 E LD00

Optoelektronischer CATV-Empfänger zur O/E-Umwandlung von TV-Sendungen, Medienkonverter-Funktionalität für P2P-Ethernet-Verbindungen über die FTTH-Infrastruktur, HF-Ausgang: F-Buchse, Frequenzbereich: 47-1006 MHz.



| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 383 9717 | LR10ELD00 | a.Anf. |
|-----------------|-----------|---------------|

LR 10 E LM00

Medienkonverter-Funktionalität für P2P-Ethernet-Verbindungen über die FTTH-Infrastruktur.



| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 383 9719 | LR10ELM00 | a.Anf. |
|-----------------|-----------|---------------|

Steckernetzteil LRPS 0230

Für Serie LR 10, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 12 V=, F-Anschluss, Schutzart: IP41.



1 St

| | | |
|-----------------|----------|---------------|
| 383 9720 | LRPS0230 | a.Anf. |
|-----------------|----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

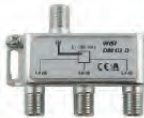
Verteiler

BK-Verteiler DM...D

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, weißbronze-beschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).



| | | | |
|--------------------|-------|-------------------------------------|-------------|
| Ausgänge: 2 | | Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | 1 St |
| 543 6327 | DM02D | 4 | 4,77 |



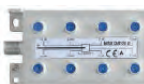
| | | | |
|--------------------|-------|---|-------------|
| Ausgänge: 3 | | | |
| 543 6366 | DM03D | 6 | 6,44 |



| | | | |
|--------------------|-------|---|-------------|
| Ausgänge: 4 | | | |
| 543 6329 | DM04D | 8 | 8,33 |



| | | | |
|--------------------|-------|----|--------------|
| Ausgänge: 6 | | | |
| 543 6330 | DM06D | 10 | 19,70 |



| | | | |
|--------------------|-------|----|--------------|
| Ausgänge: 8 | | | |
| 543 6331 | DM08D | 11 | 22,19 |

BK-Verteiler DM...B

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1000 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).



| | | | |
|--------------------|-------|-------------------------------------|-------------|
| Ausgänge: 2 | | Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | 1 St |
| 384 1191 | DM02B | 3,7 | 4,47 |



| | | | |
|--------------------|-------|-----|-------------|
| Ausgänge: 3 | | | |
| 384 1192 | DM03B | 5,9 | 5,68 |



| | | | |
|--------------------|-------|-----|-------------|
| Ausgänge: 4 | | | |
| 382 1316 | DM04B | 7,5 | 7,03 |



| | | | |
|--------------------|-------|----|--------------|
| Ausgänge: 6 | | | |
| 384 4320 | DM06B | 10 | 13,34 |



| | | | |
|--------------------|-------|----|--------------|
| Ausgänge: 8 | | | |
| 384 4321 | DM08B | 11 | 15,76 |

SAT-Verteiler DM...

Für die symmetrische Aufteilung von Satellitensignalen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).



| | | | |
|--------------------|-------|-------------------------------------|--------------|
| Ausgänge: 2 | | Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | 1 St |
| 382 4330 | DM12A | 6 | 10,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--------------------|-------|---|--------------|
| Ausgänge: 3 | | Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang. | |
| 382 4336 | DM13A | 10,5 | 15,30 |



| | | | |
|--------------------|-------|---|--------------|
| Ausgänge: 4 | | Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang. | |
| 382 4329 | DM14A | 11,5 | 18,93 |



| | | | |
|--------------------|-------|--|--------------|
| Ausgänge: 6 | | Vollgussgehäuse, DC-Bypass nur über einen Ausgang. | |
| 382 4337 | DM16B | 17 | 44,24 |

Abzweiger

Abzweiger DM 6...A...

Für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammlleitung, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, weißbronze-beschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).

| Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | Durchgangs- dämpfung (dB) | 1 St |
|-------------------------------------|------------------------------|------|
|-------------------------------------|------------------------------|------|



| | | | |
|--------------------|-----------|----|------------|
| Abzweige: 1 | | | |
| 543 6332 | DM61A0006 | 6 | 3 |
| 543 6333 | DM61A0008 | 8 | 2,2 |
| 543 6334 | DM61A0010 | 10 | 1,8 |
| 543 6335 | DM61A0012 | 12 | 1,5 |
| 543 6336 | DM61A0016 | 16 | 1 |
| 543 6337 | DM61A0020 | 20 | 0,8 |



| | | | |
|--------------------|-----------|----|------------|
| Abzweige: 2 | | | |
| 543 6338 | DM62A0008 | 8 | 4 |
| 543 6324 | DM62A0010 | 10 | 3,5 |
| 543 6325 | DM62A0012 | 12 | 2,2 |
| 543 6326 | DM62A0016 | 16 | 1,7 |
| 543 6343 | DM62A0020 | 20 | 1,7 |



| | | | |
|--------------------|-----------|----|--------------|
| Abzweige: 3 | | | |
| 543 6344 | DM63A0016 | 16 | 2,5 |
| | | | 13,64 |



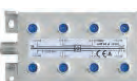
| | | | |
|--------------------|-----------|----|------------|
| Abzweige: 4 | | | |
| 543 9436 | DM64A0012 | 12 | 4,5 |
| 543 9437 | DM64A0016 | 16 | 2,2 |
| 543 9438 | DM64A0020 | 20 | 1,2 |
| 543 9439 | DM64A0024 | 24 | 1 |



| | | | |
|--------------------|-----------|------|--------------|
| Abzweige: 4 | | | |
| 543 6345 | DM64A1316 | 15,5 | 5 |
| | | | 16,67 |



| | | | |
|--------------------|-----------|------|--------------|
| Abzweige: 6 | | | |
| 543 6346 | DM66A1318 | 17,5 | 7,5 |
| | | | 19,70 |



| | | | |
|--------------------|-----------|------|--------------|
| Abzweige: 8 | | | |
| 543 6351 | DM68A1320 | 19,5 | 9,5 |
| | | | 23,64 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



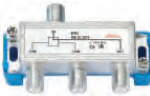
SAT-Abzweiger DM...

Frequenzbereich 5-2400 MHz DC-Bypass in der Stammleitung, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, Gehäuse mit Kunststoffsockel, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).



Abzweige: 1

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Abzweig-Verteiler- dämpfung (dB) | Durchgangs- dämpfung (dB) | 1 St |
|----------|----------|------------|-------------------------------------|------------------------------|------|
| 381 0513 | DM511010 | 11 | 2,5 | 6,89 | |
| 381 0514 | DM511015 | 15 | 2 | 6,89 | |
| 381 0515 | DM511020 | 20 | 1,8 | 6,89 | |



Abzweige: 2

| | | | | |
|----------|----------|----|-----|------|
| 381 0516 | DM522010 | 11 | 4 | 8,87 |
| 381 0517 | DM522015 | 15 | 4 | 8,87 |
| 381 0518 | DM522020 | 20 | 3,5 | 8,87 |



Abzweige: 4

| | | | | |
|----------|-----------|----|-----|------|
| 382 4348 | DM54A4010 | 10 | 5 | 9,85 |
| 382 4349 | DM54A4015 | 15 | 5 | 9,85 |
| 382 4350 | DM54A4020 | 20 | 2,5 | 9,85 |
| 382 4351 | DM54A4025 | 25 | 2,5 | 9,85 |

Verstärker

Mehrbereichsverstärker VS 50 PRO

Programmierbarer Filter-Verstärker, Kanalumsetzer, Eingänge/Ausgang: 5/1, Anschluss von bis zu 4 VHF/UHF-Antennen und von 1 UKW-Antenne, Frequenzbereiche: 88-108 MHz 174-240 MHz 470-862 MHz 32 frei einstellbare Kanäle, durch eine Vergrößerung der Kanalbandbreite auf 62 Kanäle erweiterbar, Messbuchse, Anschlüsse: 7x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



543 9622 VS-50-PRO

411,44

Hausanschlussverstärker Home Line VX

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlüsse: 4x F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, Schutzart: IP20.



VX 45 D 3830

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 38 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz Verstärkung: 30 dB, Rückwegverstärker und Diplexfilter on Board, Einstellung mittels unterbrechungsfreien Dreh- schalter und Jumper, passiver Rückweg über Jumper möglich, Messpunkte am Eingang und Ausgang, für 7-18 WE, Zink-Druckgussgehäuse.

383 7068 VX45D3830

208,90



VX 45 E

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-862 MHz, Verstärkung: 36 dB, Einstellung Dämpfung und Entzerrer mittels Jumper, Messpunkte am Eingang und Ausgang, Zink-Druckgussgehäuse.

383 7067 VX45E

194,88

Hausanschlussverstärker Mini Line VX

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Schirmungsmaß: Klasse A.



VX 86

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-862 MHz, Verstärkung: 18-21 dB, mit passivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-30 MHz, einstellbarer Pegel und Entzerrer, Anschlüsse: 2x F-Buchse, für 1-3 WE.

382 1297 VX86

60,19

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



VX 87

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47-862 MHz, Verstärkung: 28-31 dB, mit passivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-30 MHz, einstellbarer Pegel und Entzerrer, Anschlüsse: 2x F-Buchse, für 1-3 WE.

382 1296 VX87

74,92



VX 81 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 18-21 dB, Ausgangspegel: ≥ 98 dB μ V, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 16 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 1.1, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2x F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2556 VX810S

80,15



VX 82 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 28-31 dB, Ausgangspegel: ≥ 98 dB μ V, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 3.1, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2x F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2557 VX820S

81,57



VX 83 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 28-31 dB, Ausgangspegel: ≥ 102 dB μ V, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 3.2, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2x F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2560 VX830S

87,74



VX 67 B

4 Ausgänge, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 6 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 1 dB, einstellbarer Pegel und Entzerrer, Anschlüsse: 5x F-Buchse, direkter Anschluss an 4 Antennendosen.

384 1531 VX67B

78,60

Haus-/Verteilverstärker Value Line VX

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 40/32 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz Verstärkung: 22/32 dB, Dämpfung und Entzerrer über PADS oder Jumper konfigurierbar, nach 1TS 140 D 4.4, für 12-24 WE, Kaskadenbetrieb, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Alu-Druckgussgehäuse mit Klappdeckel, Schutzart: IP66, Schirmungsmaß: Klasse A.



VX 16 C 0650

Ortsgespeist, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlüsse: 2x F-Buchse.

543 6364 VX16C0650

278,10

Zubehör für Verstärker

Dämpfungspad XPU 020

Zubehör Value Line, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, einstellbar von 0-20 dB.



658 0972 XPU020

10 St

38,38

Dämpfungspad-Set XP BOX 01

Zubehör Value Line, einzelne Pads mit den Werten 0-20 dB.



658 0950 XPBOX01

1 St

293,88

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Diplexfilter XE 20 B 0650

Für Verstärker VX16 und VX19, Downstream (DS) kompatibel bis: 1,2 GHz, Frequenzbereich Hochpass: 85-1218 MHz Tiefpass: 5-65 MHz



1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 543 9620 | XE-20-B-0650 | | 11,90 |
|----------|--------------|--|-------|

Buckelentzerrer XE 54 A

Zubehör Value Line, Enterrung: 2 dB (Anhebung im Frequenzbereich 47-200 MHz 300-600 MHz).



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 383 7072 | XE54A | | 53,38 |
|----------|-------|--|-------|

Netzteilanschlusset XE 29

Zubehör Value Line, für Verstärker VX 29...

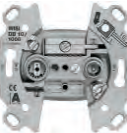


1 St

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 658 0924 | XE29 | | 19,54 |
|----------|------|--|-------|

Antennen-Steckdosen

BK/TER-Antennensteckdose DB...

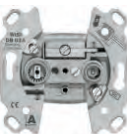


Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

2-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 382 8457 | DB101006 | 1,5 | 10,82 |
|----------|----------|-----|-------|

Antennendose Universal DB 03 A



2-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|-------|-----|---|------|
| 381 9448 | DB03A | 4,5 | 5 | 9,27 |
|----------|-------|-----|---|------|

Antennendose Universal DB 0...



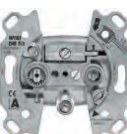
2-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|------|----|---|-------|
| 381 4417 | DB05 | 11 | 3 | 10,90 |
|----------|------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|------|----|---|-------|
| 381 4418 | DB07 | 15 | 1 | 10,48 |
|----------|------|----|---|-------|

Antennendose SAT DB 53



3-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|------|---|---|-------|
| 381 4198 | DB53 | 2 | 2 | 10,05 |
|----------|------|---|---|-------|

Antennendose SAT DB 54



4-fach, Twindose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), SAT-Ausgang 2 für CATV geeignet, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Richtkoppeler, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|------|-----|---|------|
| 384 1570 | DB54 | 4,5 | 4 | 9,40 |
|----------|------|-----|---|------|

Antennendose SAT DB 64



3-fach, Durchgangsdose, Unicable tauglich, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

| | | | | |
|----------|------|------|---|-------|
| 381 8276 | DB64 | 12,5 | 2 | 16,01 |
|----------|------|------|---|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Breitband-Modemdose DD...M0650

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, hochpassgefiltert, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

Stichdose

| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 381 0371 | DD04M0650 | 4 | 12,10 |
|----------|-----------|---|-------|



Enddose

| | | | |
|----------|-----------|---|-------|
| 382 1299 | DD09M0650 | 9 | 12,10 |
|----------|-----------|---|-------|

Breitband-Modemdose DD...M0650

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, hochpassgefiltert, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

Durchgangsdose

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|-------|
| 381 0372 | DD11M0650 | 10 | 4 | 12,10 |
|----------|-----------|----|---|-------|

| | | | | |
|----------|-----------|----|------|-------|
| 381 0373 | DD15M0650 | 14 | 1,75 | 12,17 |
|----------|-----------|----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-----------|----|-----|-------|
| 381 0374 | DD19M0650 | 19 | 1,4 | 12,10 |
|----------|-----------|----|-----|-------|

| | | | | |
|----------|-----------|----|-----|-------|
| 381 0375 | DD23M0650 | 23 | 1,4 | 12,10 |
|----------|-----------|----|-----|-------|



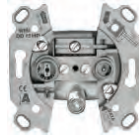
Breitband-Modemdose DD 15 HP

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-865 MHz, hochpassgefiltert, Schirmungsmaß: Klasse A.

Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB) Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB) 1 St

Durchgangsdose

| | | | | |
|----------|--------|----|-----|-------|
| 384 1190 | DD15HP | 14 | 2,5 | 14,08 |
|----------|--------|----|-----|-------|



Zubehör

für Antennensteckdosen

Abschlusswiderstand DV 2...

Werkstoff: Messing ernickelt, Impedanz 75 Ω.

10 St

Ohne DC-Trennung

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 384 4012 | DV23 | | 10,12 |
|----------|------|--|-------|

Mit DC-Trennung

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 384 4123 | DV27 | | 14,08 |
|----------|------|--|-------|



Aufputz-Montagerahmen DD 99

Breite: 75 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 35 mm, Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Farbe: Signalweiß.

1 St

| | | | |
|----------|------|--|------|
| 382 4020 | DD99 | | 2,62 |
|----------|------|--|------|



Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 75 mm, Breite: 75 mm.

Ausführung 1 St

2-Loch

| | | | |
|----------|------|------------|------|
| 384 4042 | DW42 | signalweiß | 2,10 |
|----------|------|------------|------|



3-Loch

| | | | |
|----------|------|------------|------|
| 384 4045 | DW45 | signalweiß | 2,13 |
|----------|------|------------|------|



4-Loch

| | | | |
|----------|-------|------------|------|
| 384 1561 | DW45T | signalweiß | 2,13 |
|----------|-------|------------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.



| Ausführung | 1 St |
|----------------------|------------------------|
| 2-Loch | |
| 384 4044 DW44 | signalweiß 2,26 |



| Ausführung | 1 St |
|-----------------------|------------------------|
| 3-Loch | |
| 381 0519 DW49M | signalweiß 2,13 |



| Ausführung | 1 St |
|-----------------------|------------------------|
| 4-Loch | |
| 384 1560 DW49T | signalweiß 2,13 |

Buchsenperre DW 41

TV- und Radio-Buchse der Antennendose wird gesperrt, Multimediafunktionen weiterhin nutzbar, Verschraubung nur mit Spezialwerkzeug DZ 41 lösbar, inkl. Schraube und Abdeckung.



| Ausführung | 1 St |
|----------------------|------------------------|
| 384 1298 DW41 | signalweiß 2,96 |

Kabel

Koaxial-Feuchtraumkabel MK 15

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,3 mm, Innenleiterdurchmesser: 1,63 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 13,1 dB (1000 MHz), 20,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 125 dB, Klasse A+, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse: Fca (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| 543 6318 MK150500 | 500 Trommel | 145,56* |

Koaxialkabel MK 76 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 26,7 dB (1000 MHz), 40,6 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: >115 dB, Klasse A+, Brandklasse Eca (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| 543 6317 MK76A0100 | 100 Ring | 61,72* |
| 543 6309 MK76A0101 | 100 Trommel | 70,67* |
| 543 6305 MK76A0500 | 500 Trommel | 64,30* |

Koaxialkabel MK 86 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm StaCu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21,2 dB (1000 MHz), 38 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: >110 dB, Klasse A, Brandklasse Eca (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|---------------------------|------------------------|--------------|
| 839 4751 MK86A0101 | 100 Kunststoff-Trommel | 26,32 |
| 540 2973 MK86A0250 | 250 Kunststoff-Trommel | 26,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Koaxialkabel MK 96 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 35,6 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A+, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s3,d2,a3 (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| 543 6300 MK96A0100 | 100 Ring | 76,92* |
| 543 6299 MK96A0101 | 100 Trommel | 83,06* |
| 543 6322 MK96A0250 | 250 Ring | 76,64* |
| 543 6297 MK96A0252 | 250 Box | 82,28* |
| 543 6298 MK96A0500 | 500 Trommel | 78,84* |

Koaxialkabel MK 96 AL

PE-LSZH-Außenmantel, halogenfrei, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 29,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s1,d2, a1 (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| 543 6321 MK96AL100 | 100 Ring | 82,40* |
| 543 6319 MK96AL252 | 250 Box | 90,66* |
| 543 6320 MK96AL500 | 500 Trommel | 87,09* |

Koaxialkabel MK 99 S

PE-Außenmantel, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 34,5 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: >100 dB, Klasse A, Brandklasse Fca (EN 50575).

| Aufmachung in m | Aufmachungs-Art | % m |
|---------------------------|------------------------|---------------|
| 540 2974 MK99S0102 | 100 Kunststoff-Trommel | 60,03* |
| 540 2975 MK99S0502 | 500 Kunststoff-Trommel | 59,64* |

Patchkabel BK...

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Kompress-Stecker, Schirmungsmaß: Klasse A.



| Länge (m) | 1 St |
|--------------------------|------------------|
| 381 8324 BK960030 | 0,30 2,39 |
| 381 8326 BK760035 | 0,35 2,48 |
| 381 8327 BK760045 | 0,45 2,62 |

Daten-Anschlusskabel DS 26

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, F-Quick-Stecker/WICLIC-Winkelstecker, Impedanz 75 Ω.



| Länge (m) | 1 St |
|--------------------------|----------------|
| 382 4252 DS260301 | 3 10,29 |
| 382 4263 DS260501 | 5 17,25 |
| 382 4264 DS260901 | 9 13,07 |

Daten-Anschlusskabel DS 35

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Quick-Stecker.



| Länge (m) | 1 St |
|--------------------------|------------------|
| 384 1403 DS350035 | 0,35 3,20 |
| 384 1564 DS350050 | 0,50 3,47 |

Anschlusskabel DS 37 U

Breitband-Koaxialkabel mit IEC-Buchse/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.



| Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------------|
| 384 2175 DS37U0150 | 1,5 5,56 |
| 384 2176 DS37U0300 | 3 6,94 |
| 384 2177 DS37U0500 | 5 9,53 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlusskabel DS 38 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Buchse, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.



| | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-------------|
| 384 2178 DS38U0150 | 1,5 | 5,33 |
| 384 2179 DS38U0300 | 3 | 6,74 |
| 384 2180 DS38U0500 | 5 | 9,71 |

Anschlusskabel DS 39 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.



| | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|--------------|
| 384 2181 DS39U0150 | 1,5 | 5,33 |
| 384 2182 DS39U0300 | 3 | 6,94 |
| 384 2183 DS39U0500 | 5 | 10,11 |

Anschlusskabel DS 50 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/F-Quick-Steckverbinder, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.



| | Länge (m) | 1 St |
|---------------------------|-----------|-------------|
| 384 2184 DS50U0150 | 1,5 | 5,33 |
| 384 2185 DS50U0300 | 3 | 6,55 |
| 384 2186 DS50U0500 | 5 | 9,30 |

Steckvorrichtungen

F-Stecker DV 5...



| | |
|---|--------------|
| DV 50 Für Koak alkabel MK 76. | % St |
| 384 4069 DV50 | 61,33 |



| | |
|---|--------------|
| DV 54 Für Koak alkabel MK 15. | 1 Pk |
| 384 4008 DV54 | 48,58 |



| | |
|---|--------------|
| DV 55 Für Koak alkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. | % St |
| 384 4023 DV55 | 61,33 |



| | |
|---|--------------|
| F-Compress-Stecker DV 15 | % St |
| Für Koak alkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. | |
| 382 4273 DV15 | 67,70 |



| | |
|---|--------------|
| F-Compress-Stecker DV...N Mit NiTin-Beschichtung. | % St |
| DV 10 N Für Koak alkabel MK 76. | |
| 384 1194 DV10N | 73,78 |



| | |
|---|--------------|
| DV 14 N Für Koak alkabel MK 15. | 1 Pk |
| 384 1562 DV14N | 75,06 |



| | |
|---|--------------|
| DV 15 N Für Koak alkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. | % St |
| 384 1195 DV15N | 75,77 |



| | |
|---|--------------|
| F-Stecker, crimpbar DV 85 | % St |
| Für Koak alkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. | |
| 381 4962 DV85 | 63,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

F-Quick-Stecker, crimpbar DV 9...



| | |
|---|--------------|
| DV 95 Für Koak alkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99. | % St |
| 382 4275 DV95 | 73,78 |

F-Abschlusswiderstand DV 2...



| | |
|----------------------|--------------|
| DV 24 | % St |
| 384 4013 DV24 | 75,91 |



| | |
|----------------------------------|--------------|
| DV 25 Mit DC-Trennung. | 10 St |
| 384 4001 DV25 | 18,84 |

F-Doppelkupplung DV 4...



| | |
|-----------------------------------|--------------|
| DV 45 Abgewinkelt 180°. | 10 St |
| 382 1181 DV45 | 31,58 |



| | |
|----------------------------------|---------------|
| DV 46 HQ High Quality. | % St |
| 384 1401 DV46HQ | 187,80 |

Zwischenstecker DV 49 A



| | |
|--------------------------------|--------------|
| Zwischenstecker DV 49 A | 10 St |
| Adapter: F-Fix F-Quick. | |
| 382 4156 DV49A | 20,03 |

F-Adapter DV 52



| | |
|------------------------|--------------|
| F-Adapter DV 52 | 10 St |
| IEC-Stecker/F-Buchse. | |
| 384 4021 DV52 | 24,21 |

F-Winkeldapter DV 53



| | |
|-----------------------------|--------------|
| F-Winkeldapter DV 53 | 10 St |
| F-Stecker/F-Buchse. | |
| 384 4022 DV53 | 25,35 |

IEC-Abschlusswiderstand DV 75



| | |
|--|-------------|
| IEC-Abschlusswiderstand DV 75 IEC-Stecker, Widerstand: 75 Ω. | 1 St |
| 384 4027 DV75 | 6,16 |

Kabelendstecker KES

Mit Weissbronze-beschichteten Kontaktflächen, erdverlegbar durch Schrupftechnik, Impedanz 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.



| | |
|---|-------------|
| Kabelendstecker KES | 1 St |
| Für Kabeltyp iKx: Innenleiter: 1,1 mm, Außenleiter: 7,8 mm. | |
| 839 4741 ZE101200 | 8,92 |



| | |
|---|-------------|
| Für Kabeltyp nKx: Innenleiter: 2,2 mm, Außenleiter: 9,3 mm. | |
| 839 4742 ZE111200 | 8,92 |



| | |
|--|-------------|
| Für Kabeltyp qKx: Innenleiter: 3,3 mm, Außenleiter: 14 mm. | |
| 839 4743 ZE121200 | 9,90 |



| | |
|--|--------------|
| Für Kabeltyp sKx: Innenleiter: 4,9 mm, Außenleiter: 20 mm. | |
| 839 4744 ZE131200 | 20,96 |



| | |
|--|--------------|
| Für Kabeltyp hKx: Innenleiter: 1,8 mm, Außenleiter: 12 mm. | |
| 839 4745 ZE151200 | 14,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|-----------------|--|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | Für Kabeltyp kKx: Innenleiter: 2,9 mm, Außenleiter: 20 mm. | | |
| 839 4746 | ZE161200 | | 39,37 |

Kontaktöse ZK 10 1200

Adapter zur Verbindung von 2 Kabelendsteckern (WISI ZEx 1200), erdverriegelbar durch Schumpftechnik, Durchmesser: 22 mm, Länge: 105 mm, Werkstoff: Messing, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1, Frequenzbereich bis 1,5 GHz



| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 839 4748 | ZK101200 | | 11,60 |

Abschlusswiderstand ZR 10 1200

Kabelendstecker als Abschlusswiderstand, Impedanz 75 Ω, passend zu ZK 10 1200, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1 Frequenzbereich bis 1,5 GHz



| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 839 4749 | ZR101200 | | 11,05 |

Gehäuseanschluss ZG 22 1200

IEC Gehäuseanschluss mit Weissbronze-Beschichtung, Impedanz: 75 Ω, vielfältig kombinierbar (Abzweiger), Impedanz: 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.



| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 839 4747 | ZG221200 | | 19,83 |

Gehäusekuppler ZG...



| | | | |
|-----------------|--|------|-------------|
| | | 1 St | |
| | ZG 01 Gehäuseanschluss PG 11 auf 5/8". | | |
| 383 4058 | ZG01 | | 3,68 |



| | | | |
|-----------------|---|------|-------------|
| | | 1 St | |
| | ZG 28 Gehäuseanschluss PG 11 auf F. | | |
| 383 4022 | ZG28 | | 7,92 |



| | | | |
|-----------------|--|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | ZG 35 A Gehäuseanschluss PG 11 auf 3,5/12. | | |
| 384 1527 | ZG35A | | 13,17 |

Gehäuseanschluss ZG 27

Anschluss: PG 11, geeigneter Kabeltyp: Innenleiter: 1,6 mm, Dielektrikum: 7,3 mm, MK 15.



| | | | |
|-----------------|-------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 383 4020 | ZG27 | | 22,66 |

Elektrisches Zubehör

Überspannungsschutz DL 400

Für SAT-Verteilssysteme sowie als Schutz für SAT-Eingänge bei Signalaufbereitungen, 4x SAT-Schutz anreihbar, Frequenzbereich: 950-2200 MHz Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 5 kA, höchste Dauerspannung: 20 V=, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schutzart: IP20, Schirmungsmaß: Klasse A.



| | | | |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| | | 1 St | |
| 384 2519 | DL-400 | | 121,93 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Potentialausgleichsschiene NB 02

Zur Aufnahme von Koaxialkabeln am Eingang bzw. Ausgang eines Antenneneverstärkers, Material: Stahl verzinkt.



| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | 8-fach | | |
| 384 4115 | NB02 | | 13,17 |

Potentialausgleichsblock NB 0... F

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, Material: Messing verzinkt, inkl. 2 Befestigungsschrauben.



| | | | |
|-----------------|---------------|------|-------------|
| | | 1 St | |
| | 2-fach | | |
| 381 9617 | NB02F | | 2,39 |



| | | | |
|-----------------|---------------|------|-------------|
| | | 1 St | |
| | 4-fach | | |
| 381 9618 | NB04F | | 3,39 |

Erdungswinkel NB 0...

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, Material: Stahl.



| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | 5-fach | | |
| 384 1188 | NB05 | | 11,32 |



| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | 9-fach | | |
| 384 1189 | NB09 | | 17,49 |

Messmodul XU 64

Für Hausübergabepunkte XU 60, zur Messung ins Erdkabel, Frequenzbereich: 5-862 MHz



| | | | |
|-----------------|-------------|------|-------------|
| | | 1 St | |
| 382 1232 | XU64 | | 6,80 |

Werkzeuge

KOAX-Abisolierer MZ 01

Für Koaxialkabel MK 91 und MK 96 (für andere Kabelmaße einstellbar).



| | | | |
|-----------------|-------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 382 4157 | MZ01 | | 13,88 |

Kompresszange DZ...



| | | | |
|-----------------|--|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | DZ 14 Für Compress-Stecker in F-Technik DV 14 und DV14N. | | |
| 381 0378 | DZ14 | | 82,28 |



| | | | |
|-----------------|---|------|--------------|
| | | 1 St | |
| | DZ 15 2130 Für Compress-Stecker in F-Technik DV 10, DV 10 N, DV 15 und DV 15 N. | | |
| 384 1196 | DZ152130 | | 82,28 |

Crimpzange DZ 85

Für crimpbare Stecker in F-Technik DV 80, DV 85, DV 90, DV 95 und DV 97.



| | | | |
|-----------------|-------------|------|--------------|
| | | 1 St | |
| 382 4098 | DZ85 | | 63,73 |

F-Aufdreihilfe DZ 01

Für Stecker und Adapter in F-Technik.



| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|-------------|
| | | 1 St | |
| | Geeignet für: F-Stecker | | |
| 382 4317 | DZ01 | | 2,96 |



Werkzeuge und Messgeräte

Werkzeuge und Messgeräte

ab Seite

ab Seite

ab Seite



| | |
|-----------------------|-------|
| Energiezähler | 78/80 |
| Betriebsstundenzähler | 99 |



| | |
|------------|---------|
| Prüfgeräte | 102/105 |
| Messgeräte | 103 |
| Testgeräte | 106 |



| | |
|--------------------------------------|-----|
| Akku-Elektrowerkzeuge | 1 |
| Elektrowerkzeuge | 3 |
| Ortungs- und Messgeräte, Linienlaser | 101 |



| | |
|-------------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer | 5 |
| Werkzeugtaschen | 6 |
| Werkzeugsortimente, Werkzeuge | 8 |
| Lötssysteme | 18 |
| Arbeitsschutz | 23 |
| Reinigung | 24 |
| Chemische Produkte | 25 |
| Prüfgeräte | 107 |
| Messgeräte, Messwerkzeuge | 108 |



| | |
|-----------------|---|
| Werkzeugtaschen | 4 |
|-----------------|---|



| | |
|------------|-----|
| Prüftafeln | 120 |
|------------|-----|



| | |
|-----------------------|-----|
| Stromzähler | 80 |
| Betriebsstundenzähler | 100 |



| | |
|------------------------|-----|
| Prüfgeräte | 108 |
| Testgeräte | 109 |
| Zubehör für Messgeräte | 109 |



| | |
|---------------|-----|
| Energiezähler | 81 |
| Prüfgeräte | 110 |
| Messgeräte | 111 |



| | |
|---------------------------|----|
| Energiezähler, Messgeräte | 82 |
|---------------------------|----|



| | |
|---|----|
| Werkzeugkoffer/-taschen | 25 |
| Werkzeuge | 26 |
| Reinigung, Arbeitsschutz | 34 |
| Chemische Produkte, Kabelabroller | 36 |
| Kabeleinziehsysteme, Kabelschuhe | 37 |
| Aderendhülsen | 38 |
| Flachsteckhülsen | 39 |
| Flachstecker, Verbinder, Isolierbänder | 40 |
| Sortimentskästen, Sortimente, Systemcontainer | 41 |



| | |
|---------------------|----|
| Kabeleinziehsysteme | 71 |
|---------------------|----|



| | |
|------------|-----|
| Messgeräte | 121 |
|------------|-----|



| | |
|------------------------------------|-------|
| Kabelschuhe | 42/45 |
| Aderendhülsen | 44 |
| Flachsteckhülsen, Flachstecker | 45 |
| Stoßverbinder, Sortimente | 46 |
| Presswerkzeuge | 47 |
| Schneidwerkzeuge | 48 |
| Universalwerkzeuge | 50 |
| Presseinsätze | 50 |
| Werkzeugkoffer/-taschen, Werkzeuge | 51 |
| Lochwerkzeuge, Stanzwerkzeuge | 52 |
| Kabeleinziehsystem | 53 |



| | |
|----------------------------|----|
| Werkzeugkoffer | 53 |
| Werkzeugtaschen, Werkzeuge | 54 |
| Aderendhülsen | 58 |



| | |
|---------------------|-------|
| Leitern und Zubehör | 73/75 |
| Gerüste | 75 |



| | |
|-----------------------|-----|
| Betriebsstundenzähler | 100 |
|-----------------------|-----|



| | |
|--------------------------------|----|
| Elektrizitätszähler | 83 |
| Energiemessgeräte | 88 |
| Wandler | 89 |
| Fernauslesung | 90 |
| Energieoptimierung, Münzzähler | 92 |
| Zahlungssystem | 93 |



| | |
|-----------|----|
| Wanduhren | 76 |
|-----------|----|



| | |
|---------------|----|
| Abrollsysteme | 72 |
|---------------|----|



| | |
|----------------------------|----|
| Wandler- und Energiezähler | 94 |
| Messgeräte | 95 |
| Energiemanagement | 96 |



| | |
|------------|-----|
| Messgeräte | 97 |
| Zeitähler | 101 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Messwerkzeuge, Wasserwaagen | 71 |
| Messgeräte | 114 |
| Linienlaser | 114 |



| | |
|------------|-----|
| Messgeräte | 121 |
|------------|-----|



| | |
|-----------------|-----|
| Prüfgeräte | 115 |
| Messgeräte | 117 |
| Testgeräte | 118 |
| Arbeitsleuchten | 119 |



| | |
|-----------------------|-----|
| Wanduhren | 76 |
| Betriebsstundenzähler | 100 |



| | |
|------------|-----|
| Messgeräte | 122 |
|------------|-----|



| | |
|---------------|----|
| Werkzeuge | 68 |
| Energiezähler | 99 |



| | |
|------------|-----|
| Werkzeuge | 69 |
| Prüfgeräte | 119 |



| | |
|----------------------------|----|
| Werkzeugtaschen, Werkzeuge | 59 |
|----------------------------|----|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Akku-Elektrowerkzeuge

Akku-Schrauber Go Professional

Leerlaufdrehzahl: 0-360 U/min, Drehmomentstufen: 5, Rechts-/Linkslauf, doppelter Aktivierungsmodus, zum Starten das Gerät einfach nach vorn drücken oder Aktivierungstaste betätigen, mechanische Kupplung, elektronische Bremse, Drehmoment weich/hart: 2,5/5 Nm, Bohrfutterspannbereich: 6,35 mm, max. Schraubendurchmesser: 5 mm, USB-Ladegerät.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|---|----------------|--------------|
| Inkl. L-BOXX Mini, Bit-Set 25-teilig, USB-Aufsatz, Micro-USB-Kabel. | | |
| 565 2152 | 06019H2101 3,6 | 76,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-400/1300 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, Speed Selection, LED-Licht, Autlock, max. Drehmoment: 30/15 Nm, Bohrfutterspannbereich min./max.: 1/10 mm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 19/10 mm, max. Schraubendurchmesser: 7 mm, Akkukapazität: 2 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,95 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|--------------|
| Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät, 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 243 1848 | 060186810D 12 | 99,00 |



| | | |
|---|---------------|---------------|
| Inkl. 2x Akku GBA 12V 2.0Ah, Ladegerät GAL 12V-20 Professional. | | |
| 839 6555 | 060186810F 12 | 143,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-480/1800 U/min, Ganzmetallgetriebe, 13 mm Bohrfutter, Rechts- und Linkslauf, Electronic Cell Protection, max. Drehmoment: 55/21 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/ Stahl: 35/10 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,2 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 839 6582 | 06019H1009 18 | 139,00 |



| | | |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku GBA 18V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional. | | |
| 839 6581 | 06019H1008 18 | 208,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-450/1750 U/min, Drehmomentstufen: 20, 13-mm-Metallbohrfutter, Rechts- und Linkslauf, Electronic Motor Protection, max. Drehmoment: 55/28 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/ Stahl: 35/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 8 mm, Gewicht exkl. Akku: 1 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 141 7211 | 06019H5203 18 | 184,00 |



| | | |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku CORE18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional. | | |
| 141 7212 | 06019H5204 18 | 321,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-600/1900 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, EC-Motor, Motorbremse, 13-mm-Auto-Lock-Bohrfutter, Rechts- und Linkslauf, Speed Selection, KickBack Control, Electronic Cell Protection, Electronic Motor Protection, Charge Level Indicator, LED-Licht, personalisierter Werkzeugeinstellungen, Gürtelclip, Cool Pack, max. Drehmoment: 60/31 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 38/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 10 mm.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku ProCORE18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40. | | |
| 141 7213 | 06019G110B 18 | 367,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 FC Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-600/1900 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, bürstenloser Motor, 13-mm-Auto-Lock-Bohrfutter, Flek Click-System, Rechts- und Linkslauf, KickBack Control, Electronic Motor Protection, Charge Level Indicator, LED-Licht, Gürtelclip, Cool Pack, max. Drehmoment: 60/31 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 38/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 10 mm.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|---|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät, Metallbohrfutteraufsatz für Bohrfutter GFA 18-M Professional, Exzentraufsatz GFA 18-E Professional, Winkelaufsatz GFA 18-W Professional, Hammeraufsatz einschl. Zusatzgriff GFA 18-H Professional, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 732 9610 | 06019G7103 18 | 353,00 |

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-600/1900 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, Schlagzahl max.: 28500 bpm, bürstenloser Motor, 13-mm-Auto-Lock-Bohrfutter, Rechts- und Linkslauf, KickBack Control, Electronic Motor Protection, Überraschungssystem, Drehmoment: 31/60 Nm, Schraubendurchmesser: 10 mm, Höhe: 248 mm, Gewicht inkl. Akku: 1,9 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 589 9740 | 06019G2103 18 | 240,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDV 18V-200 Professional

Leerlaufdrehzahl: 0-3400 U/min, Schlagzahl: 0-4200 bpm, bürstenloser Motor, Electronic Cell Protection (ECP), Rechts- und Linkslauf, Gasgebeshalter, Drehmoment max.: 200 Nm, Losbrechmoment max.: 350 Nm, Werkzeugaufnahme: 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Außensechskant, Schraubendurchmesser: M6-M16, LED-Licht, Gürtelclip, Länge: 206 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,2 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, 1/2 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 987 1709 | 06019J2205 18 | 203,00 |



| | | |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-Case, 2x Akku GBA 18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional. | | |
| 987 1698 | 06019J2206 18 | 376,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-21 Professional

Neendrehzahl: 0-1800 U/min, bürstenloser Motor, LED-Licht, Überlastkupplung, variable Drehzahl und Vario-Lock, 3 Modi (Bohren, Hammerbohren, Meißeln), max. Schlagenergie: 2 J, Schlagzahl bei Neendrehzahl: 0-5100 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton/Stahl/Holz: 4-21/13/30 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, kompatibel mit der Staubabsaugung GDE 16 Plus, Gewicht exkl. Akku: 2,4 kg.



| Nennspannung (V) | | 1 St |
|--|---------------|---------------|
| Inkl. L-BOXX 136, Tiefenanschlag und Maschinentuch, ohne Akku und Ladegerät. | | |
| 565 7170 | 0611911101 18 | 245,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku GBA 18V 4.0Ah, GAL 18V-40 Professional, Tiefenanschlag und Maschinentuch.
565 7171 0611911102 18 **423,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

Neundrehzahl: 0-890 U/min, konstante Drehzahl,bürstenlosen EC-Motor, Electronic Motor Protection (EMP), LED-Licht, Überlastkupplung, variable Drehzahl, Vario-Lock, Auto-Loc, KickBack Control, Electronic Precision Control (EPC), Vibration Control, max Schlagenergie: 2,6 J, Schlagzahl bei Neundrehzahl: 0-4350 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton/Stahl/Holz: 26/13/30 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht inkl. Akku: 3,6 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, ohne Akku und Ladegerät.
839 6641 0611910001 18 **355,00**



Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und GDE 18V-16, 2x Akku ProCORE18V 5.5Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselfutter 13 mm, Staubabsaugsystem GDE 18V-16 Professional, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.
565 7168 061191000G 18 **719,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional

Neundrehzahl: 0-500 U/min, KickBack-Control, Electronic Cell Protection, ASC, Soft Start und Sperrtaste, max. Schlagenergie: 7 J, Schlagzahl bei Neundrehzahl: 0-2900 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 40 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-max, Gewicht inkl. Akku: 5,1 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, ohne Akku und Ladegerät.
830 0763 0611915001 18 **655,00**

Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Professional

Hubzahl (1. Gang/2. Gang): 2400/2700 U/min, Electronic Motor Protection (EMP), schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus, Hublänge: 28 mm, Gewicht inkl. Akku: 3,4 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Säbelsägeblatt S 2345 X, Progressor for Wood, Säbelsägeblatt S 123 XF, Progressor for Metal, ohne Akku und Ladegerät.
167 3803 060164J007 18 **222,00**

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S Professional

Stabform, eignet sich für Rund- und Querschnitte in Massivholz, Spanplatten und Holzverbundwerkstoffen sowie in dickeren oder härteren Materialien, werkzeugloses Bosch SDS-System für problemlose Sägeblattwechsel, konstante Drehzahl, LED-Anzeige, Pendelhub, Precision Control und Drehzahlwahl, Hubzahl bei Leerlauf: 550-2700 U/min, Hubhöhe: 23 mm, Schnitttiefe in Holz/Alu/Metall: 120/20/8 mm, Gewicht inkl. Akku: 2,4 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Spanreißschutz, Stichsägeblatt T 308 B, Extra-Clean for Wood, Stichsägeblatt T 144 DP, Precision for Wood, Stichsägeblatt T 244 D, Speed for Wood, ohne Akku und Ladegerät.
607 9389 06015A5101 18 **229,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akku-Multi-Cutter GOP 18V-28 Professional

Leerlaufschwingzahl: 8000-20000 U/Min., Akkuladezustandsanzeige, Oszillationswinkel links und rechts: 1,4°, Drehzahlvorwahl, konstante Drehzahl, Softgrip, Snap-In-Funktion für werkzeuglosen Zubehörwechsel, Starlock-Schnittstelle für größtmögliche Kraftübertragung, LED-Licht, Gewicht inkl. Akku: 1,6 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB, Curved-Tec, Wood + Metal, ohne Akku und Ladegerät.
580 1217 06018B6001 18 **239,00**

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

EC-Motor, Leerlaufdrehzahl: 19500 U/min, Spindle Lock, Schleifspindelgewinde: M5, Bohrungsdurchmesser: 10 mm, für Schrump-/Trennscheibe mit 76 mm Durchmesser, Akkukapazität: 3 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,9 kg.



Akkuspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX Einlage, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 2x Akku GBA 12V 3.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, 1x Hartmetall-Trennscheibe, Carbide Multiwheel, 76x10 mm, 2x Trennscheibe, Eiert für Inox 76x10x1 mm, Schutzhaube.
243 2020 06019F200B 12 **268,00**



Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX Einlage, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 1x Hartmetall-Trennscheibe, Carbide Multiwheel, 76x10 mm, 2x Trennscheibe, Eiert for Inox 76x10x1 mm, Schutzhaube, ohne Akku und Ladegerät.
750 0943 06019F2003 12 **145,00**

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 Professional

Bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, geringes Gewicht, schmaler Griff und Schutzhaube mit werkzeugloser Befestigung, Schleifspindelgewinde M14, für Schrump-/Trennscheibe, Gewicht inkl. Akku: 1,6 kg.



Akkuspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage, Aufnahmeffansch, Spannmutter, Zweilooschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, ohne Akku und Ladegerät.
565 7142 06019H9002 18 **160,00**



Inkl. L-BOXX 136, 2x Akku GBA 18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional, Aufnahmeffansch, Spannmutter, Zweilooschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff.
565 7145 06019H9005 18 **345,00**

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10

Bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min, Schnellspannmutter, Drop Control, KickBack Control und Intelligent Brake System, Schleifspindelgewinde M14, für Schrump-/Trennscheibe und Gummischleifteller, Gewicht inkl. Akku: 2,1 kg.



| Akkuspannung (V) | Max. Scheibendurchmesser (mm) | 1 St |
|------------------|-------------------------------|---------------|
| 18 | 125 | 190,00 |

Inkl. L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Aufnahmeffansch, Schnellspannmutter, Schutzhaube, ohne Akku und Ladegerät.
565 2165 06019J4003 18 **190,00**

Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50

Schnelle Aufheizung auf bis zu 300°C innerhalb von 6 Sekunden, 2 Temperaturstufen (300/500°C), Luftstrom: 150-500 l/Min., LED-Licht, Restart Protection, Schalldruckpegel 56 dB(A), Gewicht inkl. Akku: 0,59 kg.



Nennspannung (V) 1 St
 Inkl. L-BOXX 136, Reflektordüse, 32x33 mm, Reduzierdüse, 9 mm, ohne Akku und Ladegerät.
892 3894 06012A6501 18 **195,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akku-Lampe GLI 12V-330 Professional

Leistungsstarke LEDs, 2 Helligkeitsstufen, Neigungswinkel bis: 200°, 1/4"-Stativgewinde, leistungsstarker Magnet, Karabiner und Haken, max Betriebszeit 12 V: 180 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 10,8/12 V-Akkus, Gewicht ohne Akku: 0,3 kg.



| Nennspannung (V) | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|------------------|-----------------|------|
| 12 | 330 | |

Inkl. Karton, ohne Akku und Ladegerät.

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|--------------|
| 607 9379 | 06014A0000 | 12 | 330 | 73,00 |
|-----------------|------------|----|-----|--------------|

Akku-Stablampe GLI 18V-300 Professional

Ergonomische Bauform und Softgriff, 6 leistungsstarke LEDs, 5 einstellbare Beleuchtungswinkel, Aufhänge-richtung, max Betriebszeit 14,4/18 V: 250/300 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 18 V-Akkus, Gewicht ohne/mit Akku: 0,3/0,6 kg.



| Nennspannung (V) | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|------------------|-----------------|------|
| 14,4...18 | 300 | |

Inkl. Karton, ohne Akku und Ladegerät.

| | | | | |
|-----------------|------------|-----------|-----|--------------|
| 243 2040 | 06014A1100 | 14,4...18 | 300 | 60,00 |
|-----------------|------------|-----------|-----|--------------|

Akku-Lampe GLI 18V-1900 Professional

Leistungsstarke LEDs, 2 Helligkeitsstufen, 5 flexible Einstellwinkel, Neigungswinkel bis: 120°, 5/8"-Stativgewinde, max. Betriebszeit 14,4/18 V: 80/100 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 18 V-Akkus, Gewicht ohne Akku: 1,6 kg.



| Nennspannung (V) | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|------------------|-----------------|------|
| 14,4...18 | 1900 | |

Inkl. Karton, ohne Akku und Ladegerät.

| | | | | |
|-----------------|------------|-----------|------|---------------|
| 580 1215 | 0601446400 | 14,4...18 | 1900 | 118,00 |
|-----------------|------------|-----------|------|---------------|

Akku-Baustellen-Radio GPB 18V-2 SC Professional

Kompatibilität mit verschiedensten Quellen, inklusive Bluetooth®, FM und AUX, Nennleistung Verstärker (bei Netzbetrieb): 15 W, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Eingangsspannung Netz: 100-240 V, Eingangsspannung Akku: 18 V, mit Griff und Haken für senkrechtes und waagerechtes Aufstellen, Stereoklang dank der Möglichkeit, 2 Radios mit einem Smartphone zu verbinden, USB-Lademöglichkeit, Schutzart: IP54, Gewicht inkl. Akku: 2,5 kg.



| Anzahl der Speicherplätze | 1 St |
|---------------------------|------|
| 8 | |

Inkl. Karton, DC-in Netzadapter, Aux Kabel, 3 V CR2032 Lithium-Knopfzellenbatterie.

| | | | |
|-----------------|------------|---|---------------|
| 879 5604 | 06014A3100 | 8 | 159,00 |
|-----------------|------------|---|---------------|

Akku-Baustellen-Digitalradio GPB 18V-5 SC Professional

Digitaler (DAB+; Bluetooth®) und konventioneller (FM) Radioempfang, AUX-Anschluss, satter Klang: 4 Lautsprecher mit 20 W (jeweils 5 W), integrierter Subwoofer (20 W) für starke Basswiedergabe, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Radiofrequenzbereich DAB+: 174,928-239,2 MHz, Eingangsspannung Netz: 100-240 V, Ausgangsspannung Akku: 18 V, Überrollkäfig, 2 Ausgänge zur Stromversorgung von Werkzeugen, USB-Anschluss, Gewicht inkl. Akku: 8,8 kg.



| Anzahl der Speicherplätze | 1 St |
|---------------------------|------|
| 4 | |

Inkl. Karton, Aux Kabel, 2x 1,5 V LR6-Batterie (AA).

| | | | |
|-----------------|------------|---|---------------|
| 879 5606 | 06014A4100 | 4 | 305,00 |
|-----------------|------------|---|---------------|

Zubehör für Akku-Elektrowerkzeuge

Akku-Starter-Set Professional 12 V



Inkl. Karton, 2x Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional.

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 837 4999 | 1600A019R8 | 89,00 |
|-----------------|------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akku-Starter-Set Professional 18 V



Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 839 6670 | 1600A01BA3 | 203,00 |
|-----------------|------------|---------------|



Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 5,5Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV Professional.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 565 7212 | 1600A0214C | 299,00 |
|-----------------|------------|---------------|



Inkl. Karton, 2x Akku ProCORE18V 8.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160 C Professional, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 839 6664 | 1600A016GP | 364,00 |
|-----------------|------------|---------------|

Elektrowerkzeuge

Schlagbohrmaschine GSB 20-2 Professional

Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer, KickBack Control, Leerlaufdrehzahl: 0-1000/0-3000 U/min, max. Drehmoment: 36/15,5 U/min, Futterkapazität: 1,5-13 mm, Spindelanschlussgewinde: 1/2" - 20 UNF, max. Bohrleistung in Holz/Mauerwerk/Beton/Stahl: 40/20/18/13 mm, Gewicht: 2,6 kg.



| Nennleistungsaufnahme (W) | 1 St |
|---------------------------|------|
| 850 | |

Inkl. L-CASE, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

| | | | |
|-----------------|------------|-----|---------------|
| 837 4961 | 060117B400 | 850 | 186,00 |
|-----------------|------------|-----|---------------|

Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE Professional

2-Gang, schlagfreies Bohren mit Diamantbohrkronen bis 162 mm, Überlastkupplung, Wiederanlaufschutz, Drehzahlvorwahl, Leerlaufdrehzahl: 0-750/0-1800 U/min, Nenndrehmoment: 17/5 U/min, Futterkapazität: 3-16 mm, Bohrspindelanschlussgewinde: 5/8" - 16 UN, max. Bohrleistung in Holz/Mauerwerk/Beton/Stahl: 50/162/82/20 mm, Gewicht: 4,8 kg.



| Nennleistungsaufnahme (W) | 1 St |
|---------------------------|------|
| 1500 | |

Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkransbohrfutter 16 mm.

| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 160 6269 | 060118B000 | 1500 | 576,00 |
|-----------------|------------|------|---------------|

SDS-Plus Bohrhammer GBH 2-26 Professional

Nennleistungsaufnahme: 0-900 U/min, eignet sich zum Bohren und Meißeln in Beton, Mauerwerk, Holz und Metall, Rechts-/Linkslauf, Überlastkupplung, variable Drehzahl und Vario-Lock, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 4-26 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 30/13 mm, Schlagenergie: 2,7 J Gewicht: 2,7 kg.



| Nennleistungsaufnahme (W) | 1 St |
|---------------------------|------|
| 830 | |

Inkl. Handwerkerkoffer, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch.

| | | | |
|-----------------|------------|-----|---------------|
| 580 1235 | 06112A3000 | 830 | 196,00 |
|-----------------|------------|-----|---------------|

SDS-Plus Bohrhammer GBH 2-28 F Professional

Nennleistungsaufnahme: 0-900 U/min, stufenlose Drehzahlregelung, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Rechts-/Linkslauf, Meißelfunktion, Kickback- und Vibration-Control, Vario-Lock, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 4-28 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 30/13 mm, Schlagenergie: 3,2 J Gewicht: 3,1 kg.



| Nennleistungsaufnahme (W) | 1 St |
|---------------------------|------|
| 830 | |

Inkl. L-BOXX, L-BOXX-Einlage, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 580 1238 | 0611267601 | 306,00 |
|-----------------|------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SDS-Plus Bohrhammer GBH 4-32 DFR Professional

Neumdrehzahl: 0-800 U/min, kompakte Bauweise für perfekte Handhabung, extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse, blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 6-32 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 32/13 mm, Schlagenergie: 4,2 J Gewicht: 4,7 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 310 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.

| | | | |
|----------|------------|-----|--------|
| 161 5989 | 0611332101 | 900 | 607,00 |
|----------|------------|-----|--------|

SDS-Max Bohrhammer GBH 5-40 DCE Professional

Neumdrehzahl: 170-340 U/min, patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung, patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln, Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort, Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 12-40 mm, Schlagenergie: 8,8 J, Gewicht: 6,8 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 163 7198 | 0611264000 | 1150 | 699,00 |
|----------|------------|------|--------|

SDS-Max Schlaghammer GSH 5 CE Professional

Schlagzahl: 1300-2900 bpm, lange Lebensdauer durch robustes Metallgehäuse und optimiertes Schmieresystem, Schalterarretierung, konstante Drehzahl, Drehzahlvorwahl, Vario-Lock, Vibration Control, Schlagenergie: 2-8,3 J, Gewicht: 6,2 kg, kompatibel mit der Staubabsaugung GDE max Professional.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Spitzmeißel 400 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 160 3111 | 0611321000 | 1150 | 600,00 |
|----------|------------|------|--------|

Nass-/Trockensauger GAS 35 M AFC Professional

Staubklasse M, dauerhafte Saugkraft für kontinuierlichen Arbeitsfortschritt durch automatische Filterreinigung (AFC), statisch ableitende Ausrüstung, integrierte Halterungen für umfangreiches Zubehör sowie Kabel und Schlauch direkt am Sauger, robustes Fahrwerk, Volumenstromkontrolle mit akustischem Signal, stufenlose Saugkraftregulierung, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, Filterfläche: 6150 cm², max. Unterdruck: 254 mbar, Gewicht: 12,4 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) Behältervolumen (l) 1 St

Inkl. 3x Saugrohr verchromt 0,35 m, Schlauch 5 m, 35 mm Ø antistatisch mit Werkzeugmuffe, Bodendüsen-Set, 35 mm Ø, Fugendüse 250 mm, Krümmer, Entsorgungssack, Flachfilter PES.

| | | | | |
|----------|------------|------|----|--------|
| 167 4199 | 06019C3100 | 1380 | 35 | 754,00 |
|----------|------------|------|----|--------|

Winkelschleifer GWS 880 Professional

Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, perfekte Werkzeugführung dank schlankem Griffumfang und ergonomischem Design, lange Lebensdauer und Staubschutz durch speziell entwickelte Lüftungsschlitze, Schleifspindelgewinde: M14, Scheiben-Durchmesser: 125 mm, Gummischleifteller-Durchmesser: 125 mm, Gewicht: 1,9 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Karton, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zusatzriff, Zweilochschlüssel, Schutzhaube.

| | | | |
|----------|------------|-----|-------|
| 732 9597 | 060139600A | 880 | 74,00 |
|----------|------------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional

Leerlaufdrehzahl: 6500 U/min, Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Vibrationscontrol, verdrehsichere Schutzhaube, Arretierschalter, Schleifspindelgewinde: M14, Scheiben-Durchmesser: 230 mm, Gewicht: 5,5 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Karton, Abdeckschutz, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel, Aufnahmeflansch, Spannmutter.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 892 3912 | 06018C1300 | 2200 | 149,00 |
|----------|------------|------|--------|

Mauernutfräse GNF 20 CA Professional

Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min, Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, ermüdungsarmes Arbeiten durch besonders geringes Gewicht, sichere und ergonomisch optimale Handhabung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Schutzhaubenschnellverstellung, Staubabsaugung, ziehender Schnitt für wenig Kraftaufwand, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, einstellbare Nuttiefe: 0-20 mm, Nutbreite: 3-23 mm, Scheiben-Durchmesser 115 mm, Gewicht: 3,4 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, 5x Distanzscheibe 4 mm, Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter und Zweilochschlüssel (gekröpft).

| | | | |
|----------|------------|-----|--------|
| 156 4007 | 0601612503 | 900 | 543,00 |
|----------|------------|-----|--------|

Mauernutfräse GNF 35 CA Professional

Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min, patentiertes Staubdichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer, Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, optimale Handlichkeit durch ergonomisches Griffdesign und flexible Greifmöglichkeiten, schneller und einfacher Scheibenwechsel mit nur einem Werkzeug durch optimale Zugänglichkeit, maximaler Schutz durch geschlossene Schutzhaube, Wiederanlaufperre und Eintauchperre, leichtes und präzises Führen durch 4 Rollen in der Fußplatte, hohe Stabilität durch robuste Metallgleitplatte, Anschluss für Staubabsaugung, einstellbare Nuttiefe: 0-35 mm, Nutbreite: 3-39 mm, Scheiben-Durchmesser 150 mm, Gewicht: 4,7 kg.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, 3x Distanzscheibe 4 mm, 4x Distanzscheibe 6 mm, Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter und Zweilochschlüssel (gekröpft).

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 154 7995 | 0601621703 | 1400 | 627,00 |
|----------|------------|------|--------|

Heißluftgebläse GHG 20-63 Professional

2 Luftstromereinstellungen, digitale Temperaturregelung in 10°-Celsius-Schritten, Arbeitstemperatur: 50-630°C, Kaltstufe: 50°C, Luftstrom: 150-500 l/Min., LCD-Display, Thermoerschutz.



Nennleistungsaufnahme (W) 1 St

Inkl. Karton.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 732 9593 | 06012A6200 | 2000 | 137,00 |
|----------|------------|------|--------|



ProClick System

ProClick Starter Set

Set inkl. ProClick Tool Bag M BSS, 2x ProClick Holder BSS, ProClick Nail Pouch M BSS, ProClick Tool Pouch L 16 BSS.



1 St

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 253 3858 | 4299/000/06-76 | a.Anf. |
|----------|----------------|--------|

ProClick Werkzeugtasche

1 St

ProClick Tool Bag M

Offene Werkzeugtasche, Farbe: Schwarz, Außenmaße Höhe: 330 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 240 mm.



| | | |
|----------|---------------|--------|
| 615 6509 | 4299/000/06-9 | a.Anf. |
|----------|---------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|------------|-----------|
|  | ProClick Tool Pouch M 14 Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm. | | |
| 615 6501 | 4299/000/06-1 | a.Anf. | |
|  | ProClick Nail Pouch M Gürtelwerkzeugtasche mit Kordelzugtasche, Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm. | | |
| 615 6502 | 4299/000/06-2 | a.Anf. | |
|  | ProClick Tool Pouch L 16 Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 120 mm. | | |
| 615 6503 | 4299/000/06-3 | a.Anf. | |
|  | ProClick Tool Pouch L 36 Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 200 mm. | | |
| 615 6504 | 4299/000/06-4 | a.Anf. | |
|  | ProClick Tool Pouch L 39 Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen und Halterungen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 200 mm. | | |
| 615 6505 | 4299/000/06-5 | a.Anf. | |
| ProClick Werkzeuggürtel | | | |
|  | ProClick Tool Belt S Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1000 mm, verstellbar: 800-950 mm. | | 1 St |
| 615 6506 | 4299/000/06-6 | a.Anf. | |
|  | ProClick Tool Belt M Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1200 mm, verstellbar: 900-1150 mm. | | |
| 615 6507 | 4299/000/06-7 | a.Anf. | |
|  | ProClick Tool Belt L Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1400 mm, verstellbar: 1000-1350 mm. | | |
| 615 6508 | 4299/000/06-8 | a.Anf. | |
| ProClick Holder | | | |
|  | Verbindungselement zwischen Gürtel und ClickUnits, kompatibel mit nahezu allen handelsüblichen Gürteln. | | 1 St |
| 615 6510 | 4299/000/06-10 | a.Anf. | |
| ProClick UnitOrganizer Set | | | |
|  | 2x UnitOrganizer, 4x Unitschrauben. | | 1 St |
| 615 6511 | 4299/000/06-11 | a.Anf. | |
| ProClick Battery Adapter Set | | | |
|  | 2x Battery Adapter, passend für alle handelsüblichen CAS sowie alle Bosch Professionals 18 V Akkus. | | 1 St |
| 615 6512 | 4299/000/06-12 | a.Anf. | |
| ProClick ClickTray M 74 | | | |
|  | Farbe: Schwarz, Außenmaße Länge: 440 mm, Breite: 233 mm, Höhe: 88 mm, Gewicht: 0,6 kg. | | 1 St |
| 615 6513 | 4299/000/06-13 | a.Anf. | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|--|------------|---------------|
| ProClick Insetboxenset | | | |
|  | A3 CT M 74 28x Insetbox A3 rot. | | 1 St |
| 615 6514 | 4299/000/06-14 | a.Anf. | |
|  | AB3 CT M 74 12x Insetbox A3 rot, 8x Insetbox B3 gelb. | | |
| 615 6515 | 4299/000/06-15 | a.Anf. | |
|  | B3 CT M 74 14x Insetbox B3 gelb. | | |
| 615 6516 | 4299/000/06-16 | a.Anf. | |
|  | BC3 CT M 74 6x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox B3 gelb. | | |
| 615 6517 | 4299/000/06-17 | a.Anf. | |
|  | CD3 CT M 74 4x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox D3 grün. | | |
| 615 6518 | 4299/000/06-18 | a.Anf. | |
|  | H3 CT M 74 2x Insetbox A3 rot, 1x Insetbox D3 grün, 2x Insetbox C3 blau, 2x Insetbox B3 gelb, 2x Insetbox F3 orange. | | |
| 615 6519 | 4299/000/06-19 | a.Anf. | |
|  | | | |
| Werkzeugkoffer, unbestückt | | | |
| Gigant-Werkzeugkoffe Trolley ROT | | | |
| Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummidichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit 2-Stufen-Mechanismus, mit je 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, 3 ergonomische breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 630 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 300 mm, Gewicht: 14,5 kg. | | | |
|  | | | 1 St |
| | Für den Einsatz im VDE- oder E-Mobilitäts-Bereich. | | |
| 127 1894 | 170096 | | 612,29 |
| Werkzeugkoffer METRO | | | |
| Kofferschalen aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen mit 2 integrierten abschließbaren Kippschlössern, Belastbarkeit bis 15 kg, 2 Werkzeugtafeln mit insgesamt 26 Werkzeug-Einsteckfächern, Dokumenten-Klemmfach 400 mm breit, frei unterteilbare Bodenschale inkl. Trennstegen, Deckelhalter und Scharniere aus Metall, Kunststoffbodengleiter, Länge: 405 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 190 mm. | | | |
|  | | | 1 St |
| 161 8702 | 170073 | | 184,22 |
| Meisterkoffer PERFEKT | | | |
| Hartschalenkoffer unbestückt, ausgestattet mit 2 Werkzeugtafeln, 3 Einsteckleisten und Dokumentenfach, Bodenschale mit Rasteraufteilung und Trennstegen, Werkzeugtafeln mit Klemmeffekt, Höhe: 490 mm, Breite: 444 mm, Tiefe: 235 mm. | | | |
|  | | | 1 St |
| 596 7999 | 175085 | | 445,16 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Meisterkoffer CHAMPION-Rollenkoffer

Mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug für hohe Mobilität und Komfort, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzsichere Polypropylen-Kofferschalen, Bodenschale mit verschiedenen Stegen zur individuellen Aufteilung in Kleingefache, 3 Werkzeugaufnahmen mit zahlreichen Einsteckfächern in unterschiedlichen Größen, 3 Metallscharniere mit Rastmechanismus halten den Koffer mit 2 zusätzlichen Innenstreben sicher geöffnet, Komfort-Tragegriff mit Weichgummieinlage, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Namensschild, Länge: 375 mm, Breite: 485 mm, Höhe: 250 mm.



1 St

251 0181 170932 304,13

Meisterkoffer DIAMANT

Meisterkoffer DIAMANT 25

Belastbarkeit bis zu 25 kg, 2 herausnehmbare Werkzeugaufnahmen mit gummierten Werkzeugeinschublaschen, 1 Dokumentenfach, zusätzliche Werkzeugaufnahmen mit gummierten Werkzeugeinschublaschen in der Bodenplatte, Lieferung inkl. 5 Einsatzfächer raaco Carry-Lite 55, Länge: 375 mm, Breite: 488 mm, Höhe: 210 mm.



1 St

Mit integrierten Werkzeug-Einschublamellen in der Bodenplatte.
147 6539 178015 244,22

Werkzeugkoffer-Gigant

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Compact

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummidichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit 2-Stufen-Mechanismus, mit 3 Werkzeugaufnahmen (2x Lamellensystem und 1x Taschensystem), 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 600 mm, Breite: 370 mm, Höhe: 250 mm, Gewicht: 7,5 kg.



1 St

127 1895 170098 374,13

Gigant-Werkzeugkoffer Trolley PRO

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummidichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit 2-Stufen-Mechanismus, mit je 2 Werkzeugaufnahmen im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 630 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 300 mm, Gewicht: 14,5 kg.



1 St

127 1893 170094 612,28

Werkzeugkoffer-Gigant-S

Leer, staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C bis +90°C, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufender O-Dichtring, mit Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff, Klappverschlüsse für optionales Vorhängeschloss, Länge: 445 mm, Breite: 345 mm, Höhe: 190 mm, Gewicht: 8,1 kg.



1 St

147 8011 170092 279,35

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeugtaschen

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder

Mit verzinkter, vernieteter Blechbodenwanne, abklappbare Vorderwand, Vorder- und Rückwand, Boden, Deckel und Seitenteile extra verstärkt, schwerer Tragegriff, 2 abschließbare Schlösser, seitliche Steckschlösser, Bodengleiter, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Innenseiten mit zahlreichen Werkzeugeinsteckfächern und verstellbaren Schlaufen, zusätzlich alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt.



1 St

Zusätzlich mit abklappbarer Rückwand, herausnehmbarer Zwischenwand und Dokumenten-Vortasche, Länge: 375 mm, Breite: 500 mm, Höhe: 245 mm.

151 5069 176028 384,13

Werkzeugrucksack-Trolley

Aus verschleiß- und reißfestem Synthetikgewebe, mit integriertem Trolley, Schutzabdeckung für die Räder, 2 gepolsterten Tragegurten und einem Handgriff, der Rucksacktrolley verfügt über ein gepolstertes Laptopfach und insgesamt 30 verschiedene Halterungen für Werkzeug (15 Taschen und 15 Gummibänder), 2 Befestigungsgurte und 4 Außentaschen (2 mit Reißverschluss), die Werkzeugaufnahmen sind optional zu verwenden und können leicht mittels Drehwirbelverschluss getauscht oder entfernt werden, Länge: 500 mm, Breite: 380 mm, Höhe: 200 mm.



1 St

252 2747 170440 224,69

Werkzeugkoffer, bestückt

Werkzeugsortimente Netzwerktechnik/Telekommunikation/Elektronik

1 St

Servicetasche „Elektronik“

Werkzeug- und Notebooktasche 175132, komplett bestückt mit 25 Werkzeugen: Je 1x Telefonzange mit geraden/gebogenen Backen, Seitenschneider, Elektronik-Seitenschneider, Elektronik-Spitzenzange, je 1x Pinzette gerade/gebogen, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 2,5/3,0/4,0/5,5 mm, je 1x Elektronik-Schlitz-Schraubendreher 2,0/2,5/4,0 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0/PH 1, Phasenprüfer, Universal-Schalterschraubschlüssel, Universalschere, Telefonschere, Präzisions-Abisolierer, Abisolierzange, Kabelmanteler.



153 5932 173310 384,70

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C/+90°C, bestückt mit einem Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff und Klappverschlüssen für optionales Vorhängeschloss, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufender O-Dichtring im Deckel schützt den Inhalt.

1 St

22-teilig
126 7608 176880 699,04



Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C/+90°C, bestückt mit einem Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff und Klappverschlüssen für optionales Vorhängeschloss, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufender O-Dichtring im Deckel schützt den Inhalt.

1 St

18-teilig
137 3042 176898 884,01



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Werkzeugkoffer Gigant PRO „EXCELLENT“

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, 2 seitliche sowie 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus für leichteres Öffnen, 3 extrem breite und stabile Griffe, 2 Werkzeugaufeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, Länge: 630 mm, Breite 475 mm, Höhe: 293 mm.

1 St

47-teilig

126 7609 176882 1.399,02



Elektro-Monteur-Werkzeugkoffer

1 St

Werkzeugkoffer „Elektro-TECHNIKER I“

Werkzeugaufkoffer aus Rindleder 176027, komplett bestückt mit 24 Werkzeugen: Je 1x Telefonzange mit geraden/gebogenen Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Abisolierzange, Wasserpumpenzange, Elektronik-Seitenschneider, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 3,0/4,0/5,5/6,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Sechskant-Steckschlüsselsatz, Phasenprüfer, Universalschere, autom. Kabelmesser, Kabelmesser mit Schaber, Taschensäge, Stechahle, Sicherheits-Schlosserhammer, Gliedermaßstab.

151 5071 176350 515,20



Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Compact

Koffer 170098, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen: Je 1x 1000 V Telefonzange mit geraden/gebogenen Backen, 1000 V Seitenschneider, Elektronik-Seitenschneider, Wasserpumpenzange mit Griffhüllen, Abisolierzange SUPER 4, Presszange click 'n' crimp, Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Satz, 7-teilig, SW 2,5-10, Phasenprüfer, Präzisions-Schlitz-Schraubendreher 2x60 mm, je 1x VDE-Schlitz-Schraubendreher SLIM, 3,0/4,0/5,5 mm, je 1x VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Phillips SLIM, PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Kabelschere DUOCUT, Taschensäge PROFI, 1000 V Sicherheits-Kabelmesser, Ø KARI Kabelmesser 8-28 mm.

1 St

126 7607 176878 749,00



Werkzeugkoffer GIGANT E-Mobilität

Trolleyfunktion, bestückt mit VDE-Werkzeugen, speziell für Reparatur von Elektroautos, wasser- und staubgeschützt, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, 2 seitliche sowie 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus für leichteres Öffnen, 3 extrem breite und stabile Griffe für optimalen Tragekomfort, 2 Werkzeugaufeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, Länge: 630 mm, Breite: 405 mm, Höhe: 293 mm.

1 St

40-teilig

127 1892 176836 2.999,02



Werkzeugkoffer ECONOMY „INDUSTRIE“

Werkzeugaufkoffer mit Alu-Rahmen, mit 1 Werkzeugaufel, Bodenschale und Dokumentenfach, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen: Telefonzange mit gebogenen Backen, Schraubenzange, Kraft-Seitenschneider, Elektronik-Seitenschneider, Kabelschere, autom. Abisolierzange, Abisolierzange SUPER 4 PLUS, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 3,0/4,0/5,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1/PZ 2, Schraubendreher-Kombiprofil PZ FL 1/PZ FL 2, Schraubendreher T10/T15/T20/T25, Universal-Schalterschrankschlüssel, Schalterschrank-Wasserwaage, click n crimp Parallel-Elektrotechnik.

1 St

21-teilig

253 0309 170602 765,42



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektro-Meisterkoffer

1 St

Meisterkoffer PERFEKT „Elektro“

Koffer 175075, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen: Je 1x Telefonzange mit geraden/gebogenen Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Abisolierzange, Wasserpumpenzange, Elektronik-Seitenschneider, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 2/3/4/5,5/6,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 7-teilig, Phasenprüfer, Universalschere, autom. Kabelmesser, Kabelmesser mit Schaber, Taschensäge, Stechahle.

151 5052 175331 744,42



Technikerkoffer INDUSTRIE

Mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug für hohe Mobilität und Komfort, komplett bestückt, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzstarke Polypropylen-Kofferschalen, Bodenschale mit verschiedenen Stegen zur individuellen Aufteilung in Kleingefache, 3 Werkzeugaufeln mit zahlreichen Einsteckfächern in unterschiedlichen Größen, 3 Metallscharniere mit Rastmechanismus halten den Koffer mit 2 zusätzlichen Innenstreben sicher geöffnet, Komfort-Tragegriff mit Weichgummieinlage, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Namensschild, Länge: 375 mm, Breite: 485 mm, Höhe: 250 mm.

1 St

253 0308 170600 749,00



Elektro-Lehrlingskoffer

1 St

Super-Lehrlingskoffer

Werkzeugaufkoffer aus Rindleder 170924, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen: Telefonzange mit geraden Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Abisolierzange, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 3/4/5,5/6,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Phasenprüfer, autom. Kabelmesser, Kabelmesser mit Schaber, Taschensäge, Malerspachtel, Gipsmulde, Wasserpinsel, Schlosserhammer, Gliedermaßstab, Schalterschrank-Wasserwaage, Zimmermannsstift.

151 5129 170300 265,62



Hartschalen-Lehrlingskoffer

Hartschalenkoffer in 2-Farben-Design, mit 2 Werkzeugaufeln, Bodenschale und Dokumentenfach, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen: Telefonzange mit geraden Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Abisolierzange, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 3/4/5,5/6,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Phasenprüfer, autom. Kabelmesser, Kabelmesser mit Schaber, Taschensäge, Malerspachtel, Gipsmulde, Wasserpinsel, Schlosserhammer, Gliedermaßstab, Schalterschrank-Wasserwaage, Zimmermannsstift.

161 8520 172004 265,62



Hartschalen-Lehrlingskoffer ECO

Hartschalenkoffer mit Alu-Rahmen, mit 2 Werkzeugaufeln, Bodenschale und Dokumentenfach, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen: Telefonzange mit geraden Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Abisolierzange, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 3/4/5,5/6,5 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, Phasenprüfer, autom. Kabelmesser, Kabelmesser mit Schaber, Taschensäge, Malerspachtel, Gipsmulde, Wasserpinsel, Schlosserhammer, Gliedermaßstab, Schalterschrank-Wasserwaage, Zimmermannsstift.

161 5871 170500 284,32



Lehrlingskoffer SANITÄR

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, komplett bestückt, 2 Kippverschlüsse, tiefgezogene Bodenschale, herausnehmbare Bodenabdeckplatte, herausnehmbare Werkzeugaufel mit Dokumentenfach, Länge: 395 mm, Breite: 455 mm, Höhe: 205 mm.

1 St

182 2367 170528 591,96



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Lehrlingskoffer INDUSTRIE

1 St



Ohne Trolley

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, 2 abschließbare Kippschlösser, tiefgezogene Bodenschale, herausnehmbare Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeutaschen bestückt, herausnehmbare Werkzeugtafel mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Länge: 395 mm, Breite 455 mm, Höhe: 205 mm.

182 2668 170530 **827,43**



Mit Trolley

Profi-Hartschalenkoffer mit integriertem Rollensystem, 4-fach Teleskopauszug, kipps stabil durch extra breite Rollen, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, geräumige Bodenschale mit verschiedenen Stegen für individuellen Aufteilung, 3 Werkzeugtafeln mit zahlreichen Einsteckfächern in unterschiedlichen Größen, 2 abschließbare Schnappschlösser, Länge: 375 mm, Breite: 485 mm, Höhe: 250 mm.

182 2669 170532 **925,74**

Lehrlingskoffer ECO PLUS

Robuster Hartschalenkoffer für den Profi-Einsatz, komplett bestückt, mit robusten abschließbaren Kippschlössern, tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten, herausnehmbare Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeutaschen, herausnehmbare Werkzeugtafeln mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Länge: 395 mm, Breite: 455 mm, Höhe: 205 mm.

1 St



182 2607 172021 **684,25**

Sicherheits-Werkzeugsortimente 1000 V

1 St

Werkzeugkoffer „Elektro-Sicherheit“

Großer Rindleder-Werkzeugkoffer 170078, komplett bestückt mit 54 Werkzeugen: 1x Telefonzange mit geraden/gebogenen Backen, Kombinationszange, Kraft-Seitenschneider, Absisolierzange, je 1x Elektriker-Schlitz-Schraubendreher 2,5/4,0/6,5/8,0 mm, je 1x Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/PH 2, je 1x Inbus-Winkel-Schraubendreher 5/6 mm, je 1x Sechskant-Steckschlüssel 5,5/7/8/10 mm, je 1x Einmaul-Gabelschlüssel 10/13/17/19/22 mm, Flachzange, VDE-Ratschen-Umschaltknarre, VDE-T-Aufsteckschlüssel, je 1x Sechskant-Steckschlüsseleinsatz 10/11/13/14/17/19 mm, 2x Kunststoff-Klammer zum Halten von Gummitüchern, 15x Aufstecktüllen, PVC-Klebeband rot, NH-Sicherheitsgriff, Elektro-Schutzhandschuhe, Phasenprüfer DUSPOLANALOG, Kabelschere, Sicherheits-Kabelmesser.

151 5094 170378 **1.169,84**

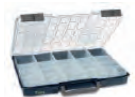


Sortimentskästen

Carry-Lite 55 inkl. 25 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufstellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klar-transparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebereschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 55 mm.

1 St



147 3192 419191 **63,38**

Carry-Lite 80 inkl. 15 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufstellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klar-transparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebereschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 80 mm.

1 St



147 3189 418774 **71,68**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Schraubendreher isoliert

1000 V Elektriker-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 2380.



Klingenbreite (mm) Klingenlänge (mm) 1 St

Griffausführung: 2-Komponenten

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------|
| 153 9194 | 117701 | 2,5 | 75 | 5,71 |
| 153 9159 | 117702 | 3 | 100 | 5,71 |
| 153 9210 | 117703 | 3,5 | 100 | 6,47 |
| 153 9160 | 117704 | 4 | 100 | 6,21 |
| 153 9161 | 117705 | 5,5 | 125 | 8,59 |
| 153 9162 | 117706 | 6,5 | 150 | 10,30 |
| 153 9163 | 117708 | 8 | 175 | 10,30 |

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.



Größe Klingenlänge (mm) 1 St

Griffausführung: 2-Komponenten

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 153 9191 | 117730 | 0 | 60 | 5,71 |
| 153 9192 | 117731 | 1 | 80 | 6,98 |
| 153 9193 | 117732 | 2 | 100 | 9,24 |

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.



Größe Klingenlänge (mm) 1 St

Griffausführung: 2-Komponenten

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 153 9165 | 117740 | 0 | 60 | 7,52 |
| 153 9166 | 117741 | 1 | 80 | 7,97 |
| 153 9167 | 117742 | 2 | 100 | 9,47 |

1000 V TORX®-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01.



Größe (TX) Klingenlänge (mm) 1 St

Griffausführung: 2-Komponenten

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 153 9258 | 117910 | 10 | 60 | 9,75 |
| 153 9204 | 117915 | 15 | 75 | 9,96 |
| 153 9205 | 117920 | 20 | 100 | 10,30 |
| 153 9206 | 117925 | 25 | 100 | 11,34 |

1000 V Steckschlüssel

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01.



Schlüsselweite (mm) Schaftlänge (mm) 1 St

Griffausführung: 2-Komponenten

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 153 9177 | 117807 | 7 | 125 | 23,15 |
| 153 9178 | 117808 | 8 | 125 | 24,36 |
| 153 9214 | 117810 | 10 | 125 | 27,69 |

1000 V Elektriker-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5x0,4x75 mm, 3x0,5x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1x125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1x80, PH 2x100, VDE-Phasenprüfer.

153 9180 117800 **40,43**



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5x0,4x75 mm, 3x0,5x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1x125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1x80, PZ 2x100, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 0164 117802 **40,43**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1000 V Schlitz-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5x0,4x75 mm, 3,5x0,6x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1,0x125 mm, 6,5x1,2x150 mm.

153 9185 117700 33,67

1000 V Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 3x0,6x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1x125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm.

147 7293 117850 39,90

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 St



6-teilig

Bestehend aus:

VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben: 3x0,5x100 mm, 3,5x0,6x100 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm, VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil: PZ FL 1x80 mm, PZ FL 2x100 mm.

127 1897 117852 48,62

1000 V Elektronik-Sicherheits-Schraubendreher-Sortiment

Nach IEC 60900:2004, Klinge, Isolation und Griff unlösbar verbunden.

1 St



7-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 1,5x0,3x40 mm, 1,8x0,3x60 mm, 2,0x0,4x60 mm, 2,5x0,4x75 mm, 3,0x0,5x75 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 00x40 mm, PH 0x60 mm.

151 5375 112050 60,97

1000 V Kombi-Profil Schraubendreher-Sortiment

Für kombinierte Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z. B. Klemmleisten.

1 St



2-teilig

Bestehend aus:

VDE-Spezial-Schraubendreher: PZ FL 1, PZ FL 2.

161 8456 117750 19,72

1000 V TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa



5-teilig

Bestehend aus:

VDE-TORX®-Schraubendreher: T 8x60 mm, T 10x60 mm, T 15x75 mm, T 20x100 mm, T 25x100 mm.

153 9203 117900 48,41

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1000 V SLIM-TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 St



6-teilig

Bestehend aus:

VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10x60 mm, T 15x75 mm, T 20x100 mm, T 25x100 mm
VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil PZ FL 1x80 mm, PZ FL 2x100 mm

127 1896 117854 66,18

1000 V ELEKTRO-MEGA-DRIVE Schraubendreher-Sortiment

1 St



13-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5x0,4x75 mm, 3x0,5x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1,0x125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1x80 mm, PH2x100 mm, PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm, VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10, T 15, T 20, T 25, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 9217 117000 95,47

1000 V Drehmoment-Schraubendreher-Set

1 St



9-teilig

Bestehend aus:

VDE-Schraubendreherheft, Wechselklinge für Schlitzschrauben: 3x0,4x100 mm, 4x0,8x100 mm, 5,5x1x100 mm, 6,5x1,2x100 mm, Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben: PH 1-PH 2x100 mm, PZ 1-PZ 2x100 mm, Nylontasche mit Gürteltasche.

140 5847 114806 151,87

1000 V Umschaltknarre

Nach DIN 7449.

1 St



Größe: 1/2 Zoll, Länge: 250 mm

151 5443 112628 155,61

VDE-Schraubendreher-Wechselsortiment

2-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingenaufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniertes Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten, Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

1 St



8-teilig

Wechselklinge für Schlitzschrauben: 2,5x0,4x100 mm, 3,5x0,6x100 mm, 4,0x0,8x100 mm, 5,5x1,0x100 mm. Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH 2x100 mm, Drehkappe für Wechselklinge.

140 5848 117860 52,01



18-teilig

Wechselklingen für Schlitzschrauben: 2,5x0,4x100 mm, 3,5x0,6x100 mm, 4,0x0,8x100 mm, 5,5x1,0x100 mm. Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH 2x100 mm, PZ 1 - PZ 2x100 mm. Wechselklingen für Torx Schrauben T10, T15, T 20. Wechselklingen mit Innensechseck 6-8x100 mm Wechselklingen mit Innendreieck 9x100 mm Wechselklingen mit Doppelbart 5x100 mm Drehkappe für Wechselklinge, Phasenprüfer 110-250 V.

140 5849 117862 87,62

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hausanschluss-Sortiment

In einem Transport- und Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff, bestehend aus tauchisolierten Werkzeugen:

1x Drehmomentschlüssel 1/4", 5-25 Nm, 1x Verlängerung 1/4" 75 mm, 1x Verlängerung 1/4" 100 mm, 1x Verlängerung 1/4" 150 mm, 1x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 6 mm, 1x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 8 mm, 1x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 10 mm, 1x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 13 mm, 1x Steckschlüsseleinsatz 1/4" 14 mm, 2x Bithalter **und Bit-Einsatz für:** 1x Schlitzschrauben 4x0,5 mm, 1x Schlitzschrauben 5,5x0,8 mm, 1x Schlitzschrauben 6,5x1,2 mm, 1x Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1, 1x Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 2, 1x Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 1, 1x Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 2, 1x Innen-Sechskant (Inbus) 5 mm, 1x Innen-Sechskant (Inbus) 6 mm und 1x Innen-Sechskant (Inbus) 8 mm.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 147 5213 | 170362 | 694,52 |
|----------|--------|--------|

Nicht-isolierte Schraubendreher

Mit blanker, matter chromierter Klinge.

Ratschenschraubendreher-Set

Mit Rechts-/Linkslauf, Aufnahme 3-fach verstellbar (0°, 45° oder 90°), Bits werden im Griff untergebracht, 2-Komponenten-Griff.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 127 1899 | 114866 | 64,30 |
|----------|--------|-------|

18-teilig

Bestehend aus:

1x ein Bit für Schlitzschrauben: 2,5Ø, 4 mm, 4Ø, 8 mm, Kreuzschlitzschrauben Phillips: PH 1, PH 2, Kreuzschlitzschrauben Pozidriv: PZ1, PZ 2, Spezialschrauben mit Kombi-Profil: PZ/FL 1, PZ/FL 2, Sechskantschrauben: 4 mm, 5 mm, Torx®-Schrauben: T15, T20, Steckschlüsseleinsätze: SW 7, SW 8, SW 10, SW 11, SW 13, Transport-Rolltasche.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 127 1899 | 114866 | 64,30 |
|----------|--------|-------|

Präzisions-Schraubendreher (Elektronik-Schraubendreher)

Werkzeug für kleinste Schrauben bei elektronischen und elektrischen Bauteilen, Klingen aus Spezialstahl, Farbcodierung zur Kennzeichnung des Schraubensystems.

TORX®-Schraubendreher-Sortiment



| | | |
|----------|--------|-------|
| 153 9257 | 111903 | 62,08 |
|----------|--------|-------|

7-teilig

Bestehend aus:

TORX®-Schraubendreher: T 5x50 mm, T 6x50 mm, T 7x50 mm, T 8x60 mm, T 9x60 mm, T 10x80 mm, T 15x80 mm.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 153 9257 | 111903 | 62,08 |
|----------|--------|-------|

Schlitz-Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment



| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 4473 | 111901 | 41,46 |
|----------|--------|-------|

7-teilig

Bestehend aus:

Schlitz-Schraubendreher: 2x0,4x60 mm, 2,5x0,4x75 mm, 3x0,5x75mm, 3,5x0,6x100 mm, 4x0,8x150mm, Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 0x60 mm, PH 1x80 mm.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 4473 | 111901 | 41,46 |
|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schraubwerkzeuge

BITFLEX-Modul-Bits PZ FL

1/4"-Sechskantantrieb, für kombinierte Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z.B. Klemmleisten.



| Gesamtlänge: 70 mm | Bitgröße | 1 Stk |
|--------------------|----------|--------|
| 161 8593 | 114941 | 1 4,56 |
| 151 4745 | 114942 | 2 4,56 |

Kugelpf-Magnet-Bithalter

Mit Schwenkebel bis zu 20°, 1/4" - Sechskantantrieb, 6-kant-Kugelpf-gelenkstück.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 147 6119 | 114502 | 17,73 |
|----------|--------|-------|

Steckschlüssel-Bit-Halter

Durch einfaches Verschieben der Hülse (auch bei Fixierung im Backenfutter des Akkuschraubers möglich) als Steckschlüsseladapter sowie Bithalter verwendbar, Werkzeugaufnahme je 1/4" Außensechskant und Innen-Sechskant.



| | | |
|----------|--------|------|
| 151 4515 | 114504 | 6,93 |
|----------|--------|------|

Bit-Box Rund

Dosendeckel mit Sternaufnahme für Bits und Universalhalter.



| | | |
|----------|--------|------|
| 150 5187 | 114604 | 9,90 |
|----------|--------|------|

10-teilig

Bestehend aus:

Bit Schlitzschrauben: 4 mm, 5,5 mm, 7 mm, Bit Kreuzschlitzschrauben Phillips: PH 1, PH 2, PH 3, Bit Kreuzschlitzschrauben Pozidriv: PZ 1, PZ 2, PZ 3, Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

| | | |
|----------|--------|------|
| 150 5187 | 114604 | 9,90 |
|----------|--------|------|

Bit Sortiment ELEKTRO TOP

In praktischer Transport- und Aufbewahrungsbox, Bits 90 mm lang.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 150 6337 | 114602 | 33,84 |
|----------|--------|-------|

21-teilig

Bestehend aus:

2 Stück Bit Schlitzschrauben: PH 1, PH 2, PH 3, Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2, PZ 3, Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25, Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 150 6337 | 114602 | 33,84 |
|----------|--------|-------|

Bit-Satz KOMFORT

In praktischer Aufbewahrungsbox, inkl. Gürtelclip und Aufhängefunktion.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 596 7946 | 114593 | 14,90 |
|----------|--------|-------|

32-teilig

Profi-Bits mit Farbring für:

Schlitz-Schrauben SZ 4,5/5,5/6,5 Kreuzschlitz-Schrauben Phillips PH 1, PH 2 und PH 3 Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv PZ 1, PZ 2 und PZ 3 Innen-Sechskant Hex 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm TORX®-Schrauben Größe T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 und T 40 TORX®-Schrauben mit Bohrung Größe T-Bo 10, T-Bo 15, T-Bo 20, T-Bo 25, T-Bo 27, T-Bo 30, T-Bo 40 magnetischer Schnellwechselhalter (C6,3), Länge 60 mm.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 596 7946 | 114593 | 14,90 |
|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sortiment „Lange-Sicherheits-Bits“

Für Arbeiten an Schrauben aller Art, insb. Sicherheits- und Spezialschrauben, mit Standard-Sechskant-Aufnahme 1/4", für Akkuschrauber- und Handschrauber-Betrieb, aus Chrom-Vanadium-Stahl, Länge: 75 mm, übersichtlich und rutschsicher aufbewahrt in schlagfester Kunststoffbox



50-teilig

Bestehend aus:
 Bit Schlitzschrauben: 4 mm, 5 mm, 6 mm.
 Bit Schlitzschrauben mit Aussparung (Klauenschlüssel/ Spanner): 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm.
 Bit Kreuzschlitzschrauben: PH 1, PH 2.
 Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2.
 Bit Innensechskant (Robertson): Gr. 1, Gr. 2.
 Bit Innenschrauben: SW 4, SW 5, SW 6.
 Bit Innenschrauben mit Bohrung: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6.
 Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25, T 30.
 Bit Torx®-Schrauben mit Bohrung: T 8 TR, T 10 TR, T 15 TR, T 20 TR, T 25 TR, T 27 TR, T 30 TR, T 35 TR, T 40 TR.
 Bit Dreiflügelschrauben (Tri-Wing): TW 1, TW 2, TW 3, TW 4.
 Bit Vierflügelschrauben (Torq-Set): TS 6, TS 8, TS 10.
 Bit Zweiflügelschrauben (Clutch): C 1, C 2, C 3.
 Bit XZN Vielzahn: Gr. 5, Gr. 6, Gr. 8.
 Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 161 8726 | 114606 | | 31,09 |
|----------|--------|--|-------|

Bit- und Steckschlüsselsortiment



15-teilig

Aluminiumkassette bestehend aus:
 Mini-Umschaltknarre mit Innensechskanttrieb, Sechskant-Bit-Einsätze und Vierkant-Steckschlüssel-Einsätze, Adapter zur Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, poliert chromt
 je ein Bit 1/4" 25 mm lang: für Schlitzschrauben, für Kreuzschlitzschrauben, für Innensechskant

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 140 5851 | 113156 | | 48,08 |
|----------|--------|--|-------|



37-teilig

Aluminiumkassette bestehend aus:
 Bithalter mit Schnellverschluss, Sechskant-Bit-Einsätze, Adapter zur Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, poliert chromt
 je ein Bit 1/4" 25 mm lang: für Schlitzschrauben, für Kreuzschlitzschrauben, für Innensechskant, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrungen
 je 3 Bits 1/4" 25 mm lang: für Kreuzschlitzschrauben PH2, PZ2

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 140 5852 | 113158 | | 42,77 |
|----------|--------|--|-------|

Steckschlüsselsatz

In kompakter Kunststoffbox



45-teilig

Bestehend aus:
 6,3 mm (1/4") Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment, Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser 72 Zähne
 Sechskant Einsätze, Kreuzsätze, Schlitzsätze, für TORX®-Schrauben, Innensechskanteinsätze, biegsame Welle 150 mm, Verlängerungen in 50 und 100 mm, Kardangelen, Handgriff 1/4", Adapter 1/4", Quergriff mit Gleitkopf (1/4"), Innensechskant-Winkelschlüssel.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 123 9602 | 113106 | | 92,16 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

96-teilig

Bestehend aus:
 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2") Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment



Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Verlängerung in 50 und 100 mm, flexible Verlängerung 150 mm, für TORX®-Schrauben, Kreuzsatz Pozidriv PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzsätze, Kreuzsatz Phillips PH 1, PH 2, Kardangelen, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4" 110 mm

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Zündkerzeneinsätze, Quergriff mit Gleitkopf (1/2") 250 mm, Verlängerung in 125 mm, Kardangelen, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Adapter für 8 mm Bits

Bits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

Für TORX®-Schrauben, Kreuzsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4, Innensechskant-Bits, Schlitzsätze, Kreuzsatz PH 3, PH 4

Innensechskant-Winkelschlüssel

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 123 9606 | 113108 | | 163,14 |
|----------|--------|--|--------|

171-teilig

Bestehend aus:
 Antrieb 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2"), Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment



Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsätze, E-Profile, Verlängerung in 50 und 100 mm, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Kreuzsatz Pozidriv PZ 0, PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzsätze, Kreuzsatz Phillips PH 0, PH 1, PH 2, Kardangelen, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4" 110 mm, Adapter für 6,3 mm Bits

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsätze, E-Profile, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Zündkerzeneinsatz Kardangelen, Adapter für 8 mm Bits

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsätze E-Profile, Zündkerzeneinsätze, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/2" 250 mm, Kardangelen, Adapter für 8 mm Bits

Schraubendrehibits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Innensechskant-Einsätze, Kreuzsatz Phillips PH 3, PH 4, Schlitzsätze, Kreuzsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4

Schraubendrehibits in 6,3 mm (1/4") Antrieb x 25 mm Länge:

Vielzahn-Einsatz, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, RB-Profil-Einsatz, Fünfstern-Einsatz

Innensechskant-Winkelschlüssel

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 123 9611 | 113110 | | 218,18 |
|----------|--------|--|--------|

Steckschlüsselsatz Spezial

Mit Schlüsselgrößen SW 8, SW 10, SW 11, SW 13, SW 15 und SW 17 mm

Inhalt: Sechskant-Steckschlüsseleinsätze mit 3/8-Vierkanttrieb und Antriebs-Quergriff, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und hartverchromt.



7-teilig

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 180 0133 | 113160 | | 55,94 |
|----------|--------|--|-------|

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, im Kunststoffhalter.



9-teilig

Bestehend aus:
 Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 161 8536 | 110604 | | 20,57 |
|----------|--------|--|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sechskant-Stiftschlüssel-Satz SPEZIAL

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, Kunststoffhalter mit Gürtelclip, auch beschädigte (rund-gedrehte) Innen-Sechskant-Schrauben lösbar.



1 St

9-teilig

Bestehend aus:

Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

180 0132 110606

40,34

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Am Schlüsselring, nach DIN 911, aus Chrom-Vanadium-Stahl.



1 St

8-teilig

Bestehend aus:

Innensechskant: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

151 4379 110592

13,31

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Im Handklappenhalter.



1 St

7-teilig

Bestehend aus:

Innensechskant: SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

151 4338 110596

24,50

Kugelkopf-TORX-Stiftschlüsselsatz

Im Handklappenhalter



1 St

8-teilig

Bestehend aus:

TORX-Stiftschlüssel: T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40.

151 4368 110598

38,13

Doppelmaulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110 und ISO 3318, Maulstellung 15°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt, mit Kunststoffclip.



1 Sa

8-teilig

Bestehend aus:

je ein Schlüssel SW 6/7, SW 8/9, SW 10/11, SW 12/13, SW 14/15, SW 16/17, SW 18/19, SW 20/22 mm.

151 4493 112310

47,34

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, verchromt, um 2x 90° schwenkbar, Rückholwinkel bereits ab 3°, Knarre mit Feinverzahnung, Links- und Rechtslauf, Lieferung in einer Werkzeugrolltasche.



1 St

Set bestehend aus: SW 8/10/13/17/19.

596 7994 112550

222,13

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und verchromt, sehr hohe Drehmomentübertragung, Knarre mit Feinverzahnung, Lieferung in einer robusten, geräumigen Werkzeugrolltasche.



1 Sa

12-teilig

Bestehend aus:

je 1 Schlüssel SW 8-SW 19, in 1 mm-Stufung.

153 0171 112505

224,37

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rollgabelschlüssel

Nach DIN 3117 A, aus Stahl geschmiedet, verchromt, Griff PVC-beschichtet, für schnelles und flexibles Arbeiten.



Max. Schlüssel- weite (mm)

1 St

Länge (mm)

151 5486 112802

24 210

22,20

Sortiment Ratsche und Einsätze für Kabelverschraubungen

11-teilig

Im schlagfestem Kunststoff-Transport- und Aufbewahrungskoffer, bestehend aus 2-teiliger offener Ringratsche Nr. 115100 und 9 Schlüsseinsätzen (Bestell-Nr. 115014-115030), für alle gängigen Kunststoff- und Metall-Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller bis M25.



1 St

161 8239 115000

440,08

Schalterschrankschlüssel Metall

Für alle gängigen Schalterschranke, mit Adapter für 1/4" Bits, mit Innenvierkant 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, Innendreieck 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Wendebit Schlitzschraubendreher 1x7 mm und Kreuzschraubendreher PH 2.



1 St

Universal

151 5502 112894

22,55

SuBMaster

Für alle gängigen Schalterschranke, Unterverteilungen, Straßenlampen usw., durch einen doppelten Drehmechanismus können acht verschiedene Schlüssel in Position gebracht werden, mit Adapter für 1/4" Bits, Ausführung mit Karabinerkette. Mit Innenvierkant: 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, 9-10 mm, Innendreieck: 7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, Doppelbart: 3-5 mm, Halbmond: 6 mm.



1 St

147 5201 112992

40,10

Masterkey „KOMPAKT DUO“

Patentiert, durch 2-fach-Drehmechanismus können 4 verschiedene Schließköpfe in Position gebracht werden, 3 Köpfe haben neu entwickelte Doppelfunktion, durch eingesetztes Gelenk kann Universalschlüssel als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammen-gesteckten Variante eingesetzt werden. Schwenkeinsätze sind aus Zinkdruckguss, Schwenkarme und Verbinder sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff.



1 St

Schließungen Vierkant: 5, 6, 7, 8 mm, Dreikant: 7, 8, 9 mm, Doppelbart: 3-5 mm.

596 7996 112985

20,22

Masterkey „KOMPAKT QUATTRO“

Patentiert, durch 2-fach-Drehmechanismus können 8 verschiedene Schließköpfe in Position gebracht werden, durch eingesetztes Gelenk kann Universalschlüssel als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammen-gesteckten Variante eingesetzt werden, die 1/4"-Steckschlüsselaufnahme, ermöglicht ein bequemes Aufstecken und Halten von 1/4"-Nüssen, Schwenkeinsätze sind aus Zinkdruckguss, Schwenkarme und Verbinder sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff.



1 St

13 Funktionen

Schließungen Vierkant: 5, 6, 7, 8, 9 mm, Dreikant: 6, 7, 8, 9, 10 mm, Innensechskant: 1/4", Doppelbart: 3-5 mm.

596 7997 112986

24,81

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Masterkey „MULTIBOX 19“

Patentiert, stabile Multibox aus hochfestem Kunststoff mit großem Öffnungswinkel, drei Universaleinsätze mit einer neu entwickelten Doppelfunktion ausgestattet, für alle gängigen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, Kennzeichnungen der Schließungen direkt am Schlüssel, inkl. 2 Wendebits, Material: Zinkdruckguss/Kunststoff (glasfaserverstärkt).

1 St



19 Funktionen

Maße: 113x55x27 mm, Schließungen Vierkant: 6, 7, 8 mm, Dreikant: 7, 8, 9, 10 mm, Innensechskant: 1/4", Doppelbart: 3-5 mm, Madenschraube: 3 mm, Stufenschlüssel: 6-10 mm, Wendebit 1: Schlitz 1,0x7 mm, Philipps PH2, Wendebit 2: TX 20, TX 25.

596 7998 112987 **45,74**

Mastschlüssel

Aus Zinkdruckguss, je 1 Kopf mit Doppelbart 5 mm, Innenvierkant 8 mm, Innendreieck 9 mm.

1 St



Halbmond 8 mm

151 4438 112882 **25,21**

Zangen Diamant PLUS

Ergonomische Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff, beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schutzisolierung bei extremen Temperaturen, elektrischen Schlägen und Vibrationen, Beständigkeit gegen Schweiß-, Salzwasser, Öle, viele Chemikalien und UV-Strahlung.

1000 V Seitenschneider DIAMANT

Nach DIN ISO 5749, besondere Schneidengeometrie, optimierte Handkraftübertragung sowie Materialgüte sorgen für geringe Trennkraft, hohe Verschleißfestigkeit, verbesserter Korrosionsschutz, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

150 6324 100000 160 **48,97**



1000 V Kraft-Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

161 5901 100526 160 **35,59**

151 4055 100528 200 **40,86**



1000 V Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 B, eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

161 5903 100574 160 **29,07**



1000 V Abisolier-Seitenschneider

Eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für harte, mittelharte und weiche Drähte, zusätzlich mit 2 Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm² und 2,5 mm², CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

161 5905 100652 160 **42,34**



Plombenzangen-Seitenschneider

Eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, mit Stempeln.

Länge (mm) 1 St

Stempeldurchmesser: 8 mm
161 5896 100030 160 **47,81**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1000 V Kombizange

Nach DIN ISO 5746, eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

151 4167 100336 180 **25,48**



Schraubenzange

2-Komponenten-Schraubenzange mit spezieller Kopfform, optimal für fest sitzende verschmutzte oder Korrosion beschädigte Schrauben, die Zange umschließt den Schraubenkopf sicher und löst so die Schrauben, in die gängigem Werkzeug entfernt werden können.

Länge (mm) 1 St

Für metrische Schrauben M2-M6

Eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 58 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, gewölbte, horizontale und vertikale Greifflächen, für alle selbstschneidenden oder metrischen Schrauben von M2-M6.

160 8670 100352 160 **52,59**



1000 V Abisolierzange

Eingelegetes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- und Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Durchmesser bzw. 0,75-6 mm², mit innenliegender Öffnungsfeder, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

151 4043 100686 160 **29,80**



1000 V Telefonzange mit geraden Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

151 4027 100214 160 **26,22**

151 4033 100216 200 **32,34**



1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegetes Gelenk, Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Länge (mm) 1 St

151 4032 100238 200 **36,76**



Wasserpumpenzange

Nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Länge (mm) 1 St

Mit Griffhülle
151 4124 101224 250 **36,48**



1000 V Zangensortiment 4-teilig

CE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Bestehend aus: Kraft-Seitenschneider 200 mm (100528), Telefonzange mit geraden Backen 200 mm (100216), Kombinationszange 180 mm (100336), Abisolierzange 160 mm (100686).

Länge (mm) 1 St

151 4229 104020 **121,24**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelscheren/-schneider

Einhand-Kabelschere

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, 2-Komponenten-Griffhüllen.



Gesamtlänge (mm) 1 St

Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm²/50 mm², Kabeldurchmesser: 16 mm.

161 5906 120104 160 **42,33**



Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 25 mm²/70 mm², für Kabeldurchmesser: 25 mm.

153 5665 120100 200 **45,00**

Kabelschere DUOCUT

Nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, mit zweistufigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten VDE-Hülle, für Kupfer-, Kunststoff- und Aluminiumkabel, eignet sich zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln bis 10 mm Durchmesser.



Max. Kabelquer- Gesamtlänge
schnitt (mm²) (mm) 1 St

147 7640 120108 50 160 **34,35**

Kabelschere VDE

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, sehr gute Schneidleistung, aus einseitig gehärtetem 5 mm Werkzeug-Flachstahl, mit Präzisionsschliff, feinst-brüniert, Spezialschneide, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm²/50 mm², Kabeldurchmesser: 18 mm.



Max. Kabelquer- Gesamtlänge
schnitt (mm²) (mm) 1 St

147 8007 120114 50 180 **43,78**

Einhand-Ratschen-Kabelschneider

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel und hartgezogene Cu-Leiter, sauberer Schnitt durch spezialgehärtete Schneiden, kompakte Bauform, Ratschenmechanik, nadelgelagerter Exzenterübersetzung, mit einer Hand kraftschonend bedienbar, Handgriffe sind jedoch lang genug, um bei Lastspitzen die zweite Hand unterstützend einzusetzen, bewegliche, voll durchschwenkbare und in jeder Stellung entriegelbare Schneide, leicht austauschbar, Arretierung der Griffe über Drehknopf, leichte Öffnung der Schneidmesser durch in Offenstellung arretierbarer Sperrklinke, Schwenkmesser austauschbar.



Geeignet für max. Gesamtlänge
Kabeldurchmesser (mm) 1 St

161 8716 120168 45 300 **142,18**

Hydraulischer Akkuschneider CimCut

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnellstopp, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2x High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.



1 St

CimCut 25

Stabform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 180° drehbar, max Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Hochleistungsmotor, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 55 kN, \varnothing m Schneiden \varnothing n (Durchmesser): Stahlseilen bis 16 mm, Cu/Al-Kabel bis 22 mm, Cu massiv bis 22 mm, Al massiv bis 25 mm, Stahlstangen bis 14 mm, Edelstahl-Seile bis 10 mm, Akkukapazität: 2 Ah, Akkuladzeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 3300 g.

578 3498 106660 **2.650,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CimCut 35

Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 88 kN, \varnothing m Schneiden \varnothing n (Durchmesser): Stahlseilen bis 11,5 mm, Cu-Kabel bis 32 mm, Al-Kabel bis 40 mm, ACSR-Kabel bis 31,5 mm, Cu massiv bis 32 mm, Al massiv bis 40 mm, Stahlstangen bis 20 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladzeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 7600 g.

578 3499 106664 **3.690,00**



CimCut 55

Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 43 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Cu-Kabel feindrähtig bis 32 mm, Cu/Al-Erdkabel bis 51 mm, Telekom-Kabel bis 55 mm, Cu massiv bis 18 mm, Al massiv bis 25 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladzeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 6600 g.

578 3501 106666 **3.490,00**



CimCut 85

Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 55 kN, \varnothing m Schneiden \varnothing n (Durchmesser): Cu/Al-Kabel bis 85 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladzeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 9100 g.

578 3503 106670 **3.990,00**

Kabelschere

Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl, Griffe aus schlagfestem Kunststoff Härte HRC 50 bis 54, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA, Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend, für Links- und Rechtshänder, \varnothing m Schneiden \varnothing n Kabeln und Leitern bis 10 mm Durchmesser, Isolierungen, Holz, Seile und andere Materialien.



Max. Kabelquer- Gesamtlänge
schnitt (mm²) (mm) 1 St

151 4574 120110 10 165 **23,56**

Präzisions-Elektronikzangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus Spezialstahl, leicht selbstöffnend durch Doppelblattfedern, hohe Standzeit, Flächen fein geschliffen, mit ergonomischen 2-Komponenten Griffhüllen.

Länge (mm) 1 St

Ovalrunder Kopf, mit Schneidwate

251 0008 100802 120 **32,54**

Spitzer Kopf, flach, mit Schneidwate

251 0033 100806 120 **34,12**



Elektronik-Zangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus einseitig gehärtetem 3 mm-Werkzeug-Flachstahl, Schneidkanten präzisionsgeschliffen, selbstöffnend durch leichtgängige Spiralfeder, feinstbrüniert.

Länge (mm) 1 St

Ohne Schneidwate

Anstellwinkel 21°, weiche Drähte bis 1,3 mm².

151 4115 101040 132 **21,23**



Plombenzangen

Plombenzangen-Set

Bestehend aus:

Plombenzangen-Seitenschneider 100030 inkl. Stempel-paar, 1000 Kunststoffplomben orange 140738 und 100 m kunststoffummantelter Plombendraht weiß 140778, in stabiler Kunststoffbox

1 St



151 4160 101730 **144,03**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Scheren

Elektriker-Schere

Zum Schneiden und Abisolieren \varnothing n Leitern und Kabeln, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien, Schneiden aus rostfreier Legierung, eine Schneide fein gezahnt, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe.



| | | Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|----------|--------|---|------------------|-------|
| 151 5605 | 120130 | 22 | 140 | 22,87 |

Elektriker-Schere mit Crimpeinsatz

Zum Schneiden und Abisolieren \varnothing n Leitungen, Handgriff aus Zweikomponenten-Material mit Glasfaserverstärkung, verstärktes Gelenk, Klingen aus rostfreiem Stahl 52/54 HRC, 3 mm mit Wellenschliff, Crimpeinsatz für Aderendhülsen für Querschnitte \varnothing n 1-6 mm².



| | | Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|----------|--------|---|------------------|-------|
| 180 0137 | 120144 | 16 | 162 | 23,61 |

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Automatische Abisolierzange

| Abisolierbereich (mm ²) | Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|
|-------------------------------------|--------------------------------|------|

MAXIM 6

Für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, für runde, ovale und flache Kabel, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar auf 4-18 mm für Serienarbeiten, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende, austauschbare Lamellenmesser, automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren, integrierter Hochleistungs-Drahtabschneider.



| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 150 6307 | 100736 | 0,2-6 | 99,08 |
|----------|--------|-------|-------|

MAXISTRIP

Für feindrähtige und massive Leiter, mit optischem Längenanschlag 15-18-20 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch.



| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4082 | 100744 | 6-16 | 92,50 |
|----------|--------|------|-------|

SUPER 4 PLUS

Für feindrähtige und massive Leiter, mit verstellbarem Längenanschlag 6-15 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch, stabiler, leicht zugänglicher Seitenschneider für Drähte bis 2,5 mm², Pistolengriff.



| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 175 4913 | 100780 | 0,2-6 | 33,06 |
|----------|--------|-------|-------|

SOLAR

Für alle gängigen Solarkabel, durch die präzise 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen von mehrlagigen Isolierungen bei Solarkabeln ohne Probleme möglich, optisches Längenmaß von 8-24 mm, 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlängen, mit Seitenschneider für Kabel bis maximal 3 mm Durchmesser, Pistolengriff.



| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 201 6120 | 100774 | 1,5-6 | 153,55 |
|----------|--------|-------|--------|

POWER STRIP

Für eine Vielzahl gängiger Kabel, geeignet für problematische Isolationen wie z. B. aus Silikon oder Außenmantel \varnothing n PVC- oder Gummi-Flektabeln, Ausführung für Rundkabel von 0,5-16 mm² (AWG 20 bis AWG 6), optisches Längenmaß 8-24 mm bzw. 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlänge, 5-fache Druck-Feineinstellung, mit integriertem Seitenschneider für Kupferleiter bis 3 mm Durchmesser, Pistolengriff.



| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 151 4100 | 100770 | 0,5...16 | 83,03 |
|----------|--------|----------|-------|

Innendosen-Stab-Entmantler

Titan-Nitrid beschichtete Klingen, 2-Komponenten-Griffe, Vier-Klingen-Anordnung, mit Beschriftungsfeld und Längskalierung, TÜV/GS-geprüft.



| | | Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|----------|--------|--------------------------|-------|
| 140 5853 | 122027 | 8...13 | 24,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelmanteler mit Abisolierfunktion

| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

SUPER

Mit Rund- und Längsschneider, Abisoliervorrichtung und versenkbarem Zusatzmesser, Abisolieren: 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm².

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4561 | 120025 | 8-13 | 35,32 |
|----------|--------|------|-------|

Kabelmanteler

| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

Universal-Kabelmantelschneider

Zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln, Schnitttiefe: 0,5-5 mm, für Längs- und Rundschnitt, Messer austauschbar, im Kunststofftui.

| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 151 4538 | 120002 | ab 25 | 184,52 |
|----------|--------|-------|--------|

KABIFIX

Für Längs- und Rundschnitt, auch \varnothing m Abschneiden \varnothing n PVC-Röhren, Messer austauschbar.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4560 | 120030 | 6-28 | 68,30 |
|----------|--------|------|-------|

KAIMAN

Speziell für Feuchtraumkabel bis 7x1,5 mm² bzw. 5x2,5 mm², geeignet für Arbeiten in Schalter- und Abzweigdosen, Abgleitschutz, austauschbare Klinge, Schnitttiefe durch Stellschraube stufenlos einstellbar, Abisolieren \varnothing n längeren Mantelstrecken erfolgt durch die im Griffbereich ausgearbeitete Bohrung zur Leitungsdurchführung, mit Drehrichtungskennzeichnung für den Kabelrundschnitt.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4094 | 100765 | 6-13 | 45,47 |
|----------|--------|------|-------|

Universal

Für alle gängigen Kabel, für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4480 | 120028 | 8-13 | 22,15 |
|----------|--------|------|-------|

Kabelmanteler Koaxialkabel

| 1 St |
|------|
|------|

COAXI

Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, besonders Koakalkabel.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 4475 | 120027 | 21,33 |
|----------|--------|-------|

COAXI

Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, runde 2-Komponenten-Ausführung, mit Längsskalierung.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 251 0165 | 121027 | 21,33 |
|----------|--------|-------|

ECONOMY

Für Koakalkabel, insb. RG 58, RG 59, RG 62, RG 6, 3 austauschbare Messer, Schnittabstand wahlweise 4 mm, 6 mm, 8 mm, Schnitttiefe der Messer einstellbar.

| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 5604 | 120098 | 32,97 |
|----------|--------|-------|

Kabelmanteler Daten-Steuerleitungen

| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|------|
|--------------------------|------|

PC-STRIP

Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten- und Steuerleitungen, Fernmeldeleitungen, Systemkabel usw., Abisolieren: Querschnitt \varnothing n 0,2-4 mm² oder AWG 26-11.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 4540 | 120034 | 5-13 | 50,13 |
|----------|--------|------|-------|

Anlegewerkzeug LSA-Plus-Klemmen

Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und automatisches Abschneiden \varnothing n Leiterndurchmesser 0,5-0,8 mm (AWG 24-20) an Schneidklemmen in Anschlussdosen und Patchpanels, Profiausführung mit Drucksensor für optimale Einpresskraft, 2 Ausziehaken.

| 1 St |
|------|
|------|

ECONOMY

| | | |
|----------|--------|-------|
| 150 6327 | 118017 | 34,88 |
|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kabelmesser

Automatische Kabelmesser mit wechselbarem Bügel

| Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|---|-------|
| Hakenklinge 2-Komponenten-Werkzeug, mit wechselbaren Bügeln und Titanitrid beschichteter Sicherheitsklinge, Bügelsystem ohne Werkzeug auszuwechseln, einstellbares und skalierbares Innenmesser für Längs- und Rundschnitt. | |
| 147 7590 122016 8-28 | 35,76 |

Automatisches Kabelmesser

| Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|--|-------|
| Mit Hakenklinge 2-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde. | |
| 151 4554 120010 8-28 | 19,11 |

Innenmesser für alle automatischen Kabelmesser

| 1 St | |
|-----------------|------|
| 151 4559 120020 | 3,81 |

1000 V Kabelmesser

| Länge der Klinge (mm) | 1 St |
|--|------|
| Sicherheits-Kabelmesser Besonders für Bearbeiten von Isolationen großer Kabel, mit gerader, starker Klinge, Handgriff in 2-Komponenten-Ausführung. | |
| 153 0162 121042 50 | 9,15 |

| | |
|---|-------|
| Kabelmesser Mit Hakenklinge und Schiffchen, VDE/GS geprüft. | |
| 151 4031 120046 40 | 65,04 |

| | |
|--|-------|
| Kabelmesser Mit gerader, starker Klinge, VDE/GS geprüft. | |
| 151 4478 120042 50 | 14,76 |

Kabelmesser

| 1 St | |
|---|-------|
| 1-teilig Heft aus einem Stück, schlagfester Kunststoff, Klinge mit rundem und dreikantigem Schaber. | |
| 151 4564 120050 | 16,67 |

Universalmesser

| 1 St | |
|---|------|
| ECONOMY Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm. | |
| 151 4563 120080 | 1,62 |

| | |
|--|------|
| 2-Komponenten-Profi-Ausführung Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm. | |
| 161 8385 120081 | 9,10 |

Cutter-Messer

| 1 St | |
|---|------|
| Klingen spezial-beschichtet, Klingenzuglänge: 200 mm, gerade Klingenzugform, 2-Komponenten Griff mit weichem Kunststoff, Klingenzugschub mit automatischer Arretierung, 2 weitere Klingenzugstreifen im Griff, Länge: 210 mm. | |
| Gesamtlänge: 210 mm; Klingenzugform: gerade | |
| 253 2824 120900 | 7,01 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rohrschneider

Rohrschneider



| Rohrdurchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------|
| SUPER | |
| 151 4599 120410 6-35 | 62,20 |

Ratschen-Rohrschneider

Für Rohre aus Kunststoff, Kupfer, Aluminium, mit Ratschenmechanismus, durch den das vollständige Drehen um das zu schneidende Rohr nicht mehr erforderlich ist, besonders bei Arbeiten mit beengten Platzverhältnissen geeignet, Einhandbedienung, integrierter Entgrater, spezielles austauschbares Schneidrad und doppelte Rollenführung, inkl. Ersatz Schneidrad.



| Rohrdurchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|------------------------------|-------|
| 153 0163 120480 12,0-35 | 41,86 |

Presswerkzeuge

Presszange click n' crimp

Mit austauschbaren Pressprofileinsätzen, die durch eine Rasthalterung im Zangenkörper fixiert werden, 2 weitere aktuell nicht im Einsatz stehende Pressprofile werden in den beiden integrierten Magazinhaltern der Zangenschlingen unverlierbar aufbewahrt, Zangenkörper aus starkem, spezialvergütetem, gehärtetem Stahlblech, mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand, nachstellbare Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, 2-Komponenten-Griffhüllen, komplett bestückt mit gehärteten präzisen Pressprofileinsätzen.



ELEKTROTECHNIK

Mit Pressprofileinsätzen:

Nr. 106010 für isolierte Kabelschuhe von 0,5-6 mm².
Nr. 106011 für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5-10 mm².
Nr. 106012 für Aderendhüllen von 0,5-10 mm².

| | |
|-----------------|--------|
| 161 8457 106000 | 143,77 |
|-----------------|--------|

SOLARTECHNIK

Mit Pressprofileinsätzen:

Nr. 106010 für isolierte Kabelschuhe von 0,5 bis 6 mm².
Nr. 106027 für Solarsteckverbinder MC3 von 2,5-6 mm².
Nr. 106028 für Solarsteckverbinder MC4 von 2,5-6 mm².

| | |
|-----------------|--------|
| 201 6121 106052 | 220,64 |
|-----------------|--------|

Handpresszange für Aderendhüllen

Für isolierte und nicht isolierte Aderendhüllen und Zwillingshüllen.



| Pressform | Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|-------------------------------------|--|-------|
| Kerbzange | | |
| 151 4204 101904 Dornpressung 0,5-16 | | 41,32 |

Presszange für Aderendhüllen, hebelübersetzt

Mit Ratschenmechanik und nachstellbarer Sperrvorrichtung (Druckpunktverriegelung).



| Pressform | Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|-----------|--|------|
|-----------|--|------|

FLEXI-CRIMP

Mit auf den Leiterquerschnitt selbststellendem Kamm- bzw. Lamellengesenk, Vierkantpressung, abgerundete Innenkanten, Frontpressung, neuartige Präzisions-Stahlfeder-element für gleichbleibende Qualität, über Exzenter nachstellbar, entriegelbare Zwangssperre, 2-Komponenten-Griffe.



| | |
|---|-------|
| 151 4182 101940 Vierkantpressung 0,14-6 | 93,43 |
|---|-------|

Aderendhüllenpresszange FLEXI-CRIMP 6

Verpressen von Aderendhüllen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4), seitliche Hülsenzuführung, Sechskantpressung für beengte Anschlussmaße, selbststellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhüllensgröße, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Querschnittsbereich: 0,08-16 mm² (für Einzeladern), 2x0,5-2x10 mm² (für Twin-Aderendhüllen).



| 1 St | |
|-----------------|--------|
| 127 1898 101950 | 139,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Frontpresszange FLEXI-CRIMP PRO

Querschnitt (mm²) Länge (mm) 1 St



Trapezpressung

Aderendhülsenpresszange, Einstellung der Pressbereiche über Wahlschalter, auch für Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen von 2x0,5 bis 2x6 mm², geeignet für alle Leitertypen, auch ausgedünnte, feindrähtige Leiter nach IEC228.

| | | | | |
|----------|--------|----------|-----|--------|
| 180 0129 | 101945 | 0,5...16 | 220 | 127,92 |
|----------|--------|----------|-----|--------|

Presswerkzeug Diamant

Für Aderendhülsen.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Trapezpressung

| | | | | |
|----------|--------|-------|--|--------|
| 147 5174 | 104200 | 10-50 | | 156,09 |
|----------|--------|-------|--|--------|

Trapezpressung

| | | | | |
|----------|--------|-------|--|--------|
| 147 5175 | 104202 | 50-95 | | 156,09 |
|----------|--------|-------|--|--------|



Presszange für Rohrkabelschuhe Normalausführung

Pressform Querschnitt von/bis (mm²) 1 St



Hebelübersetzt, mit eingebauten, drehbaren Profilscheiben.

| | | | | |
|----------|--------|-----------------------|------|--------|
| 151 4715 | 101882 | sechskant (hexagonal) | 6-50 | 252,32 |
|----------|--------|-----------------------|------|--------|

Hydraulische Akkupresse CimPress

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnell-Stopp, austauschbare Presseinsätze, Drucksicherheitssystem zur Vermeidung von Überdruckfehlern, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, automatischer Ruhemodus, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung, Crimpfehler- und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2x High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.

Querschnitt (mm²) 1 St



CimPress 300

Stabform, Presskopf mit Schnellverschluss, Presskopf 180° drehbar, max Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Hochleistungsmotor, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 13 mm, Presskraft: 62 kN, Akkukapazität: 2 Ah, Akkuladzeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 3300 g.

| | | | | |
|----------|--------|---------|--|----------|
| 578 3496 | 106652 | 6...300 | | 2.390,00 |
|----------|--------|---------|--|----------|

CimPress 400 H

Pistolenform, offener Presskopf in H-Form, Presskopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 38 mm, Presskraft: 130 kN, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladzeit: 60 Min., Gewicht inkl. Akku: 6000 g.

| | | | | |
|----------|--------|----------|--|----------|
| 578 3497 | 106658 | 10...400 | | 2.990,00 |
|----------|--------|----------|--|----------|



CimPress 400 C

Pistolenform, offener Presskopf in C-Form, Presskopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 26 mm, Presskraft: 130 kN, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladzeit: 60 Min., Gewicht inkl. Akku: 7000 g.

| | | | | |
|----------|--------|----------|--|----------|
| 578 3500 | 106665 | 10...400 | | 2.990,00 |
|----------|--------|----------|--|----------|



Hydrauliksystem GENiUS 2.0

Akkuhydraulisches Presswerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus: Akkuhydraulisches Grundgerät, Presskopf bis 300 mm², Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.

1 St



| | | | | |
|----------|--------|--|--|----------|
| 147 7272 | 106321 | | | 2.849,00 |
|----------|--------|--|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus: Akkuhydraulisches Grundgerät, Schneidkopf bis 50 mm Durchmesser, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 147 7271 | 106324 | | 2.848,90 |
|----------|--------|--|----------|

Akkuhydraulisches Lochstanzwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus: Akkuhydraulisches Grundgerät, Lochstanzkopf bis zu einer Größe von ISO 63 oder quadratisch 92x92 mm, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 147 7273 | 106326 | | 2.848,94 |
|----------|--------|--|----------|

Akkuhydraulisches Press- und Schneidwerkzeug GENiUS 2.0

Bestehend aus: Akkuhydraulisches Grundgerät, Presskopf bis 300 mm², Schneidkopf bis Durchmesser 50 mm, Ladegerät, 2 Akkus, Transportkoffer.

1 Sa



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 147 7270 | 106330 | | 3.264,70 |
|----------|--------|--|----------|

Presskopf

1 St



Querschnitte bis 300 mm²

Passende Presseinsätze : Artikelnr. 1105711-105792.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 147 7278 | 106301 | | 570,01 |
|----------|--------|--|--------|

Vierdorn-Presskopf

Zum einsatzlosen Verpressen von Kabelschuhen und Verbindern bis 300 mm².

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 147 7979 | 106340 | | 1.300,00 |
|----------|--------|--|----------|

Schneidkopf

Bis max. 50 mm Durchmesser (z.B. 4x120 mm² NY) Cu- und Al-Kabel.

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 147 7975 | 106332 | | 569,99 |
|----------|--------|--|--------|

Lochstanzkopf

Bis zu einer Größe von Durchmesser ISO 63 oder quadratisch 92x92 mm, Zugbolzen und Aufnahmegewinde passend zum CIMCO-Schraublocher-Programm.

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 147 7277 | 106308 | | 570,00 |
|----------|--------|--|--------|

Ladegerät GENiUS 2.0

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 147 6528 | 104312 | | 195,94 |
|----------|--------|--|--------|

Ersatzakkumulator GENiUS 2.0

Akku Technik: 18 V, 1,1 Ah Li-Ion.

Kapazität (Ah) 1 St




| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 147 6529 | 104314 | 2 | 222,59 |
|----------|--------|---|--------|


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|




Zubehör für hydraulisches Werkzeug


Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 1868, 10 5701, 10 5705, 10 6321, 10 6330 und 10 6652

| | | Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--|----------|--------------------------------|-------|
| Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm. | | | |
|  | 153 9311 | 105711 6 | 81,45 |
| | 153 9312 | 105712 10 | 81,45 |
| | 153 9313 | 105713 16 | 81,45 |
| | 153 9314 | 105714 25 | 81,45 |
| | 153 9315 | 105715 35 | 81,45 |
| | 153 9316 | 105716 50 | 81,45 |
| | 153 9317 | 105717 70 | 81,45 |
| | 153 9318 | 105718 95 | 81,45 |
| | 153 9319 | 105719 120 | 81,45 |
| | 153 9320 | 105720 150 | 81,45 |
| | 153 9321 | 105721 185 | 81,45 |
| | 153 9322 | 105722 240 | 81,45 |
| | 153 9323 | 105723 300 | 81,45 |

| | | | |
|--|----------|------------|-------|
| Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, WM-Verpressung, für verdichtete, mehrdrähtige oder ausgedünnte, feindrähtige Leiter, Pressbreite 5 mm. | | | |
|  | 151 5086 | 105670 6 | 92,49 |
| | 180 0124 | 105672 10 | 92,49 |
| | 151 5103 | 105674 16 | 92,49 |
| | 151 5104 | 105676 25 | 92,49 |
| | 151 5106 | 105678 35 | 92,49 |
| | 151 5107 | 105680 50 | 92,49 |
| | 151 5108 | 105682 70 | 92,49 |
| | 151 5109 | 105684 95 | 92,49 |
| | 151 5113 | 105686 120 | 92,49 |
| | 151 5114 | 105688 150 | 92,49 |
| | 151 5116 | 105690 185 | 92,49 |
| | 151 5117 | 105692 240 | 92,49 |
| | 151 5118 | 105694 300 | 92,49 |

| | | | |
|---|----------|------------|-------|
| Für Presskabelschuhe und Pressverbinder DIN 46235/46267, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm. | | | |
|  | 153 9324 | 105730 6 | 81,45 |
| | 153 9325 | 105731 10 | 81,45 |
| | 153 9326 | 105732 16 | 81,45 |
| | 153 9327 | 105733 25 | 81,45 |
| | 153 9328 | 105734 35 | 81,45 |
| | 153 9329 | 105735 50 | 81,45 |
| | 153 9330 | 105736 70 | 81,45 |
| | 153 9331 | 105737 95 | 81,45 |
| | 153 9332 | 105738 120 | 81,45 |
| | 153 9333 | 105739 150 | 81,45 |
| | 153 9334 | 105740 185 | 81,45 |
| | 153 9335 | 105741 240 | 81,45 |
| | 251 0064 | 105742 300 | 81,45 |

Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 5702, 10 5704, 10 6665 und 10 6658

| | | Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--|----------|--------------------------------|-------|
| Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, breite Verpressung. | | | |
|  | 251 0085 | 105816 120 | 91,84 |
| | 251 0086 | 105818 150 | 91,84 |
| | 251 0087 | 105820 185 | 91,84 |
| | 251 0088 | 105822 240 | 91,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, Verpressung 7 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 251 0089 | 105824 | 300 | 91,84 |
| 251 0090 | 105826 | 400 | 91,84 |

Sanitärwerkzeuge

Zangenschlüssel PowerGRIP

Parallel greifende Zange mit Druckknopfverstellung, spielfreies Gelenk mit stufenloser, leichtgängiger Feineinstellung, chromt mit tauchisolierten Griffen.



| | | Länge (mm) | 1 St |
|----------|--------|------------|-------|
| 150 6400 | 101239 | 250 | 53,01 |

Lötssysteme

Elektro-Lötgerät

Mit Kunststoffgriff, 1,5 m-Anschlusskabel mit Schutzkontakt-Stecker, 220 V, austauschbare Kupferlötspitze.



| | | Nennleistung (W) | Max. Lötspitzen-temperatur (°C) | 1 St |
|-----------------------------|--------|------------------|---------------------------------|-------|
| Lötspitzendurchmesser: 5 mm | | | | |
| 155 1001 | 150600 | 30 | 410 | 50,47 |

Gaslöt-Set

10-teilig, für Feuerzeug-Butangas

Inkl. GaslötKolben mit Verschlusskappe, Sperrrichtung, Lötspitze bleistiftspitz, Lötspitze 3 mm einseitig schräg, Lötspitze 3,5 mm beiseitig schräg, Heißmesser 12,5 mm Klingebreite, Hitzereflektor für Wärmeschmupfen, Flamm-düse 3,5 mm Durchmesser, Schraubenschlüssel 7 mm und 8 mm, Reinigungsschwamm im Schwammbehälter 40x40 mm, ausführliche Bedienungsanleitung, im Aufbewahrungs- und Transportkoffer aus schlagfestem Kunststoff.



| | | | | | |
|----------|--------|--|--|------|--------|
| 151 5854 | 150800 | | | 1 St | 149,37 |
|----------|--------|--|--|------|--------|

Elektroniklot bleifrei

Nach DIN 29453, S-Sn 99,3 Cu 0,7, mit aktivem Harz-Flussmittel nach DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5%, nicht korrosiv auf NE-Metallen, auf Einwegspule.



| | | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | 1 St |
|----------|--------|------------------|-------------|-------|
| 155 0253 | 150154 | 1 | 250 | 24,99 |

Elektroniklot

Nach DIN EN 29453, mit aktiviertem Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend, Flussmittel nach DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5% S-Sn60Pb40, auf Einwegspule.



| | | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | 1 St |
|----------|--------|------------------|-------------|-------|
| 155 1922 | 150054 | 1 | 250 | 23,97 |

Lötfett

Nach DIN EN 29454-1 3.1.1.C, 2 m Weichlöten und 2 m Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, ätzend).



| | | Gebindegröße (g) | 1 St |
|----------|--------|------------------|------|
| 155 1954 | 150230 | 50 | 3,05 |

Schlagwerkzeuge

Sicherheits-Schlosserhammer

Nach DIN 1041, GS-zertifiziert, mit angeschmiedetem Stiel-schutzkragen und sätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweißtem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz Versiegelung doppelt gesichert.



| | | Gewicht (g) | 1 St |
|----------|--------|-------------|-------|
| 151 4721 | 130582 | 300 | 19,01 |
| 151 4723 | 130586 | 500 | 23,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kunststoff-Hammer

Mit auswechselbaren Cellidor-Einsätzen, 2 m Ausbeulen und Richten in Metallblechen und -rahmen bis 35 mm. Einsatz bei empfindlichen Oberflächen, Kopfdurchmesser: 35 mm.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 151 5662 | 131053 | | 17,48 |
|----------|--------|--|-------|

Sicherheits-Fäustel

Nach DIN 6475, GS zertifiziert, mit angeschmiedetem Stiel, Schutzkappen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweißtem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz Versiegelung doppelt gesichert.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4740 | 130602 | 1250 | 29,93 |

Meißel

Elektriker-Meißel

Aus Chrom-Vanadium-Stahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4648 | 130006 | 10 250 | 9,83 |

Steinmeißel

Nach DIN 7254 A, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4653 | 130024 | 29 300 | 26,32 |

Achtkant-Schlitzmeißel

Aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4668 | 130070 | 30 240 | 20,15 |

Zubehör zum Gipsen

Spachtel



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4771 | 131326 | 50 | 3,77 |

Gipsfanne



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4884 | 140306 | | 3,85 |

Wasserpinsel



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4885 | 140310 | | 7,39 |

Messwerkzeuge

Elektriker-Sicherheits-Wasserwaage



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 5430 | 211435 | 400 | 20,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaltschrank-Wasserwaage



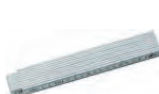
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 175 5805 | 211540 | 230 | 12,41 |

Leichtmetall-Wasserwaage



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 175 5797 | 211520 | 400 | 32,44 |
| 175 5798 | 211522 | 600 | 38,09 |

Gliedermaßstab



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 5402 | 210008 | | 11,65 |

Kabel- oder Drahtlehre



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4858 | 140120 | | 9,77 |

Kabellängen-Handmessgerät



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 147 7284 | 142744 | | 272,56 |

Elektronischer Digital-Taschenmessschieber



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 251 5840 | 210300 | 150 | 109,43 |

Präzisions-Taschenmessschieber



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 5287 | 210202 | 150 | 68,03 |

Markiergeräte



Schlagschnurroller

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4886 | 140320 | 15 | 25,87 |

Farbpulver




| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 151 4887 | 140322 | blau | 5,62 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|




Cellugraph-Universalschreiber

Schreibt auf allen glatten Flächen und auf Folien, schwarz, abwischbar.

| | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------|-------------|
|  151 5810 212168 | 240 | 4,77 |

Signierkreide

Zum Markieren auf Holz, Metall, Stein, Karton, Fliesen, Papier, sechseckig: 12 mm, Länge: 115 mm, VPE: 12 St.

| | Ausführung | 1 St |
|--|------------|-------------|
|  151 5801 212176 | blau | 2,17 |
| 151 5802 212173 | gelb | 2,17 |
| 151 5803 212172 | rot | 2,17 |


Tieflochmarkierer Graphit

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minen-Druck, einfache Ein-Hand-Bedienung durch Clip, integrierter Spitzer mit Führung, Minen problemlos von vorn und hinten nachfüllbar, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik etc.), feucht abwischbar auf glatten Oberflächen.

| | Ausführung | 1 St |
|--|------------|--------------|
|  187 2013 213150 | Graphit | 11,18 |


Ersatzmine für Tieflochmarkierer Graphit

12er Pack Ersatzminen Graphit B2.

| | | |
|--|--|--------------|
|  147 6871 212152 | | 11,53 |
|--|--|--------------|

Sägen


Metallsägebogen

| | Sägeblattlänge (mm) | 1 St |
|--|---------------------|--------------|
|  151 4632 120600 | 300 | 19,56 |

Mit neuartiger Schnellverspannung am 2-Komponentengriff für einseitige Sägeblätter DIN 6494 Form A, mit verbesserter Griffigkeit durch rutschfreie Kunststoffe und zusätzlichem Front-Abgleitschutz, glanzverchromt, mit unverlierbaren Spannstiften.

Taschensäge PUK


Mit Metallsägeblatt.

| | Sägeblattlänge (mm) | 1 St |
|--|---------------------|-------------|
|  151 4617 120502 | 150 | 7,80 |

Mit festem, lackiertem Holzgriff.

Taschensäge PROFI


Mit Universalblatt.

| | Sägeblattlänge (mm) | 1 St |
|--|---------------------|--------------|
|  151 4615 120490 | 150 | 21,39 |

Zubehör für Sägen

Sägeblätter lose


Nach DIN 6494 Form C, Breite: 6 mm, Dicke: 0,4 mm.

| | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------|-------------|
|  252 2757 120506 | 150 | 1,55 |

Universalsägeblatt
Für Stähle, Aluminium, Buntmetall, Glasfaser, Kunststoffkanäle und -rohre, Mineral-, Rigips-, und Ethernitplatten, Zahnteilung 1 mm (25 Zähne pro Inch).

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Metallsägeblatt

| | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------|-------------|
|  Nach DIN 6494 Form A, einseitig, 24 Zähne pro Inch, Material: HSS-CO. | 300 | 4,19 |

Kabelabspulhilfen

Kabeltrommel-Abroller TROMMELFIX

Extrem robustes Kabeltrommel-Abrollgerät aus pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Tragegriff und 4 höhenverstellbaren, rutschfesten Gummifüßen, flache Aufrollrampe, mit 2 Tragwalzen, seitliche Trommelführungen.

| | Max. Kabeltrommelbreite (mm) | Max. Kabelmesser (mm) | 1 St |
|--|------------------------------|-----------------------|------|
|  Trommelfix 200 | 200 | 120 | |

Tragkraft: 200 kg, Länge: 635 mm, Breite: 600 mm, Höhe: 120 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|-----|---------------|
| 151 5260 142750 | 530 | 700 | 294,61 |
|------------------------|-----|-----|---------------|


Trommelfix 200 ULTRA

Tragkraft bis 200 kg, Länge: 660 mm, Breite: 580 mm, Höhe: 70 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|-----|---------------|
| 147 7281 142756 | 530 | 800 | 346,54 |
|------------------------|-----|-----|---------------|


Kabelring-Abspuler

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, für Wickelgüter wie Kabel und flexible Leerrohre, für horizontales und vertikales Auf- und Abspulen von Kabelringen ab 110 mm Innen- und max. 300 mm Außendurchmesser, Ringdurchmesser einstellbar durch selbst-arretierende Führungen, mit 3 rutschfesten Gummifüßen, Tragegriff und Schnellwickel-Handkurbel.

| | Tragkraft (kg) | 1 St |
|---|----------------|---------------|
|  174 4003 142740 | 70 | 306,28 |


Kabeleinziehsysteme

KATI®-Blitz Compact

| | Länge (m) | 1 St |
|---|-----------|---------------|
|  Mit eingebautem Zubehör-Sortiment und Spezial-Zughilfe Kati® Grip, je 1 Führungskopf 7 und 10 mm Durchmesser, 3 Anfangshülsen und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6-9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fikler. | 30 | 195,51 |

KATI®-Blitz Compact 2.0

Mit eingebautem Zubehör-Sortiment von je 2 Führungsköpfen 7 und 10 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen 2.0 und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6 - 9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fikler (Flasche 3 g).

| | Länge (m) | 1 St |
|--|-----------|---------------|
|  Mit Kurbelfunktion | | |
| 180 0155 141620 | 20 | 177,74 |
| 180 0156 141630 | 30 | 201,37 |

Ohne Kurbelfunktion

| | | |
|------------------------|----|---------------|
| 180 0157 141650 | 50 | 226,12 |
|------------------------|----|---------------|

Mit Kurbelfunktion, 3-fach verdrehtes Einziehband, Banddurchmesser 4,5 mm, inkl. Ziehhilfe für Kati® Twist 2.0, Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 6 mm und 1x Führungskopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 7 mm.

| | Länge (m) | 1 St |
|---|-----------|---------------|
|  575 4131 142571 | 30 | 277,34 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

KATI®-TWIST 2.0 Einziehband

3-fach verdrehte Kunststoffeinziehbänder für den KATI®-TWIST 2.0, sehr hohe Gleitfähigkeit im Leerrohr, extrem verschleißfest, mit beidseitig aufgepressten Anfangshülsen mit M5 Gewinde für Zubehör vom Kati® Blitz compact.



| | | Länge (mm) | 1 St |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| 572 6346 | 142576 | 30 | 156,71 |

KATI®-Blitz EASY GRIP

Zum kraftsparenden und ermüdungsfreien Einschieben eines 3 mm Glasfaserbands in Leerrohre, die Kraftübertragung erfolgt durch ein 2-Backen-Klemm-System mit formschlüssiger Verbindung zum Glasfaserband, max. Sub-Zug-Kraft: 20 kg.



| | | 1 St |
|-----------------|--------|--------------|
| 147 6635 | 142180 | 36,68 |

KATI®-Blitz Flexi-Sonde 2.0 - Set

Optimale Kräfteinleitung der Biegekräfte in das Glasfaserprofil beim Durchfahren von engen Bögen, Biege-Radien von 30 mm sind machbar, keine Materialermüdungen, inkl. 3 Anfangsbirnen (7, 10 und 13 mm).



| | | Breite/Durchmesser des Einziehdrahts (mm) | 1 St |
|-----------------|--------|---|--------------|
| 180 0153 | 141078 | 3 | 27,90 |

KATI®-Blitz Führungskopf

Messing, mit Innengewinde M 5, passend für alle Längen sowie auch für alle Kabelmax Geräte.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|--|--|------------------|------|
|--|--|------------------|------|

Sortiment 3-teilig

Bestehend aus: Je 1 Führungskopf 7, 10, 13 mm Durchmesser.

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 151 5152 | 142140 | 25,87 |
|-----------------|--------|--------------|

KATI®-Blitz Service-Set

Zubehör- und Ersatzteile-Sortiment für alle KATI®-Blitz Produkte.



Service-Set 12-teilig

Bestehend aus: 3 Anfangshülsen 2.0, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, 1 Glasfaser-Spezialkleber.

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 153 5735 | 141080 | 34,88 |
|-----------------|--------|--------------|

Kabelmax®

Zum problemlosen Einziehen von Kabeln in leere oder belegte Kabelkanäle oder Rohre bis 60 mm Durchmesser, Kabeleinziehgerät für Unterflurkanäle komplett mit Glasfaserprofil 4,5 mm Durchmesser.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|--|-----------|------|
|--|--|-----------|------|

Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel, 5 Anfangshülsen M 5, Anfangsbirne 11 mm Durchmesser, 2 Zugösen 6 mm Durchmesser, 3 Verbindungshülsen, Spezialkleber und Servicetasche.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 151 5008 | 141802 | 60 | 572,04 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Kabeljet®

Verzinktes, zusammenklappbares Stahlrohrgestell komplett mit Glasfaserstab 7,2 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen M12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel mit Bolzen, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|--|-----------|------|
|--|--|-----------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 151 5787 | 142221 | 60 | 745,84 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 151 5789 | 142223 | 100 | 997,83 |
|-----------------|--------|-----|---------------|

Röhrenaal®

Für die Erdverkabelung, verzinktes Stahlrohrgestell, auf Rollen fahrbar, kugelgelagerte Haspel mit integrierter Feststellbremse, komplett mit Glasfaserstab, 2 Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|--|-----------|------|
|--|--|-----------|------|

Banddurchmesser: 9 mm, Haspeldurchmesser: 750 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-----------------|
| 151 5799 | 142243 | 100 | 1.345,44 |
|-----------------|--------|-----|-----------------|

Banddurchmesser: 11 mm, Haspeldurchmesser: 1000 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-----------------|
| 151 5806 | 142250 | 150 | 1.828,06 |
|-----------------|--------|-----|-----------------|

Kabelgleitfett GLIT®

Beseitigt bis zu 90% der Reibung, die beim Einführen von Kabeln erzeugt wird, zum Einschieben von Zugbändern, pumpfähig, silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar.



| | | Inhalt (ml) | 1 St |
|--|--|-------------|------|
|--|--|-------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 151 5159 | 142194 | 200 | 10,52 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

Einzieh-Kunststoffband

Aus erstrecktem Monofil, mit massivem Stahl-Endstücken und zusätzlicher Suchfeder, ca. 130 mm lang, Zugösen beidseitig, Material 4 mm Durchmesser, Zugfestigkeit 900 N.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|--|-----------|------|
|--|--|-----------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 151 4839 | 140054 | 10 | 19,03 |
|-----------------|--------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 151 4840 | 140056 | 15 | 26,52 |
|-----------------|--------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 151 4841 | 140058 | 20 | 34,10 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Bohrer

Spiralbohrer-Sortiment

Nach DIN 338, HSS, Bohrer rollgewalzt, 1-10 mm Durchmesser steigend um 0,5 mm, in hochstabiler Kunststoffkassette mit Klemmleisten für jeden Bohrer.



| | | Anzahl der HSS-Spiralbohrer | 1 St |
|--|--|-----------------------------|------|
|--|--|-----------------------------|------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 264 0066 | 201352 | 19 | 30,30 |
|-----------------|--------|----|--------------|

SDS-Plus-Hammerbohrer PROFI

Mit Hartmetallschneiden, hohe Bohrgeschwindigkeit, passt zu allen Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahmen, Made in Germany.



| | | Durchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|--|--|------------------|------------------|------|
|--|--|------------------|------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 264 0460 | 208302 | 5 | 110 | 8,29 |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 151 5300 | 208304 | 5 | 160 | 9,31 |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 264 0462 | 208308 | 6 | 110 | 8,52 |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|
| 264 0463 | 208310 | 6 | 160 | 9,76 |
|-----------------|--------|---|-----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|--------------|
| 264 0466 | 208322 | 8 | 160 | 11,10 |
|-----------------|--------|---|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-----|--------------|
| 264 0467 | 208324 | 8 | 210 | 11,96 |
|-----------------|--------|---|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0468 | 208330 | 10 | 160 | 13,59 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0469 | 208332 | 10 | 210 | 15,06 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 153 5445 | 208334 | 10 | 310 | 28,76 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0474 | 208342 | 12 | 160 | 14,32 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0486 | 208343 | 12 | 210 | 15,73 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 147 4943 | 208341 | 12 | 260 | 29,45 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0473 | 208346 | 12 | 450 | 37,47 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 153 5446 | 208355 | 14 | 200 | 30,13 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0475 | 208356 | 14 | 300 | 37,13 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0477 | 208364 | 16 | 200 | 36,11 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 260 0023 | 208365 | 16 | 300 | 51,11 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0478 | 208366 | 16 | 450 | 51,79 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0479 | 208372 | 18 | 200 | 41,86 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0481 | 208380 | 20 | 200 | 49,53 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|
| 264 0482 | 208382 | 20 | 450 | 77,40 |
|-----------------|--------|----|-----|--------------|

SDS-Plus-Hammerbohrer-Sortiment

Bestückt mit Bohrern der Serie 208300 ff., in stabiler Kunststoffkassette.



| | | 1 St |
|--|--|------|
|--|--|------|

Sortiment 7-teilig

Bestehend aus:

5x110 mm, 6x110 mm, 6x160 mm, 8x110 mm, 8x160 mm, 10x160 mm, 12x160 mm.

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 263 6656 | 201395 | 60,68 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bohrkronen

Schlag-Bohrkrone

6 mit Silber verlotet, geschliffenen Schneiden haben eine hohe Standzeit in harten Materialien, gehärteter Stahlkörper mit M16 Innengewinde, geeignet für Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und Leichtbaustoffe, verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötlötung, mit auswechselbarem Zentrierbohrer, passgenaues Einbringen von Schalter-/Verteilerdosen möglich.



| | | Nennmaß (mm) | 1 St |
|---------------------------------|--------|--------------|---------------|
| Aufnahmesystem: SDS-plus | | | |
| 264 0302 | 207321 | 68 | 96,80 |
| 264 0303 | 207325 | 80 | 115,65 |

Diamant-Bohrkrone Silber

Für Trocken- und Nassschnitt, mit aufgelaserten Diamantsegmenten aus Diamantkorn-Bindung, Bohren ohne Schlag, geeignet für: Betonzeugnisse (weich), Hohlblockstein, Mauerstein, Ziegel (weich), Kalksandstein (weich abrasiv/hart/hochverdichtet), Putz und Gasbeton, Aufnahme-gewinde M16.



| | | Nennmaß (mm) | Arbeitstiefe (mm) | 1 St |
|---------------------------------|--------|--------------|-------------------|--------------|
| Anzahl Diamantstollen: 3 | | | | |
| 147 6937 | 208774 | 68 | 65 | 65,53 |
| 147 6947 | 208794 | 68 | 90 | 77,11 |



| | | Nennmaß (mm) | Arbeitstiefe (mm) | 1 St |
|---------------------------------|--------|--------------|-------------------|--------------|
| Anzahl Diamantstollen: 4 | | | | |
| 147 6938 | 208776 | 82 | 65 | 86,94 |
| 147 6948 | 208796 | 82 | 90 | 88,90 |

Zubehör für Bohrkrone

Aufnahmeschaft Diamantbohrkrone 65/90
Für Arbeitslänge 65 mm und 90 mm, M16-Gewinde, Stahlausführung, inkl. Austreibkeil.



| | | Ausführung Schaft | 1 St |
|-----------------|--------|-------------------|--------------|
| 147 7210 | 208838 | SDS-plus-Aufnahme | 34,95 |
| 260 5973 | 208836 | Sechskant | 19,28 |

Zentrierbohrer Diamantbohrkronen



| | | Länge (mm) | 1 St |
|---|--------|------------|--------------|
| Für Arbeitslänge 65 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft. | | | |
| 147 6964 | 208834 | 120 | 12,67 |
| Für Arbeitslänge 90 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft. | | | |
| 260 5972 | 208844 | 140 | 14,25 |

Trennscheiben

Diamant-Trennscheibe Line Beige

Geeignet für: Betonzeugnisse (weich/mittel), Bordstein, Pflaster, Verbundstein, Mauerstein, Dachziegel (weich), Hohlblockstein, Ziegel (hart), Kalksandstein (hart), Sandstein (hart), Klinker (mittelhart), Gussrohr (duktil), mit aufgelaserten Diamantsegmenten, Stammblatthärte: 38 HRC.



| | | Durchmesser der Segmenthöhe (mm) | Scheibe (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------|--------------|--------------|
| Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm | | | | |
| 147 6907 | 208708 | 115 | 10 | 27,19 |
| 147 6908 | 208710 | 125 | 10 | 31,89 |
| 147 6909 | 208712 | 150 | 10 | 52,31 |
| 147 6910 | 208714 | 180 | 10 | 68,16 |
| 147 6911 | 208716 | 230 | 10 | 74,49 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Korund-Trennscheibe Inox

Geeignet für: Bleche (auch Karosseriebau), Profile, Rohre und rostbeständigen Stahl.



| | | Durchmesser der Scheibe (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|--------|------------------------------|-------------|
| Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm | | | |
| Ausführung: Gekröpft. | | | |
| 260 5959 | 208910 | 115 | 2,52 |
| 260 5958 | 208912 | 125 | 2,63 |



| | | Durchmesser der Scheibe (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|--------|------------------------------|-------------|
| Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm | | | |
| Ausführung: Gerade. | | | |
| 260 5957 | 208914 | 230 | 5,96 |

Trennscheiben MULTI-CUT

Kombi-Scheibe für Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen) geeignet, gute Schneidleistung und angenehmes Schneidverhalten, gratarme bis gratfreie Kanten.



| | | Durchmesser: 115 mm, Stärke: 1,2 mm. | 1 St |
|--------------------|--------|--------------------------------------|--------------|
| 10x in Dose | | | |
| 137 3038 | 206844 | | 20,50 |



| | | Durchmesser: 125 mm, Stärke: 1,2 mm. | 1 St |
|--------------------|--------|--------------------------------------|--------------|
| 10x in Dose | | | |
| 137 3039 | 206846 | | 21,90 |

Entgrater

Universal-Entgrater

Für alle Entgraterarbeiten an Bohrungen sowie an geraden, konvexen und konkaven Kanten (z.B. Rohrrinnen- und außenkanten), Aluminiumgriff, auswechselbare und gehärtete Klinge.



| | | 1 St |
|-----------------|--------|-------------|
| 174 4491 | 208500 | 7,59 |

Lochsägen

Lochsäge aus HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung

Die variable Zahnteilung (4-6 Zähne pro inch) garantiert ein ratterfreies Bohren, Lochsäge mit Aufnahme-gewinde, ab 32 mm Durchmesser zusätzliche Mitnehmerbohrungen, für das rationelle Bohren von Stahl, Gusseisen, rostfreiem Stahl, Kupfer, NE-Metallen, Hart- und Weichholz Rigipsplatten und anderen Materialien, Sägenlänge 50 mm, max. Bohrtiefe 40 mm, Aufnahme-gewinde M 16.



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---|--------|------------------|--------------|
| Aufnahmeschäfte Bestellnummer: 20 7584, 20 7586, 20 7589 | | | |
| 264 0368 | 207468 | 68 | 24,02 |

HSS-Bi-Metall Lochsägen-Sortiment



| | | 1 St |
|--|--------|---------------|
| Elektro Top mit Randversenker | | |
| Bestehend aus: eine Lochsäge 35/68/75 mm Durchmesser, Randversenker für 68 mm Durchmesser mit 2 stahlgehärteten Schneidä hnen, Aufnahmeschaft mit 2 Mitnehmerstiften Nr. 20 7584, HSS-Führungsbohrer 6,35 mm Durchmesser, Länge: 70 mm, Ausdrückfeder, ausführliche Bohranleitung, in schlagfester Kunststoffbox. | | |
| 151 4232 | 207400 | 125,60 |

Lochsäge für Schalterdosen



| | | Durchmesser (mm) | 1 St |
|---|--------|------------------|--------------|
| Mit Aufnahmeschaft, Führungsbohrer und Ausdrückfeder. | | | |
| 264 0361 | 207562 | 68 | 47,94 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit integriertem Randversenker, Sechskantaufnahme und Ausdrückfeder, HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung, 11 mm Sechskantaufnahme ohne Mitnehmer, Ausdrückfeder, Zentrierbohrer 105 mm, Durchmesser: 6 mm, für Holz und Rigips.

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 147 8078 | 207564 | 68 | 22,24 |
|----------|--------|----|-------|

Bohrer Sonderbauformen

HSS-Stufenbohrer

Speziell für Kabelverschraubungen, geeignet für den Einsatz in Hand- und Ständerbohrmaschinen, für Bleche und Platten, Profile und Rohre aus Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium, V2A-Stahl, Kunststoff, Holz etc. bis 3 mm Stärke, Aufnahmeschaft Durchmesser: 12 mm.



| | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|------|
| | Min. Bohr- durchmesser | Max. Bohr- durchmesser | 1 St |
|--|---------------------------|---------------------------|------|

Anzahl der Bohrstufen: 12

| | | | | |
|----------|--------|----|----|--------|
| 153 9260 | 201209 | 12 | 40 | 150,96 |
|----------|--------|----|----|--------|

HSS-Stufenbohrer für Kabelverschraubungen

Sonderausführung für Kern- und Durchgangsloch-Bohrungen für metrische Kabelverschraubungen, mit 2 Spannuten, Aufnahmeschaft Durchmesser: 12 mm.



| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
| | Min. Bohr- durchmesser (mm) | Max. Bohr- durchmesser (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------|

Anzahl der Bohrstufen: 9

| | | | | |
|----------|--------|----|----|-------|
| 161 8453 | 201275 | 12 | 32 | 83,05 |
|----------|--------|----|----|-------|

Locher

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, stabiler Kunststoff-Koffer.



5-teilig

Bestehend aus: Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 251 6731 | 133000 | | | 280,10 |
|----------|--------|--|--|--------|

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung hydraulisch.

Bestehend aus: Handstanze, Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40, 2 Hydraulikschrauben, Vorbohrer und Distanzbuchsenatz 3-teilig, im stabilem Kunststoff-Koffer.



12-teilig

Hydraulische Handstanze 90° abgewinkelt und 360° drehbar.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|----------|
| 251 6738 | 133014 | | | 1.215,61 |
|----------|--------|--|--|----------|

Schraublocher Rund-Nuten

Geeignet für: Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück, Lochstanzenausführung mit 3 mm-Nase (für die Verdrehsicherung von Drucktastern und Schaltern). Bestehend aus: Stempel, Matrize, Kugellager-Zugschraube (gekapselt), Kontermutter und Adapter für Hydraulik-Betätigung, im stabilem Kunststoff-Koffer.



| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 251 6632 | 132800 | | | 302,05 |
|----------|--------|--|--|--------|

Arbeitsschutz

Handspender



Wandmontage

Material: Kunststoff, Farbe: Weiß/Schwarz, Höhe: 290 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 130 mm, nachfüllbar, 1 l.

| | | | | |
|----------|-------|--|--|--------|
| 126 6770 | 47604 | | | 102,56 |
|----------|-------|--|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

1000 V Abdecktuch

Ozon- und Witterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Flammbeständigkeit, fett- und säurefest, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C, kein Alterungsschutzmittel notwendig, zum Abdecken spannungsführender Teile, nach VDE 0680/1.



Länge: 60 cm, Breite: 60 cm, Stärke: 1,6 mm

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 151 4861 | 140154 | | | 66,97 |
|----------|--------|--|--|-------|

Länge: 100 cm, Breite: 100 cm, Stärke: 1,6 mm

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 151 4864 | 140156 | | | 176,82 |
|----------|--------|--|--|--------|

1000 V Klammer

Zur Befestigung von Abdecktüchern.



Gesamtlänge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|--------|-----|--|-------|
| 151 4865 | 140180 | 160 | | 15,66 |
|----------|--------|-----|--|-------|

1000 V Elektriker- und Industrie-Schutzhelm

Nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, mit Schirm, herabgeklappter Nackenpartie, Regenrinne und seitlichen Schlitzen zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, für Kopfgrößen 50-66 cm, 310 g.



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|--------|--|--|-------|
| 151 4876 | 140200 | | | 14,63 |
|----------|--------|--|--|-------|

Schutzbrille



Schutzbrille EXPLORER

Basismodell mit klarer Sichtscheibe, kratzfest, nach EN 166 5-3.1 1F.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 151 4880 | 140205 | | | 5,46 |
|----------|--------|--|--|------|

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149, CE-zertifiziert, leichte hautsympathische Ausführung mit geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt.



Filterklasse: FFP1

| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 151 4860 | 140282 | | | 2,50 |
|----------|--------|--|--|------|

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, CE-zertifiziert, hautverträglich, mit Gummiband, einzeln verpackt.



Filterklasse: FFP2

| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 147 8858 | 140286 | | | 3,04 |
|----------|--------|--|--|------|

Mundschutz 3-lagig

Mit Gummiband, schützt den Anwender vor festen und nicht verdampfbaren flüssigen Partikeln, reduziert die Wahrscheinlichkeit, dass der Träger mit in der Luft befindlichen Mikroorganismen, Blut und Körperflüssigkeiten in Berührung kommt, nicht steril, Farbe: Blau/Weiß.



| | | | | |
|----------|--------|--|--|------|
| 262 6117 | 140288 | | | 0,21 |
|----------|--------|--|--|------|

Arbeitshandschuh „TRIKOT“

Strickhandschuh mit Strickbund, Nylon/Baumwolle, beidseitig tragbar, nach DIN EN 388/EN407.



Farbe: Weiß

Handschuhgröße 1 St

| | | | | |
|----------|--------|---|--|------|
| 596 7927 | 141277 | 9 | | 1,86 |
|----------|--------|---|--|------|

| | | | | |
|----------|--------|----|--|------|
| 596 7928 | 141278 | 10 | | 1,86 |
|----------|--------|----|--|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Arbeitshandschuh „STANDARD SKINNY FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, Top Qualität mit perfektem Tragekomfort und Fingerfertigkeit, sehr rutschfest, nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Schwarz/Grau

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 147 7845 | 141266 | 9 | 4,26 |
| 147 7846 | 141267 | 10 | 4,26 |

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Grau

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 147 7839 | 141260 | 9 | 1,27 |
| 147 7840 | 141261 | 10 | 1,27 |

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT White“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 147 7842 | 141263 | 9 | 1,27 |
| 147 7843 | 141264 | 10 | 1,27 |

Arbeitshandschuh „GRIP FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund und Spezialbeschichtung, Nitrilnoppen auf Innenhand und Fingerkuppen, hoher Tragekomfort und sehr rutschfest, Standard 100 by OEKO-TEX®, nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Schwarz/Rot

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 596 7912 | 141230 | 9 | 4,25 |
| 596 7913 | 141231 | 10 | 4,25 |

Arbeitshandschuh „SKINNY TOUCH“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend mit hohem Maß an Griffgefühl, nach DIN EN 388, touchscreentauglich.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Grau/Rot

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 596 7922 | 141237 | 9 | 3,05 |
| 596 7923 | 141238 | 10 | 3,05 |

Arbeitshandschuh „WORKER 2.0“

Mechanikerhandschuh mit Klettverschluss am Handgelenk, Premium-Qualität, Innenfläche aus geschmeidigem und strapazetfähigem Nappaleder, hochwertiger Teknolücken, ungefütert, atmungsaktiv, sehr gutes Tastgefühl, perfekter Sitz nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Schwarz/Weiß

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 596 7936 | 141245 | 9 | 11,42 |
| 596 7937 | 141246 | 10 | 11,42 |

Arbeitshandschuh „WINTER SOFT“

Winterhandschuh aus Nylon mit Strickbund, Terry-Schlängelgewebe innen, mit zweifacher Beschichtung: Untere Beschichtung aus Latex gesandet, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, extrem weich und anschmiegsam, perfekte Flexibilität, höchste Fingerfertigkeit, nach DIN EN 388, wasserabweisend.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Dunkelrot/Schwarz

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 596 7931 | 141241 | 9 | 8,10 |
| 596 7932 | 141242 | 10 | 8,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Arbeitshandschuh „NITRIL“

Nitrilhandschuh mit Strickbund, Polyester mit 3/4-Nitril-Beschichtung, nach DIN EN 388.



Handschuhgröße 1 St

Farbe: Gelb/Weiß

| | | | |
|----------|--------|----|------|
| 596 7916 | 141273 | 9 | 1,80 |
| 596 7917 | 141274 | 10 | 1,80 |

NH-Sicherheitsgriff



1 St

1000 V NH-Sicherheitsgriff

Nach VDE 0608/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder, für NH-Sicherungen Gr. 00-3.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 151 4878 | 140210 | | 73,38 |
|----------|--------|--|-------|

Sicherheits-Set

Das Sortiment für die persönliche Sicherheit, im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel (170112), Elektriker-Schutzhelm (140200), Elektriker-Gesichts-Schutzschirm (140204), NH-Sicherheitsgriff (140210), Elektriker-Fingerhandschuhe (140214) und Isolier-Standmatte (140224).



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 151 4869 | 140250 | | 398,24 |
|----------|--------|--|--------|

PSA-Rucksack 15-teilig

Für Ihre persönliche Sicherheit, im praktischen und strapazierfähigen Rucksack, Inhalt: 1x Gehörschutzstöpsel (5 Paar), 2x Feinstaubmaske FFP2, 1x Schutzbrille EXPLORER, 10x Arbeitshandschuh SKINNY SOFT Größe 10, Arbeitshandschuhe Standard „SKINNY Flex“ Größe 10.

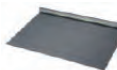


1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 572 6349 | 146842 | | 48,95 |
|----------|--------|--|-------|

1000 V Isolier-Standmatten

Schutzmatten für elektrische Schaltraume, Oberflächenwiderstand ca. 1012 Ω/cm, Durchschlagsfestigkeit 16,4 kV mm, aus grauem NR/SBR-Polymer-Kunststoff, erhabene riefen Grobstoff Laufflächen für erhöhte Trittsicherheit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +70°C.



Länge (cm) Breite (cm) 1 St

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 151 4881 | 140224 | 100 | 100 | 133,89 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

Reinigung

Handreiniger

Mit biologisch abbaubarem Reibemittel (Walnusschalenmehl), gute Reinigungskraft bei mittleren Verschmutzungen durch z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstab, Schmierstoffe, gute Hautverträglichkeit, lösemittel- und seifenfrei, parfümiert.



Inhalt (ml) 1 St

Handtube

| | | | |
|----------|--------|-----|------|
| 150 6492 | 151626 | 250 | 9,67 |
|----------|--------|-----|------|

Feuchte Reinigungstücher

Für Hände, Werkzeuge, und Maschinen, entfernt Fette, Schmiere, Kleber, Öle, Teer, Asphalt, Tinte, Kohle, Graphit u.a. Verschmutzungen, feuchte Viskosetücher mit Textilcharakter, mit flüssigem Detergenz getränkt, schnelltrocknend ohne Rückstände, besonders hautfreundlich, angenehm frischer Duft, im wiederverschließbarem Spendereimer mit 72 Tüchern.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 150 6443 | 145018 | | 41,15 |
|----------|--------|--|-------|

Allzweck-Abfallsack

Material: Recyclingfähige Folie (PE-LD), Folienstärke: 80 µm, stabil und reißfest, wasserdicht, Fassungsvermögen: 120 l, Rolle mit 25 Sack.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 150 6439 | 145001 | | 13,88 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schwergut-Müllsack

Für den Transport von Materialien wie Bauschutt oder die Entsorgung von Abfällen aller Art, Material: Polyethylen, Folienstärke: 150 µm, Maße: 500x800 mm, Fassungsvermögen: 40 l, Farbe: Transparent-trüb, VPE: 10 Stück.

1 Ro

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 125 9949 | 145000 | | 0,59 |
|----------|--------|--|------|

Chemische Produkte

Technisches Spray



Inhalt (ml)

1 St

Rauchmelder-Testspray

Spezielles Prüfgas für die schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung von fotoelektrischen (optoelektronischen) Rauchmeldern ohne aufwendiges Prüfgerät, Doseninhalt für ca. 150 Tests.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 260 5836 | 151126 | 250 | 26,67 |
|----------|--------|-----|-------|

WET.PROTECT

Schützt vor nässe- und feuchtigkeitsbedingtem Kurzschluss, Ausfall und Korrosion, bildet einen dauerhaften Schutzfilm, erhält Leitfähigkeit und erhöht die Lebensdauer der behandelten Teile, kann vorbeugend oder direkt nach Nässeeinwirkung zur Reparatur eingesetzt werden.



Inhalt (ml)

1 St

e.basic

Für den Einsatz in Industrie, Handwerk und Privathaushalt.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 150 4289 | 151142 | 200 | 20,57 |
|----------|--------|-----|-------|



Werkzeugkoffer VDE 1000 V



Wechselklingenset „VarioPro“

Mit isolierten Wechselklingen, integrierten Schaltschrankschlüsseln, VDE-Zangen-Satz und Stromprüfer, 30-teilig.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 641 0100 | 102052 | | 175,00 |
|----------|--------|--|--------|



Werkzeugkoffer „Start VDE“ 1000 V

Für den Auszubildenden, aus schwarzem Rindsleder, bestückt mit 20 Werkzeugen, Koffer 220060.

1 St

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 176 5352 | 220168/VDE | | 224,00 |
|----------|------------|--|--------|



Lehrlingskoffer „Jobstarter Plus“ 1000 V

Robuster Hartschalenkoffer, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, bestückt mit 24 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220028.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 261 7400 | 220027 | | 235,50 |
|----------|--------|--|--------|



Werkzeugkoffer „Start-up VDE“ 1000 V

Hartschalenkoffer, 2 Werkzeugtafeln, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220031.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 150 0994 | 220235 | | 235,50 |
|----------|--------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Werkzeugkoffer „Master mobil HUPslim“

Hartschalenkoffer, Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 37 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 578 7831 | 220329 | | 621,00 |
|----------|--------|--|--------|



Werkzeug-Trolley „Start-up mobil“ 1000 V

Hartschalenkoffer, Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 176 5549 | 220252 | | 263,00 |
|----------|--------|--|--------|



Werkzeug-Trolley „Secure Mobil“ 1000 V

Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 57 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 176 7240 | 220272 | | 790,00 |
|----------|--------|--|--------|

Werkzeugtaschen 1000 V



HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“

Werkzeugtasche mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragegestange aus Metall, gepolsterter Schultergurt, 8 Einsteckfächer außen, PU-Textilhandschuhe Größe 9, Maßband 3 m, Material: Extrem starkes 600D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Grün/Schwarz, bestückt, Werkzeugtasche 220703.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 172 6864 | 220706 | | 129,50 |
|----------|--------|--|--------|

Bestückungssets

Lehrlingskofferbestückung Set 2

Bestehend aus:

1x Spannungsprüfer 100-250 V lose (100647), 1x VDE-Schraubendrehersatz HUPslim PH (102999), 1x Industrie-Ringpinsel Gr. 4 (151004), 1x Gipsmulde (150006), 1x Malerspachtel 40 mm (150024), 1x Steinmeißel flachoval 28x250 (180042), 1x Elektrikermeißel 10x250 mm (180092), 1x Schlosserhammer 300 g (180184), 1x Fäustel Holzstiel 1000 g (180300), 1x Kabelmesser Holzschalen (200012), 1x Taschensäge 150 mm mit Blatt (200284), 1x VDE-Kombizange 180 mm (211200), 1x VDE-Seitenschneider 160 mm (211204), 1x VDE-Storchenschabelzange gerade (211208), 1x Abisolierzange „Basic“ 0,5-4 mm² (212683).

1 St

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 261 9977 | 220027/IZ3 | | 109,00 |
|----------|------------|--|--------|



Werkzeugtaschen

„BackpackPro“, leer

Werkzeugrucksack, 3 Fächer aufklappbar bis zum Boden, gepolsterte Schulterriemen, Beckengurt, abnehmbares Polster für Arbeiten im Sitzen oder Knien, wasser- und schmutzabweisend, Material: extrem starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, Breite: 440 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 171 1546 | 220265 | | 99,50 |
|----------|--------|--|-------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



BackpackPro „Start 1000 V“

Werkzeugrucksack für den Auszubildenden, 3 Fächer aufklappbar bis zum Boden, gepolsterte Schulterriemen, Beckengurt, abnehmbares Polster für Arbeiten im Sitzen oder Knien, bestückt mit 20 Werkzeugen, wasser- und schmutzabweisend, Material: extrem starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, BackpackPro 220265, Breite: 440 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 220 mm.



171 1554 221280 223,00

Servicetasche „Supply“

Mit Dokumenteneinschubfach, Einsteckfächer für Werkzeuge und Messgeräte, Kleinteiletasche, große Einsteckfächer, Gummibandschlaufen, separates Hauptfach (gepolstert) für Laptop und Dokumente, durch herausnehmbare Mittelwand unterteilbar, Notebookfach bis 15“.

Merkmale: ergonomischer Tragegriff, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Visitenkarteneinschub zur Eigentums-kennzeichnung, seitlich 2 große Reißverschlusstaschen (davon eine komplett zu öffnen mit Einsteckmöglichkeiten), 2 große aufklappbare Seitentaschen, eine abnehmbar, davon eine mit Vortasche, Polytexriemen zur Transportfixierung, Farbe: Schwarz/Grün, Breite: 510 mm, Höhe: 335 mm, Tiefe: 220 mm.



176 7552 220292 95,00

Werkzeugkoffer „ProBag“, leer

Mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale aus Kunststoff, abnehmbarer Schultergurt, verstellbar, 4 Außentaschen, Halter für Isolierband, 2 große Innenfächer, Gurte für Wasserwaage (außen), Material: Extrem starkes 1680D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Schwarz/Grün.



176 8020 220368 114,50

Werkzeugtasche „Squarebag“

Mit 8 Einsteckfächer außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragestange aus Metall, abnehmbarer Schultergurt, gepolstert, zusätzliche Aufbewahrungsriemen aus Polyester mit Metallcliphaken und Klettverschluss, Material: Extra starkes 600D Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Grün/Schwarz



129 7802 220703 40,00

Werkzeughalter für Baueimer

Zum Einhängen/Überstülpen in einen handelsüblichen 10 l Eimer, 30 außenliegende Taschen/Fächer, 14 innenliegende Taschen/Fächer, Hammerschlaufe, Schlaufe mit Karabiner, Material: Extrem starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, schmutzabweisend, doppelte Kreuznaht für hohe Belastung.



567 3751 220313 21,00

Hartschalenwerkzeugkoffer

Werkzeug-Trolley

Aus ABS-Kunststoff, mit integrierten Rollen und ausziehbarem Zugsystem im Kofferboden, Schlösser aus Aluminiumdruckguss, 1 Dokumentenfach, 1 Werkzeugtafel, 1 Abdeckplatte mit Einsteckfächern und Klemmfach, Bodenschale, Farbe: Schwarz, Breite: 460 mm, Höhe: 310 mm, Tiefe: 160 mm.



176 5571 220023 164,50

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeugkoffer „Start-up Profi“, leer

2 Werkzeugtafeln mit Kletthalterung, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, Farbe: Schwarz, Breite: 500, Höhe: 430 mm, Tiefe: 210 mm.



264 9085 220031 136,00

Werkzeugkoffer „OmegaMax“

28 Fächer, 1 Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 200 mm.



176 7779 220042 304,00

Werkzeugkoffer „OmegaMax Trolley“

28 Fächer, 1 Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 200 mm.



176 7781 220048 383,00

VDE-Schraubendreher „HUPSlim“ 1000 V

Schraubendreher „HUPSlim“ mit PZ-Flachschlitz Profil

Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Come-Out-Effekt“ reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachschlitz gewährleistet ist.



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------|
| 567 3709 102870 | 1 80 | 11,85 |
| 567 3710 102872 | 2 100 | 14,79 |

Schraubendreher-Set „HUPSlim“, PZ-Flachschlitz-Profil

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 2-teilig.

Inhalt: 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 (120870) und Größe 2 (120872).



567 3711 102879 19,31

Kreuzschlitz-Schraubendreher „HUPSlim“ Phillips

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, Graur der Klinge sorgt für extremen Grip in der Schraube.



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------|
| 567 3717 102942 | 1 80 | 8,29 |
| 567 3718 102944 | 2 100 | 11,76 |

Kreuzschlitz-Schraubendreher „HUPSlim“ Pozidriv

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------|
| 567 3719 102952 | 1 80 | 9,79 |
| 567 3720 102954 | 2 100 | 12,94 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schraubwerkzeuge 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set

Inhalt: Je 1x VDE 2K-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil: Größe 1, Gesamtlänge: 205 mm (Art.-Nr.: 101870) und Größe 2, Gesamtlänge: 270 mm (Art.-Nr.: 101872).



| | | | |
|----------|--------|--|---------------|
| 176 6165 | 101879 | | 1 St 15,80 |
|----------|--------|--|---------------|

VDE-Schraubendreher PZ-Flachschlitz-Profil

Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Came-Out-Effekt“ reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachschlitz gewährleistet ist.



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|----------|-------------------|-------------|
| 150 0931 | 101870 | 1 80 10,53 |
| 150 0932 | 101872 | 2 100 12,67 |

VDE-Elektriker-Schraubendreher Schlitz

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.



| Klingenbreite (mm) | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--------------------|-------------------|---------------|
| 150 0560 | 101910 | 2,5 75 5,28 |
| 150 0561 | 101912 | 3 100 5,34 |
| 150 0562 | 101914 | 3,5 100 5,66 |
| 150 0563 | 101916 | 4 100 5,98 |
| 640 7373 | 101917 | 4,5 100 5,98 |
| 150 0564 | 101918 | 4 125 8,05 |
| 150 0565 | 101920 | 6,5 150 10,64 |
| 150 0566 | 101922 | 8 175 12,35 |
| 150 0567 | 101924 | 10 200 16,63 |

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------|
| Phillips | | |
| 150 0568 | 101940 | 0 60 6,69 |
| 150 0569 | 101942 | 1 80 7,47 |
| 150 0570 | 101944 | 2 100 10,89 |
| 150 0571 | 101946 | 3 150 13,09 |



| Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------------|-------------|
| Pozidriv | | |
| 150 0572 | 101950 | 0 60 7,72 |
| 150 0573 | 101952 | 1 80 8,83 |
| 150 0574 | 101954 | 2 100 11,33 |
| 150 0575 | 101956 | 3 150 13,09 |

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 15-teilig.

Inhalt: 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5x75 mm, 3x 100 mm, 4x 100 mm, 5,5x125 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Phillips Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Pozidriv Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, je 1 VDE-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil Größe 1 und 2, Spannungsprüfer 100-250 V lose.



| | | | |
|----------|--------|--|---------------|
| 129 7768 | 101980 | | 1 St 59,50 |
|----------|--------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 6-teilig.

Inhalt: 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5x75 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.



1500576

| Schraubensystem | 1 St |
|-----------------|-----------------------------|
| 150 0576 | 101999 Phillips PH 43,17 |
| 150 0577 | 101999/PZ Pozidriv PZ 45,14 |

VDE-Schraubendreher-Set „HUPslim“ 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, 6-teilig.

Inhalt: Je 1 Schlitzschraubendreher 3,5x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm, je 1 Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.



5673721

| Schraubensystem | 1 St |
|-----------------|-----------------------------|
| 567 3721 | 102999 Phillips PH 44,52 |
| 567 3722 | 102999/PZ Pozidriv PZ 46,60 |

Schraubendreher-Set „HUPslimPlus“ 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 12-teilig.

Inhalt: VDE Elektriker-Schraubendreher HUPslim 3,5x0,6x100 mm, 4x0,8x100 mm, 4x1,0x100 mm, 5,5x1,0x125 mm, 6,5x1,2x150 mm, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Phillips, Gr. 1 und 2, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Pozidriv, Gr. 1 und 2, VDE Schraubendreher HUPslim mit PZ/FI-Profil, Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 100 – 250 V lose.



| | | | |
|----------|--------|--|---------------|
| 129 7775 | 102980 | | 1 St 59,50 |
|----------|--------|--|---------------|

VDE-Wechselklingen-Set „Vario“ 1000 V

Mit isolierten Wechselklingen in robuster Rolltasche aus Nylon (mit Gürtelschleife und Klettverschluss), 10-teilig.



| | | | |
|----------|----------|--|---------------|
| 129 7769 | 102000-1 | | 1 St 27,00 |
|----------|----------|--|---------------|



| | | | |
|----------|-------------|--|---------------|
| 129 7770 | 102000/PZ-1 | | 1 St 25,50 |
|----------|-------------|--|---------------|

VDE-Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen „VarioTQ“ 1000 V

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, isolierte Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, mit Sechskantschaft, in robuster Nylontasche.



| | | | |
|----------|-------------|--|----------------|
| 129 7772 | 102700/PZ-1 | | 1 St 112,50 |
|----------|-------------|--|----------------|



| | | | |
|----------|----------|--|----------------|
| 129 7771 | 102700-1 | | 1 St 112,50 |
|----------|----------|--|----------------|



| | | | |
|----------|-------------|--|---------------|
| 129 7752 | 102701/PZ-1 | | 1 St 94,50 |
|----------|-------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



12-teilig, inkl. 2K-VarioTQ 1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, Schlitz 0,4x2,5/0,5x3,0/0,8x4,0/1,0x5,5/1,2x6,5, PZ0/PZ1/PZ2, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7751 102701-1 **94,50**



11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, TX 8-9-10-15-20-25-30, PZ/FL 1, PZ/FL 22, Einstellschlüssel.

129 7773 102702-1 **112,50**



11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, TX 8-9-10-15-20-25-30, PZ/FL 1, PZ/FL 22, Einstellschlüssel.

129 7753 102703-1 **222,12**



11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, HEX 2-3-3,5-4-4,5-5-5,5, PZ/FL 1, PZ/FL 22, Einstellschlüssel.

129 7774 102704-1 **112,50**



11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, HEX 2-3-3,5-4-4,5-5-5,5, PZ/FL 1, PZ/FL 22, Einstellschlüssel.

129 7754 102705-1 **222,12**



11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, TX 8-9-10-15-20, HEX 4-5, PZ/FL 1, PZ/FL 22, Einstellschlüssel.

129 7756 102707-1 **229,80**

Basis-Schraubendreher

ESD Elektronik-Schraubendrehersortiment

Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit schwarzer Spitze, mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, 7-teilig, Schlitz Kreuzschlitz

Inhalt: Je 1 ESD Elektronik-Schraubendreher 1,6x50, 2,0x50, 2,4x50, 3,0x50 und je 1 Phillips Größe 1x50, 0x50 und 00x50.



1 St

181 2613 104010 **40,71**

Elektronikschrauberbit-Set

Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, Schraubhalter mit schwarz/grünem Kunststoffheft, 1 Bitaufnahme, 2 Nüsse 5+6 mm, 30 Bits (Schlitz Philips/Poz driv TX Sechskant).



1 St

150 0301 104002 **39,99**

Knarrenschaubendreher-Set „Flex“

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2, 58-teilig.

Vorteile: Ratschenfunktion, abwinkelbar 0°, 45° und 90°, ergonomisches Arbeiten in beengten Bereichen, S2-Stahl-Industriebits für fast alle Anwendungen, 2-Komponenten-Softheft, 55 Bits und 1 Adapter von 1/4" Nuss, in praktischer und robuster Kunststoffkassette.



1 St

372 4016 104006 **69,25**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Knarrenschaubendreher-Set „FlexBag“

40 Sicherheitsbits, 8 Nüsse, 2 Verlängerungen, reduzierter Schaft

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2, Farbe: Schwarz Grün.



129 7795 104020-1 **56,00**

Knarrenschaubendreher-Set „FlexBagPro“

29 farbcodierte Torsion Bits, 8 Standard Bits, 8 Nüsse, 5 Bohrer, in robuster Nylontasche

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2, Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, Farbe: Schwarz Grün.



129 7796 104022-1 **57,00**

Drehmomentschaubendreher-Set mit Wechselklingen „VarioTQ“

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, Doppel-Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl oder Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, verchromt, mit schwarzer Spitze, mit Sechskantschaft, in robuster Nylontasche.



12-teilig, inkl. 2K-TQ-Wechselgriff 1-6 Nm, Schlitz 3/4-5,5/6,5, PH0/PH1, PZ0/PZ1, PH2/PZ2, TX 10/15-20/25, HEX 2/3-4/5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7776 103000-1 **92,50**

Spannungsprüfer

Sicherheitsspannungsprüfer

TÜV-geprüft 0426/72

Mit klarem, transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, KL 50x4.



1 St

Unverpackt

151 7145 100647 140 **2,01**

Schraubwerkzeuge

Maulringschlüsselsatz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe geschliffen, inkl. Kunststoffhalter.



12-teilig

Schlüsselweite: 6-22.

151 7115 110250 **40,35**

Maul-Ringschlüsselsatz

DIN 3113, ISO 3318

Mit Ratschenfunktion, aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, Drehwinkel 5°, in praktischer Kunststoffbox, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.



8-teilig

264 9056 110900 **113,74**

Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel-Set „Flex“

DIN 3113, ISO 3318

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, mit Gelenk, 180° schwenkbarer Kopf, in praktischer Kunststoffbox mit Metallverschluss, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.



8-teilig

567 3727 110902 **89,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ratschenschlüssel

Fein verzahnte 72 Zähne der 2 Ratschen, Umschaltfunktion der Ratschen für Rechts-/Linkslauf, durch die 12-fach Verzahnung lassen sich 4, 6 und 12-kant Schrauben, sowie fast schon runde Schraubenmuttern problemlos lösen, hohe Belastbarkeit, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.



1 St

Größen: 8x10 mm und 12x13 mm.

129 7797 110780 **15,00**

Größen: 10x13 mm und 17x19 mm.

129 7798 110782 **17,00**

Rollgabelschlüssel

DIN 3117

Verstellbar, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, Griff aus TPR, mit gelasener Maßskala.



| Max. Schlüsselweite (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|--------------------------|------------|--------------|
| 19 | 150 | 29,52 |
| 24 | 200 | 37,46 |

151 8508 110590

151 8509 110592

Schalterschranckschlüssel „HUPkey“

Innenvierkant 6-7 mm und 8-9 mm, Außenvierkant 5-10 mm, Doppelbart 3-5 mm, Innendreikant 7-9 mm und Innendreikant 11 mm.



1 St

Mit SI-Wendebit für Schlitz- und Kreuzschrauben, inkl. 5 mm Innen-erkant und Halbmond an Kette.

640 7297 110692 **25,70**

Universal-Schalterschranckschlüssel „HUPkey“

Aus Metall, für hohe Drehmomente, kleine Abmessung, geringes Gewicht, Innenvierkant 6 mm, Innenvierkant 7-8 mm, Innendreikant 7-8 mm, Doppelbart 3-5 mm.



1 St

Größe: 72x72 mm

151 7768 110696 **19,37**

Schalterschranckschlüssel „HUPkey Uni“

Mit Schiebekonstruktion, aus Metall, Bithalter und Bit, Außenvierkant 7 und 8 mm, Innenvierkant 6, 7, 8, 9 mm, Innendreikant 7, 8, 9, 10, 11 mm, Doppelbart 3-5 mm.



1 St

Größe: 95x92 mm

176 8446 110698 **19,50**

Drehmomentschlüssel

DIN-3122, ISO 6789

Mit eingebauter Umschaltknarre, mit Sichtfenster-Anzeige und Sperrrichtung, Genauigkeit ± 3%, Material: Chrom-Vanadium-Stahl.



| Anzugsdrehmoment (Nm) | Länge (mm) | 1 St |
|-----------------------|------------|---------------|
| 5-25 | 300 | 119,27 |
| 21-119 | 395 | 104,44 |
| 21-119 | 395 | 110,96 |
| 42-210 | 512 | 151,29 |

176 7247 110607

176 7248 110608

176 8318 110610

176 7249 110609

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steckschlüssel

Steckschlüsselsatz

Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität GS-geprüft, schwarzer Kunststoffkoffer mit Metallverschluss.

1 St



1/4"-Antrieb

Inhalt:

12 Steckschlüsseleinsätze 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Umschaltknarre, 2 Verlängerungen 50 und 100 mm, 1 flexible Verlängerung, 1 Gleitgriff, 1 Steckgriff, 1 Kardangelen, 14 Schraubendrehereinsätze: PH 1, 2 und 3, Innensechskant 3-4-5-6-8, Torx 10-15-20-25-27-30.

151 7228 110674 **46,50**



1/4"-Antrieb und 1/2"-Antrieb

Inhalt:

1/4"-Antrieb

12 Steckschlüsseleinsätze von 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Knarre, 1 Kardangelen, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Steckgriff, 12 Schraubendrehereinsätze: PH 1 und 2, Innensechskant 3-4-5-6, Schlitz 5,5-7, Tx 20-25-27-30, 5 Winkelschraubendreher 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0.

1/2"-Antrieb

13 Steckschlüsseleinsätze von 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm, 1 Knarre, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, Kardangelen, 2 Zündkerzeinsätze.

151 9135 110678 **231,58**

Steckschlüsselkasten „SocketFlex“

1 St



1/4"-Antrieb und 1/2"-Antrieb

Inhalt:

1/4"-Antrieb

12 Steckschlüsseleinsätze 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Adapter 3/8"x1/4" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelen, 1 Bit-Adapter 1/4" 4-Kant auf 1/4" sechskant, 1 Umschaltknarre, 1 Adapter 1/4"x1/4"x50 mm, 1 Adapter 1/4"x1/4"x80 mm, 4 Bits 50 mm PH 0-1-2-3, 4 Bits 50 mm PZ 0-1-2-3, 2 Bits 50 mm PZ/FL 1-2, 4 Bits 50 mm Schlitz 3-4-5-6 mm, 6 Bits 50 mm Innensechskant 2-2,5-3-4-5-6

1/2"-Antrieb

13 Steckschlüsseleinsätze 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, 1 Adapter 3/8"x1/2" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelen, 1 Umschaltknarre

1 Knarrenschaubendreher Flex

567 3724 110672 **94,00**

VDE-Zangen 1000 V, gesteckte Hüllen

Kombinationszange 1000 V

DIN ISO 5746 VDE

Deutsche Form, angeschliffene Facetten, C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|--------------|
| 160 | 27,90 |
| 180 | 28,09 |
| 200 | 32,28 |

568 1063 211198

151 8441 211200

151 8483 211202

Seitenschneider 1000 V

DIN ISO 5749 VDE

Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|--------------|
| 140 | 26,30 |
| 160 | 27,33 |
| 180 | 34,36 |

568 1064 211199

151 8462 211204

151 8463 211206

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Seitenschneider mit Abisolierfunktion 1000 V

Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 181 8065 211203 | 160 | 38,81 |
| | 176 5508 211207 | 180 | 49,89 |

Kraftseitenschneider 1000 V DIN ISO 5745 VDE

C 60, Schneiden induktiv gehärtet, für Piano-Draht, verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 568 1065 211211 | 160 | 43,65 |
| | 151 9564 211217 | 170 | 36,10 |
| | 151 9565 211219 | 200 | 36,71 |

Abisolierzange 1000 V VDE

C 45, ölgehärtet, mit Feder und Stellschraube für Drähte von 0,2-6 mm Durchmesser, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 151 8442 211214 | 160 | 30,91 |

Storchschnabelzange 1000 V DIN ISO 5745 VDE

C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für harten Draht bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 568 1066 211213 | 160 | 34,58 |
| | 151 8479 211208 | 200 | 31,03 |

45° abgewinkelte flachrunde Backen

| | | | |
|--|------------------------|-----|--------------|
| | 151 8154 211209 | 160 | 30,44 |
| | 151 8457 211210 | 200 | 31,42 |

Flachzange 1000 V DIN ISO 5745 VDE

C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 151 8464 211212 | 160 | 25,58 |

Rundzange 1000 V DIN ISO 5745 VDE

C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 151 7563 211216 | 160 | 22,67 |

Wasserpumpenzange 1000 V DIN ISO 8976 VDE

Selbstklemmend, mit Kopfverstellung, kein Abrutschen, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

| | | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|------------|--------------|
| | 176 4335 211221 | 240 | 48,09 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kabelschneider 1000 V VDE

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln fein- und mehrdrähtig, Abisolierfunktion im oberen Kopfbereich, Kabelmesserfunktion durch 180° Überschlag der Schenkel, nicht für Massivleiter, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

| | | Gesamtlänge (mm) | 1 St | |
|--|--|------------------------|------|--------------|
| | Daten-, Telefon- und Steuerungskabel max. 10 mm, Cu eindrähtig max 16 mm ² , Cu feindrähtig max 16 mm ² , Cu mehrdrähtig max 16 mm ² , Al eindrähtig max 16 mm ² , Al mehrdrähtig max 10 mm = 16 mm ² . | 176 4839 211225 | 160 | 16,50 |

| | | | | |
|--|--|------------------------|-----|--------------|
| | Daten-, Telefon- und Steuerungskabel max. 12 mm, Cu eindrähtig max 16 mm ² , Cu feindrähtig max 35 mm ² , Cu mehrdrähtig max 25 mm ² , Al eindrähtig max 16 mm ² , Al mehrdrähtig max 12 mm = 25 mm ² . | 176 4336 211223 | 200 | 18,00 |
|--|--|------------------------|-----|--------------|

Kabelschneider mit Federgelenk 1000 V VDE

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln fein- und mehrdrähtig, nicht für Stahl Draht und Drahtseile geeignet, nicht für Massivleiter, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen

| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|--|------------------------|--|------------------|--------------|
| | 176 4840 211226 | 10 | 170 | 62,45 |
| | 176 4841 211228 | 15 | 230 | 74,78 |

Zangensatz

Mit VDE-comfort-grip-Sicherheitsisolation, Zangen verchromt, 4-teilig.

Inhalt: Kombinationszange 180 mm, Seitenschneider 160 mm, Storchschnabelzange 200 mm und Abisolierzange 160 mm.



| | | |
|------------------------|---|---------------|
| 151 9630 220123 | 1 | 125,27 |
|------------------------|---|---------------|

Kabelscheren/-schneider

Kabelschneider mit Exzenterantrieb

Geeignet für max. Max. Kabel-durchmesser querschnitt (mm) (mm²) 1 St

| | | | | | |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|
| | Handliches Einhandgerät mit leichtgängiger und robuster Antriebstechnik für den täglichen Anwendungsbereich, alle Bewegungsteile aus gehärtetem Stahl. | 151 8012 200111 | 34 | 240 | 411,82 |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|

| | | | | | |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|
| | Besonders leichtgängig für den täglichen Anwendungsbereich, äußerst dauerhaftes Werkzeug, mit nadelgelagertem Exzenterantrieb. | 181 2675 200177 | 45 | 300 | 623,51 |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|

| | | | | | |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|
| | Mit Ratschenübersetzung, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel bis 32 mm Durchmesser. | 151 8005 200089 | 32 | 240 | 145,00 |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|

| | | | | | |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|
| | Mit Ratschenübersetzung, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel bis 52 mm Durchmesser. | 181 2684 200183 | 52 | 450 | 179,00 |
|--|--|------------------------|----|-----|---------------|

Akku-Kabelschneider AS-52

Mit Ratsche, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Durchmesser: 52 mm, Akkutyp: Li-Ion 18 V 4 Ah.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschleife, in SysCon-Stapelbox



| | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| 578 7892 216434-1 | 1 | 1.372,00 |
|--------------------------|---|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S20

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 20 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragergurtschleife, in SysCon-Stapelbox



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 641 1462 | 216418-1 | | 1.765,50 |
|----------|----------|--|----------|

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S32

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 32 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.
Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragergurtschleife, in SysCon-Stapelbox



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 641 1463 | 216419-1 | | 1.765,50 |
|----------|----------|--|----------|

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Montagekoffer

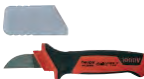
Inhalt: Mantelschneider, Kunststoffeinsatz, Schälgerät, Silkontube, Kantenschneider und Schlüssell für Messerwechsel.



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 181 8633 | 200522 | | 3.535,11 |
|----------|--------|--|----------|

Kabelmesser 1000 V

Griff aus zähelastischem, schlagfestem Kunststoff, mit Klingenschutz



| | Länge der Klinge (mm) | 1 St | |
|-----------------------------|-----------------------|------|-------|
| Mit gerade, starker Klinge. | | | |
| 151 7960 | 200000 | 50 | 16,17 |



| | | | |
|---|--------|----|-------|
| Mit Hakenklinge zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln. | | | |
| 151 7961 | 200007 | 50 | 38,13 |

Kabelmesser



| | Länge der Klinge (mm) | 1 St | |
|--|-----------------------|------|-------|
| Mit schwarzen Kunststoffschalen, rostfreie Klinge mit Schaber. | | | |
| 151 7450 | 200011 | 60 | 25,73 |

Cuttermesser

Zum Schneiden von Kunststoffen, Tapeten, Pappen, Leder, Sperrholz, Teppichen, mit automatischer Klingennarretierung.



| | | | |
|---|--------|--|-------|
| „EXTRA“ Mit Abbrechklingen und Softgrip, inkl. 2 Ersatzkl ingen. | | | |
| 181 8362 | 200051 | | 15,17 |

Abmantler



| | Durchmesser von/bis (mm) | 1 St | |
|--|--------------------------|------|-------|
| Abmantler mit Hakenklinge Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, Schnitttiefe mit Einstellschraube am Griffende einstellbar, automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt, Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage am Bügel und Griff, Titan-Nitrid beschichtete Ersatzmesser im Gehäuse, Gehäuse aus Polyamid, mit Titan-Nitrid beschichteter Hakenklinge, TÜV/GS-geprüft. | | | |
| 151 7458 | 200031 | 8-28 | 13,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abmantler Standard

Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, geringer Verschleiß, höhere Standzeit, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Befestigungsclip, zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse aus Polyamid, TÜV/GS-geprüft.



| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 8449 | 200036 | 8-13 | 28,52 |
|----------|--------|------|-------|

Superabmantler

Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, abisolieren von verschiedenen Kabeltypen z.B. NYM 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm², Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm², für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet, längere Kabelstrecken werden mit Längsschnittvorrichtung super entmantelt, sicherer Halt durch Einarbeitung in rutschsicheren Griffen, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, satzliche Titan-Nitrid beschichtete Schiebeklinge, TÜV/GS-geprüft.



| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 151 7648 | 200043 | 0,2-4 | 29,00 |
|----------|--------|-------|-------|

Abisolierer „Allrounder“

Entmantler zum Abmanteln von Rundkabeln 4-15 mm und Flachkabeln bis 15 mm Breite, Abisolieren von Einzelleitern 1,5-2,5 mm², Längsschnitt.



| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 176 8373 | 200050 | 4-15 | 19,00 |
|----------|--------|------|-------|

Entmantler "XL"

Zum Abmanteln von Rundkabel mittels Rundschnitt, Gehäuse aus Polyamid (PA), Klinge: Spezialstahl, gehärtet, Titan-Nitrid-beschichtet.



| | Durchmesser von/bis (mm) | 1 St | |
|----------|--------------------------|--------|-------|
| 567 3766 | 201045 | 8...13 | 19,50 |

Abmantler „Top Coax Plus“

Zum Abmanteln aller gängiger Coaxialkabel und Festziehen von F-Steckern (HEX 11), Kabeltypen: Standard Coaxialkabel, z. B. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3x0,75 mm².



| | Durchmesser von/bis (mm) | 1 St | |
|----------|--------------------------|---------|-------|
| 567 3764 | 201058 | 4,8-7,5 | 16,50 |

Abmantler PC



| | Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--|--------------------------|------|
|--|--------------------------|------|

Abisolierer für UTP-/STP-Datenkabel

Universalwerkzeug zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln, geschirmten und ungeschirmten Kabeln, Schnitttiefe einstellbar, Messer auswechselbar.

| | | | |
|----------|--------|-------|-------|
| 150 0633 | 200068 | 3,5-9 | 37,29 |
|----------|--------|-------|-------|

Abisolierzange



| | Abisolierbereich Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--|---|------|
|--|---|------|

Automatische Abisolierzange Super Plus

Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abstastsystem, einstellbarer Längenanschlag von 6-15 mm, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm² Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid, Zangengriff mit Langloch am unteren Ende für evtl. Befestigung, TÜV/GS-geprüft.

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 181 2689 | 210695 | 0,2...6 | 24,00 |
|----------|--------|---------|-------|

Automatische Abisolierzange



Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter, ergonomisch, automatische Abisolierzange, automatisches, kraftschonendes Abstastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm², verstellbarer Längenanschlag 6-18 mm, Klingen auswechselbar, TÜV/GS-geprüft.

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 151 0096 | 210696 | 0,2...6 | 62,12 |
|----------|--------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Abisolierbereich Querschnitt (mm²) | 1 St |
|------------------------------------|------|
|------------------------------------|------|



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, Abisolierlänge max 15 mm, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

| | | | |
|----------|--------|------------|-------|
| 150 0720 | 211928 | 0,08...2,5 | 48,50 |
|----------|--------|------------|-------|



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 151 7644 | 211930 | 0,08...6 | 62,00 |
|----------|--------|----------|-------|



Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

| | | | |
|----------|--------|--------|-------|
| 176 4846 | 211932 | 6...16 | 77,00 |
|----------|--------|--------|-------|



Automatische Abisolierzange „Super 4 Pro“
Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter, einstellbarer Längenanschlag von 6,0-15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierungen, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max 2,5 mm², Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 129 7777 | 210698 | | 25,00 |
|----------|--------|--|-------|

Abisolierzange Photovoltaik

Auch zum Entmanteln von PVC-Flex 3x0,75 mm² oder Solarleitungen Solarflex X PV1-F, automatische Abisolierzange, optischer Längenanschlag bis 20 mm, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, Abisolierlänge unendlich wählbar, Klingen auswechselbar, TÜV/GS-geprüft.

| Abisolierbereich Querschnitt (mm²) | 1 St |
|------------------------------------|------|
|------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 151 7647 | 210685 | 6-16 | 148,04 |
|----------|--------|------|--------|

Automatische Abisolierzange

Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 10 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

| Abisolierbereich Querschnitt (mm²) | 1 St |
|------------------------------------|------|
|------------------------------------|------|



| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 176 8362 | 211934 | 0,03-10 | 97,00 |
|----------|--------|---------|-------|

Crimpzangen

Kerbzange

Für Aderendhülsen, mit Schneid- und Abisoliervorrichtung, mattschromt.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|

| | | | |
|----------|--------|----------|-------|
| 151 8324 | 210820 | 0,25-2,5 | 42,59 |
| 151 8326 | 210824 | 0,75-16 | 56,32 |
| 151 8733 | 210826 | 10-35 | 56,32 |

Crimpzange für Aderendhülsen

| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|



Crimpzange Vierkantpressung
Automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 151 9738 | 210804 | 0,08-10 | 280,99 |
| 176 8367 | 211816 | 0,08-16 | 156,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Crimpzange Sechskantpressung
Automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

| | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 176 7640 | 211805 | 0,08-6 | 326,73 |
| 176 8366 | 211818 | 0,08-10 | 211,50 |



Crimpzange Trapezpressung
Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

| | | | |
|----------|--------|-------|--------|
| 151 8316 | 210763 | 0,5-4 | 67,07 |
| 151 8436 | 210842 | 1-10 | 66,15 |
| 151 8319 | 210765 | 6-16 | 67,07 |
| 150 0712 | 211672 | 10-25 | 86,38 |
| 151 8352 | 210768 | 10-35 | 125,37 |
| 150 0713 | 211674 | 25-50 | 99,86 |

Crimpzange HUPcompact „HC02“

Trapezpressung, für Aderendhülsen, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|---------|-------|
| 170 6401 | 213088 | 0,25-16 | 81,00 |

Crimpzange für isolierte Quetschkabelschuhe

Ovalpressung.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| 151 8318 | 210761 | 0,5-6 | 67,07 |

Crimpzange HUPcompact „HC01“

Ovalpressung, für isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| 170 6400 | 213090 | 0,1-6 | 81,00 |

Crimpzange für nicht isolierte Quetschkabelschuhe

Dornpressung.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|----------|-------|
| 151 8356 | 210764 | 1,5...10 | 78,26 |



Hebelübersetzte Ausführung für bessere Kraftübertragung, für Standard-Rohrkabelschuhe und Verbinder, besonders gut geeignet für Nickel-Rohrkabelschuhe und -verbinder.

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 129 7861 | 210771 | 1,5...6 | 33,00 |
|----------|--------|---------|-------|

Crimpzange HUPcompact „HC03“

Dornverpressung, für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|---------|-------|
| 641 0082 | 213092 | 0,75-10 | 94,00 |

Crimpzange HUPcompact „HC04“

Rollverpressung, mit Locator, für offene Messingkabelschuhe, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.



| Querschnitt von/bis (mm²) | 1 St | | |
|---------------------------|--------|-------|--------|
| 641 0081 | 213094 | 0,5-6 | 118,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Crimpzange für Koaxial-Kabelverbindungen

Sechskantpressung, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.



| | | | |
|----------|--------|------------------------------|-------|
| 151 8313 | 210767 | Pressbereich: RG 55-58-59-62 | 91,28 |
|----------|--------|------------------------------|-------|

Crimpzangensystem für Photovoltaik

Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.



| ID.-Nr. | Type | Querschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------------|-----------|
| 372 8813 | 211657 | 6 | 86,27 |



| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 372 8814 | 211659 | 6 | 84,99 |
|----------|--------|---|-------|

Multifunktionzangen



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 5445 | 210784 | Combi-Crimp Für isolierte Quetschkabelschuhe 0,5-2,5 mm² und Aderendhülsen 0,5-6 mm². | 67,17 |
|----------|--------|--|-------|



| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 181 8647 | 211690 | System-Crimpzange X-Crimp Zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Pressensätzen n, inklusive Presseinsatz Art. 210761/E. | 108,88 |
|----------|--------|---|--------|

Crimpset X-Crimp 211692

Crimpzange zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Pressensätzen, Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt: Art. 211690, Art. 210763/E, Art. 210764/E, Art. 210765/E und Art. 210761/E.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 7245 | 211692 | | 93,00 |
|----------|--------|--|-------|

Crimpzange für nicht isolierte Rohrkabelschuhe, Verbinder



| ID.-Nr. | Type | Querschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------------|-----------|
| 151 8327 | 210830 | 0,75-16 | 148,51 |



| ID.-Nr. | Type | Querschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|--------|---------------------------|-----------|
| 151 8339 | 210805 | 6-50 | 237,60 |
| 151 8332 | 210850 | 10-120 | 333,84 |



| ID.-Nr. | Type | Querschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|---------|---------------------------|-----------|
| 151 8489 | 210805K | 6-50 | 237,60 |
| 151 8355 | 210853 | 10-120 | 333,84 |

Presswerkzeuge

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SDE240-6“

Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, keine Einsätze nötig, Dornpressung, Presskraft kN: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard Cu 10-240. Lieferumfang: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Trag Gurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 641 1468 | 216669-1 | | 1.697,00 |
|----------|----------|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit Sensortechnologie

Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

| | | | |
|----------|------------|--|----------|
| 641 1469 | 216669/M-1 | | 1.955,50 |
|----------|------------|--|----------|

Universalsatz 1

Lieferumfang:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar

Presskopf U-KDE240-6: Mit Schnellöffnung, Dornpressung, keine Einsätze nötig

Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 641 1470 | 216766 | | 2.492,50 |
|----------|--------|--|----------|

Universalsatz 2

Lieferumfang:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar

Presskopf U-KO-6: Mit Schnellöffnung, ohne Einsätze, Kopf aufklappbar

Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 641 1471 | 216767 | | 2.378,50 |
|----------|--------|--|----------|

Stanzkopf „U-S-6“

Wechselkopf mit flexiblen Kopf aus Aluminium, 360° drehbar, ohne Einsätze, Stanzkapazität: für Stahlblech bis max. 3,2 mm Dicke, für Edelstahl bis max. 1,6 mm Dicke, n Ø 12 mm bis max. 50 mm Stanztemperatur, 1 Zugstange 3/4-16 UNF (Art.-Nr. 217662), 1 Adapter (Art.-Nr. 217664), 1 Distanzbohrer (Art.-Nr. 217666).



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 567 3873 | 216764 | | 415,00 |
|----------|--------|--|--------|

Sägen

Taschensäge

Sägeblattlänge: 150 mm.

Taschensäge

Mit Pistolengriff und Metallsägeblatt, Form A.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 151 7877 | 200285 | | 19,69 |
|----------|--------|--|-------|

Taschensäge „PUK“

Mit Metallsägeblatt, mit festem, lackiertem Holzgriff.

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 151 7876 | 200290 | | 9,98 |
|----------|--------|--|------|

Metallsägebogen

Aus flachem Stahlrohr, glanzeloxidiert, Spannbolzen aus Stahl, mit HSS-BI-Metallsägeblatt, Sägeblattlänge: 300 mm, Form A.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 151 7881 | 200304 | | 17,37 |
|----------|--------|--|-------|

Bohrer

SDS-plus-Hammerbohrersatz

Inhalt: 5, 6x110 / 6, 8, 10x160.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 264 3472 | 230979 | | 14,42 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spiralbohrersatz

DIN 338/HSS Typ N

Aus Hochleistungsschnellstahl, aus dem vollen Material geschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, hohe Standzeit, in Kunststoffkassette.



Gesamtzahl der Werkzeuge 1 St

Normale Ausführung

| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 151 7846 | 230312 | 19 | 37,17 |
| 151 7845 | 230314 | 25 | 70,41 |

Mit Titanitridbeschichtung

| | | | |
|----------|------------|----|-------|
| 150 0284 | 230312/TIN | 19 | 44,15 |
| 176 4341 | 230314/TIN | 25 | 87,12 |

Kombi-Stufenbohrer

Für metrische Durchgangs- und Kernlochbohrungen.

Abstufung Durchgangsloch: 8,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm.

Abstufung Kernloch: 10,5 (M12) - 14,5 (M16) - 18,5 (M20) - 23,5 (M25) - 30,5 (M32) - 38,5 mm (M40).



1 St

Min. Bohrdurchmesser: 8,5

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 151 9745 | 231319 | | 158,63 |
|----------|--------|--|--------|

HSS-Blechsälbohrer-Sortiment

3-teilig in Stahlblechkassette.

Inhalt: 3 Stück Größe 1, 2, 3 (3-30 mm Durchmesser).
Einsatzbereiche: NE-Metalle, Stahlbleche weich, wie ST 14-37, Edelstahlblech Nirosta-A 2, duroplastische und thermoplastische Kunststoffe.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 264 3189 | 231312 | | 155,42 |
|----------|--------|--|--------|

Stufenbohrer-Sortiment

3-teilig, für den Maschinenbau und die Blechbearbeitung mit 2 Schneiden, metrisch.

Inhalt: 4-12 mm Durchmesser, 12-20 mm Durchmesser, 20-30 mm Durchmesser.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 264 3292 | 231327 | | 359,85 |
|----------|--------|--|--------|

Messwerkzeuge

Maßband

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe.



Länge (m) 1 St

| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 151 7830 | 240011 | 3 | 9,55 |
| 151 7831 | 240012 | 5 | 17,88 |

Maßband

Doppelte Skalierung (cm/Inch)

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe.



Länge (m) 1 St

| | | | |
|----------|--------|---|-------|
| 568 1075 | 240013 | 5 | 17,89 |
|----------|--------|---|-------|

Leichtmetallwasserwaage

Libellen aus Plexiglas, Messgenauigkeit: 0,043° = 0,75 mm/m.



Länge (mm) 1 St

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 151 7905 | 240041 | 300 | 19,19 |
| 151 7900 | 240042 | 400 | 21,12 |
| 151 7901 | 240044 | 600 | 26,46 |
| 151 7902 | 240046 | 800 | 31,06 |
| 151 7903 | 240048 | 1000 | 33,51 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schaltschrank-Wasserwaage

Torpedoform, aus nichtleitendem, verzugfreiem, geschäumtem Kunststoff, mit einer horizontalen und vertikalen sowie einer 45°-Libelle.



Länge (mm) 1 St

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 151 7912 | 240059 | 200 | 33,15 |
|----------|--------|-----|-------|

Markiergeräte

Tieflochmarker

Markier- und Schreibgerät mit Feststoff-Mine nachfüllbar, für alle Oberflächen (auch staubige, raue, feuchte oder ölige Flächen), Köcherschoner in Signalfarbe mit integriertem Spitzer, auch für dunkle Flächen.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 181 8360 | 150025 | | 29,87 |
|----------|--------|--|-------|

Reinigung

Industrie-Reinigungstuch

Zum Reinigen der Hände, von Werkzeugen und Arbeitsoberflächen, entfernen schnell und sicher hartnäckigen Schmutz wie Fett, Lack, Öl, Teer, Tinte, Silikon, Leim und mehr, die Tücher sind mit einem lösungsmittelfreien industriellen Handreiniger imprägniert, dermatologisch getestet und auch für empfindliche Haut geeignet, Breite: 250 mm, Länge: 170 mm, VPE: 40 St.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 578 7746 | 150601 | | 6,90 |
|----------|--------|--|------|

Arbeitsschutz

Fingerhandschuh

DIN EN 60903

Elektrikerhandschuhe aus Latex schützen gegen die Gefährdungen durch Störlichtbogen, angenehme, leicht angeraute Oberfläche im Handflächen- und Fingerbereich.

Spannung (V) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------|
| Größe: 9 | | | |
| 151 7152 | 120004 | 500 | 62,84 |
| 151 7124 | 120006 | 1000 | 72,58 |



| | | | |
|------------------|------------|-------|--------|
| Größe: 10 | | | |
| 151 7153 | 120005 | 500 | 62,84 |
| 151 7154 | 120007 | 1000 | 72,58 |
| 151 8820 | 120006561 | 7500 | 114,19 |
| 151 8821 | 120006564S | 17000 | 135,01 |
| 151 8822 | 120006587 | 26500 | 158,60 |

| | | | |
|------------------|----------|------|-------|
| Größe: 11 | | | |
| 176 5504 | 120007/1 | 1000 | 72,58 |

Wärmeschutzhandschuh

EN 407 411

Innenhandschuh zur Wärmeisolierung nach EN 407, flammenbeständig, aus NOMEX III, Wärmeisolierung bei Kontakt und Isolierung gegen konvektive Hitze.

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 150 0171 | 120011 | | 57,30 |
|----------|--------|--|-------|



Baumwoll-Unterziehhandschuh

Kurze Baumwoll-Unterziehhandschuhe zur Verwendung mit Latexhandschuhen (120004 bis 120007).

1 St

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 151 8818 | 120003 | | 9,81 |
|----------|--------|--|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Überziehhandschuhe aus Rindnarbenleder

EN 420-94 und EN 388-94

Zum mechanischen Schutz von Isolierhandschuhen für Niederspannung 2,5 kV und 5 kV, wasserabweisend und silikonbehandelt, mit Klettverschluss und Stulpe.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 176 5505 | 120028 | 82,69 |
|----------|--------|-------|

Arbeitshandschuh

EN 420

Ideal für mittelschwere Arbeiten im Bereich Bau, Lager und Transport, PSA gemäß Kategorie der Richtlinie 89/686/EWG, Schweinsspaltleder: Hitze- und kältebeständig, hohe Abriebsfestigkeit, guter Hautschutz, Handrücken aus Baumwolle, Canvas-Stulpe.



1 St

| | | |
|---------------|--------|------|
| Einheitsgröße | | 2,00 |
| 641 0450 | 120310 | |

PU-Textil Handschuh

EN420, EN388 Level 4.1.3.1

Ideal für feinmechanische Arbeiten und niedrige mechanische Belastungen, Werkstoff: PA, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, Polyamid-Liner, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebsfestigkeit.



Handschuhgröße

1 St

| | | |
|---|--------------|------|
| Farbe: Schwarz | | |
| Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik. | | |
| 641 1454 | 120300/7 7 | 1,10 |
| 641 1455 | 120300/8 8 | 1,10 |
| 641 0451 | 120300/9 9 | 1,10 |
| 641 0452 | 120300/10 10 | 1,10 |
| 641 0454 | 120300/11 11 | 1,10 |

PU-Schnittschutzhandschuh Level 3

EN420, EN388 Level 4.3.4.2

Für hohe mechanische Belastung, gute Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 3, HPPE-Faser, PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebsfestigkeit, sicherer Griff.



Handschuhgröße

1 St

| | | |
|--|--------------|------|
| Farbe: Grau | | |
| Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen. | | |
| 641 0455 | 120302/9 9 | 4,35 |
| 641 0456 | 120302/10 10 | 4,35 |
| 641 0457 | 120302/11 11 | 4,35 |

PU-Schnittschutzhandschuh Level 5

EN420, EN388 Level 4.5.4.4

Hohe Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 5, für hohe mechanische Belastung, HPPE-Faser, dicke PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebsfestigkeit, sicherer Griff.



Handschuhgröße

1 St

| | | |
|--|--------------|------|
| Farbe: Grau | | |
| Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen. | | |
| 641 0458 | 120304/9 9 | 6,40 |
| 641 0459 | 120304/10 10 | 6,40 |
| 641 0460 | 120304/11 11 | 6,40 |

Set mit Schutzhandschuhen

EN 60903

Sicherheitsset in Aufbewahrungstasche, HUPsafetygloves (120006) müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.



1 St

| | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| Inhalt: 120003, 120006, 120028. | | |
| 176 6169 | 120029 | 187,38 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherheitsgriff

Mit Abgleitschutz und Schutzstulpe, für NH-Sicherungen Gr. 00-3, Schutzstulpe aus glattem, rotem, imprägnierten Leder.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 8582 | 120012 | 75,82 |
|----------|--------|-------|

Elektrikerschutzhelm

DIN EN 397, 1000 V

Geringes Gewicht, gute Witterungsbeständigkeit auch in Kaltbereichen und eine stabile und sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, auf Kopfweite einstellbar, Regenrinne, Slots für Gehörschützer, Befestigungsmöglichkeit für Gesichtsschutzbrille (Art. 120010).



1 St

| | | |
|-------------|--------|-------|
| Farbe: Grün | | |
| 151 7123 | 120008 | 27,76 |

| | | |
|------------|-----------|-------|
| Farbe: Rot | | |
| 151 8827 | 120008ROT | 29,24 |

| | | |
|-------------|------------|-------|
| Farbe: Gelb | | |
| 151 8825 | 120008GELB | 27,76 |

| | | |
|-------------|-------------|-------|
| Farbe: Weiß | | |
| 151 8826 | 120008WEISS | 27,76 |

Gesichtsschutzschirm

EN 166

Zum Schutz gegen Kurzschlusslichtbögen.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 151 8581 | 120010 | 96,63 |
|----------|--------|-------|

Elektriker-Gesichtsschutzschirm Klasse II

DIN EN 166 + 170

Mit Kinnschutz, Schutz nach GS-ET-29 (Schutz gegen Störlichtbogen Klasse II, 7 kA), Lichttransmissionsklasse 0, damit farbrechter Blick durch den Schutzschirm.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 176 8454 | 120034 | 320,85 |
|----------|--------|--------|

Schutzbrille

EN 166, ANSI Z87.1

Gegen mechanische Risiken durch umherfliegende Teile.



1 St

| | | |
|---|--------|------|
| Schutzbrille mit glasklaren Gläsern, schwarz/oranger Nylonrahmen, Gläser aus Polycarbonat, niedriges Gewicht, hoher Tragekomfort. | | |
| 150 9985 | 120087 | 9,09 |

Kapselgehörschützer

EN 352

Dämpfung (dB)

1 St



| | | |
|---|-----------|-------|
| Farbe: Blau | | |
| Dielektrische Bauweise für Umgebungen mit der Gefahr elektrischer Einwirkung, superweiche Dichtungskissen für langen Tragekomfort, drei Tragepositionen ermöglichen die einfache Kombination mit Schutzhelmen, Gesichtsschutz und Atemschutz und anderen Schutzmaßnahmen. | | |
| 151 7129 | 120112 26 | 56,41 |



| | | |
|--|-----------|-------|
| Farbe: Grün | | |
| Kapselgehörschützer inklusive Heimhalterungen für alle gängigen Schutzhelme. | | |
| 176 6171 | 120116 23 | 54,65 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Sicherheitspaket VDE/GS

In praktischer Vielzwecktasche.
Inhalt: Elektriker-Schutzhelm, Gesichtsschutzschirm, Sicherheitsgriff, VDE-Fingerhandschuhe Größe 10 (1000 V).



4-teilig
151 7722 300229 295,27



5-teilig
Mit Isolierstandmatte 1000x1000x4 mm.
151 8200 300228 411,25

Gummituch VDE 0680/1

Fett- und säurefest, zum Abdecken spannungsführender Teile.



| Stärke: 1,6 mm | Breite (cm) | Länge (cm) | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|--------|
| 151 8585 120040 | 12 | 12 | 10,98 |
| 151 8586 120042 | 25 | 35 | 39,43 |
| 151 8587 120044 | 60 | 60 | 140,82 |
| 151 8588 120046 | 100 | 100 | 137,83 |
| 151 8589 120048 | 120 | 120 | 489,64 |

Kunststoffklammer 1000 V

Zum Befestigen von Gummitüchern.



| | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|------------------|-------|
| 151 7132 120049 | 80 | 20,14 |
| 151 7131 120050 | 160 | 20,71 |

Chemische Produkte

Montagekleber HUPfix+

Extrem hohe Anfangshaftung, kein Vorfixieren bei Arbeiten über Kopf und an vertikalen Flächen, überstreichbar, Hautbildung: Nach 10-15 Min., Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|-------|
| 176 8388 170206 | 310 | 13,00 |

Kartuschenpistole „Profi“

Zum Verarbeiten von Silikon- und Polymerkartuschen, für 310 ml Kartuschen.



| | 1 St |
|-----------------|-------|
| 176 8558 170254 | 18,30 |

Sekundenkleber HUPsuperglue

Aus Cyanacrylat, klebt Kunststoff- und Metallkombinationen, Niedrig-Viskos.



| | Gewicht (g) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8447 170226 | 20 | 5,30 |

Markierungsspray HUPmark

Hervorragende Leucht- und Deckkraft, sprüht in jeder Lage, schnellstrocknend, abriebfest und witterungsbeständig.



1768554

| | Inhalt (ml) | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------|------------|-------|
| 176 8555 170141 | 500 | leuchtgelb | 10,00 |
| 176 8556 170142 | 500 | leuchtpink | 10,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kabel-Montage-Spray HUPcable

Erleichtert das Einziehen von Kabeln, extreme Reduktion der Reibung.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8379 170174 | 400 | 6,30 |

Kontaktspray HUPwetBlock

Schützt alle Arten von elektrischen Kontakten vor Feuchtigkeit und Nässe, verhindert dauerhaft und zuverlässig Kriechströme und Oxidation.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|-------|
| 309 6066 170180 | 400 | 10,50 |

Universal-Schmiermittel HUP40

Silikonfrei und ölbasiert, löst durch Oxidation feste mechanische Verbindungen, wirkt gegen Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme, schmiert und pflegt.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8359 170166 | 400 | 6,30 |

Schaumreiniger HUPclean

Intensiv einiger mit Aktivschaum für Fenster, Bildschirme und Kunststoffe, streifenfreie fleckenlose Reinigung, ergiebig und hautverträglich.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8381 170100 | 500 | 7,00 |

Etikettenentferner HUPIableEx

Rückstandsfreie Entfernung von Kleberesten und Etiketten, entfernt Bitumen und frische PU-Schaumreste, kraftvoll und materialschonend, verdunstet schnell und rückstandsfrei.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8375 170112 | 400 | 8,00 |

Druckluftspray HUPair

Entfernt Staub, Schmutz und andere Ablagerungen, zur Kühlung und Fehlersuche an defekten Bauteilen.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|------|
| 176 8368 170106 | 400 | 8,30 |

Rauchmelder-Testspray HUPdetect

Simuliert direkt den Brandrauch, ca. 150-200 Testvorgänge, schnell und verflüssig.



| | Inhalt (ml) | 1 St |
|-----------------|-------------|-------|
| 176 8402 170404 | 250 | 13,00 |

Kabelabspulhilfen

Kabelring-Abroller

Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 390 mm, Tragkraft: 50 kg.



| | Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|-----------------------------------|--------|
| 181 8497 143404 | 600 | 433,54 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelabroller

Die Seitenteile sind aus verzinktem pulverbeschichteten Stahl, die kugelgelagerten Walzen sind ohne spezielle Werkzeuge zu verstellen, vier vibrationshemmende FüÙe verhindern ungewollte Bewegungen des Kabelabrollers und schützen den Boden.



| Max. Kabeltrommelbreite (mm) | Max. Kabeldurchmesser (mm) | 1 St |
|------------------------------|----------------------------|------|
|------------------------------|----------------------------|------|

Länge: 350 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 105 mm, Tragkraft: 50 kg.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|
| 181 8495 | 143398 | 330 | 600 | 151,47 |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|



Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Antirutsch-Rippen, Länge: 610 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 175 kg.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|---------------|
| 372 8815 | 143400 | 560 | 1200 | 209,50 |
|-----------------|--------|-----|------|---------------|



Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Antirutsch-Rippen, Länge: 705 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 300 kg.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|---------------|
| 181 8496 | 143402 | 660 | 1200 | 266,00 |
|-----------------|--------|-----|------|---------------|

Kabeleinziehsysteme

Kabeleinziehgerät HAUPA-FIBRE

Mit Glasfaserstab 3 mm Durchmesser, mit PP-Ummantelung, komplett mit Anfangs-/Endhülse M5.



| | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 150 0966 | 143000 | 20 | 200,51 |
| 150 0967 | 143002 | 30 | 224,60 |
| 176 5442 | 143002/ECO | 30 | 235,69 |

Kabeleinziehgerät PullTec

Mit M5 Gewinde und Suchfeder, bruchfestes Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz



| | Länge (m) | Durchmesser (mm) | 1 St | |
|-----------------|-----------|------------------|------|---------------|
| 176 7607 | 143500 | 20 | 4 | 78,50 |
| 176 7606 | 143502 | 30 | 4 | 90,50 |
| 176 7604 | 143506 | 30 | 5,2 | 106,00 |

Schmier- und Gleitmittel

Die Reibung wird damit über 80% beseitigt und erleichtert mit sehr guter Gleitfähigkeit die Kabelverlegung in jeder Situation.



| | Inhalt (ml) | 1 St | |
|---|-------------|------|-------------|
| Schmier- und Gleitmittel auf Wasserbasis | | | |
| 176 4330 | 143344 | 500 | 8,00 |



| | | | |
|---------------------------------------|--------|-----|--------------|
| Schaumgleitmittel in Spraydose | | | |
| 176 4332 | 143348 | 400 | 12,00 |

Einzugsystem „CableGo profi“

14-teilig, im Kunststoffkoffer:
 - 3x Grundmodul „CableGo“ + 3x Führungsbügel
 - 3x Klemmschelle „CableGo“
 - 3x Befestigungsstränge „CableGo“
 - Verbindungsset Grundmodul „CableGo“



| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 641 0091 | 143422 | 271,50 |
|-----------------|--------|---------------|

Einzugsystem „CableGo master“

17-teilig, im Kunststoffkoffer:
 - 5x Grundmodul „CableGo“ + 3x Führungsbügel
 - 5x Klemmschelle „CableGo“
 - 5x Befestigungsstränge „CableGo“
 - Verbindungsset Grundmodul „CableGo“



| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 641 0092 | 143424 | 407,00 |
|-----------------|--------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rohrkabelschuhe

Rohr-Kerb-Kabelschuhe, Standard

Handelsübliche Normalausführung

Aus Rohr, geglühtes Material, Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer E-CU DIN 40500, für mehrdrähtige Rundleiter z.B. VDE 0295 Klasse 2, für rundgedrückte Sektorleiter.



| Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|-----------------------|------------------------------|------|
|-----------------------|------------------------------|------|

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 Stück

| | | | | |
|-----------------|--------|------|----|--------------|
| 181 7195 | 290900 | 0,75 | 3 | 25,48 |
| 181 7207 | 290902 | 0,75 | 4 | 27,22 |
| 181 7209 | 290904 | 1,5 | 3 | 25,29 |
| 181 7197 | 290906 | 1,5 | 4 | 25,27 |
| 181 7205 | 290908 | 1,5 | 5 | 19,23 |
| 181 7335 | 290910 | 1,5 | 6 | 19,28 |
| 181 7196 | 290912 | 2,5 | 3 | 27,66 |
| 181 7201 | 290914 | 2,5 | 4 | 20,41 |
| 181 7199 | 290916 | 2,5 | 5 | 20,42 |
| 181 7198 | 290918 | 2,5 | 6 | 20,39 |
| 181 7336 | 290920 | 2,5 | 8 | 38,26 |
| 181 7219 | 290922 | 4 | 4 | 28,66 |
| 181 7203 | 290924 | 4 | 5 | 31,80 |
| 181 7343 | 290926 | 4 | 6 | 31,82 |
| 181 7342 | 290928 | 4 | 8 | 37,73 |
| 181 7337 | 290930 | 6 | 4 | 36,59 |
| 181 7338 | 290932 | 6 | 5 | 45,98 |
| 181 7339 | 290934 | 6 | 6 | 42,37 |
| 181 7340 | 290936 | 6 | 8 | 48,24 |
| 181 7341 | 290938 | 10 | 5 | 42,80 |
| 181 7200 | 290940 | 10 | 6 | 41,89 |
| 181 7202 | 290942 | 10 | 8 | 49,26 |
| 181 7204 | 290944 | 10 | 10 | 53,77 |
| 181 7206 | 290946 | 10 | 12 | 56,07 |
| 181 7208 | 290948 | 16 | 5 | 72,07 |
| 181 7210 | 290950 | 16 | 6 | 71,47 |
| 181 7212 | 290952 | 16 | 8 | 77,08 |
| 181 7214 | 290954 | 16 | 10 | 82,64 |
| 181 7216 | 290956 | 16 | 12 | 86,86 |

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 50 Stück

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| 181 7218 | 290958 | 25 | 6 | 99,08 |
| 181 7220 | 290960 | 25 | 8 | 106,76 |
| 181 7222 | 290962 | 25 | 10 | 111,71 |
| 181 7226 | 290964 | 25 | 12 | 109,86 |

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 40 Stück

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| 181 7227 | 290966 | 35 | 6 | 148,60 |
| 181 7228 | 290968 | 35 | 8 | 160,54 |
| 181 7230 | 290970 | 35 | 10 | 173,00 |
| 181 7232 | 290972 | 35 | 12 | 169,63 |
| 181 7234 | 290974 | 35 | 16 | 180,28 |
| 181 7236 | 290976 | 50 | 6 | 239,60 |
| 181 7237 | 290978 | 50 | 8 | 233,04 |

Oberfläche: Verzinkt, VPE: 25 Stück

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| 181 7240 | 290980 | 50 | 10 | 245,83 |
| 181 7242 | 290982 | 50 | 12 | 277,75 |
| 181 7244 | 290984 | 50 | 16 | 264,63 |
| 181 7245 | 290985 | 70 | 6 | 385,73 |
| 181 7246 | 290986 | 70 | 8 | 352,79 |
| 181 7248 | 290988 | 70 | 10 | 364,44 |
| 181 7250 | 290990 | 70 | 12 | 371,02 |
| 181 7253 | 290991 | 70 | 14 | 381,79 |
| 181 7252 | 290992 | 70 | 16 | 390,55 |
| 181 7251 | 290994 | 95 | 8 | 445,64 |
| 181 7256 | 290996 | 95 | 10 | 436,34 |
| 181 7258 | 290998 | 95 | 12 | 437,43 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St | €/1 Stück |
|--|--------|-----------------------|------------------------------|------|-----------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 15 Stück | | | | | |
| 181 7259 | 290999 | 95 | 14 | | 450,78 |
| 181 7260 | 291000 | 95 | 16 | | 469,79 |
| 181 7261 | 291002 | 95 | 20 | | 525,17 |
| 181 7264 | 290004 | 120 | 8 | | 526,02 |
| 181 7267 | 290006 | 120 | 10 | | 516,88 |
| 181 7268 | 290008 | 120 | 12 | | 502,63 |
| 181 7269 | 290009 | 120 | 14 | | 505,83 |
| 181 7272 | 290010 | 120 | 16 | | 515,45 |
| 181 7273 | 290012 | 120 | 20 | | 603,96 |
| 181 7274 | 290014 | 150 | 10 | | 609,39 |
| 181 7275 | 290016 | 150 | 12 | | 613,33 |
| 181 7810 | 290017 | 150 | 14 | | 599,84 |
| 181 7276 | 290018 | 150 | 16 | | 602,58 |
| 181 7814 | 290028 | 240 | 12 | | 1.124,27 |
| 181 7815 | 290029 | 240 | 14 | | 1.109,94 |
| 181 7279 | 290030 | 240 | 16 | | 1.092,45 |

| | | | | | |
|--|--------|-----|----|--|--------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 12 Stück | | | | | |
| 181 7811 | 290020 | 150 | 20 | | 692,86 |

| | | | | | |
|--|--------|-----|----|--|--------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 20 Stück | | | | | |
| 181 7277 | 290022 | 185 | 12 | | 914,96 |
| 181 7812 | 290023 | 185 | 14 | | 899,98 |
| 181 7278 | 290024 | 185 | 16 | | 882,80 |
| 181 7813 | 290026 | 185 | 20 | | 934,58 |

| | | | | | |
|---|--------|-----|----|--|----------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 8 Stück | | | | | |
| 181 7280 | 290034 | 300 | 12 | | 1.823,62 |
| 181 7817 | 290036 | 300 | 14 | | 1.805,91 |
| 181 7818 | 290038 | 300 | 16 | | 1.785,56 |
| 181 7286 | 290040 | 300 | 20 | | 1.737,18 |

| | | | | | |
|---|--------|-----|----|--|----------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 6 Stück | | | | | |
| 181 7819 | 290046 | 400 | 16 | | 2.481,55 |
| 181 7287 | 290048 | 400 | 20 | | 2.424,41 |
| 181 7820 | 290041 | 500 | 16 | | 5.428,28 |
| 181 7821 | 290043 | 500 | 20 | | 5.405,99 |

| | | | | | |
|---|--------|-----|----|--|----------|
| Oberfläche: Verzinkt, VPE: 3 Stück | | | | | |
| 181 7822 | 290045 | 625 | 16 | | 5.761,26 |
| 181 7823 | 290047 | 625 | 20 | | 5.711,09 |

Presskabelschuhe

Presskabelschuh nach DIN, längsdicht Al und Cu

Für AL-Seile nach DIN 48201 Teil 1, Al-Seile nach DIN EN 50182, zum Verschrauben von Al-Verbindungen an Cu-Schienen, Werkstoff: AL 99,5% DIN 40501, E-CU DIN 40500, Pressmarkierung, inkl. Kontaktfett, Oberfläche: Blank.



| ID.-Nr. | Type | Al-Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------------|------------------------------|------|-----------|
| 181 7921 | 293300 | 25 | 8 | | 381,75 |
| 181 7922 | 293302 | 25 | 10 | | 376,36 |
| 175 7353 | 293304 | 25 | 12 | | 1.956,10 |
| 181 7923 | 293306 | 35 | 10 | | 408,92 |
| 181 7924 | 293308 | 35 | 12 | | 548,00 |
| 181 7925 | 293310 | 50 | 10 | | 428,46 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|--------|----|----|--------|
| 181 7926 | 293312 | 50 | 12 | 573,47 |
| 181 7927 | 293314 | 70 | 10 | 593,02 |
| 181 7928 | 293316 | 70 | 12 | 582,94 |
| 181 7929 | 293318 | 95 | 12 | 690,04 |
| 181 7930 | 293320 | 95 | 16 | 722,56 |

Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Hülsenlänge (mm) | 1000 St | €/1 Stück |
|--------------------|--------|-----------------------|------------------|---------|-----------|
| VPE: 100 St | | | | | |
| 175 7031 | 270800 | 0,5 | 8 | | 15,83 |
| 175 7203 | 270803 | 0,75 | 8 | | 16,03 |
| 175 7035 | 270804 | 1 | 8 | | 16,03 |
| 175 7037 | 270808 | 1,5 | 8 | | 17,04 |
| 175 7160 | 270810 | 2,5 | 8 | | 20,68 |
| 175 7164 | 270814 | 4 | 10 | | 36,21 |
| 175 7166 | 270816 | 4 | 18 | | 51,81 |
| 175 7218 | 270818 | 6 | 12 | | 50,63 |
| 175 7220 | 270820 | 6 | 18 | | 60,96 |
| 175 7222 | 270822 | 10 | 12 | | 71,70 |
| 175 7224 | 270824 | 10 | 18 | | 78,18 |

| | | | | | |
|--------------------|--------|------|----|--|-------|
| VPE: 500 St | | | | | |
| 175 7032 | 270801 | 0,5 | 8 | | 15,83 |
| 175 7202 | 270802 | 0,75 | 8 | | 15,83 |
| 175 7036 | 270805 | 1 | 8 | | 15,83 |
| 175 7206 | 270806 | 1 | 12 | | 20,78 |
| 175 7207 | 270807 | 1,5 | 8 | | 17,04 |
| 175 7161 | 270811 | 2,5 | 8 | | 20,68 |
| 175 7289 | 270812 | 2,5 | 10 | | 25,70 |
| 175 7162 | 270813 | 2,5 | 18 | | 29,61 |
| 175 7165 | 270815 | 4 | 10 | | 36,21 |

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².

| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Hülsenlänge (mm) | 1000 St | €/1 Stück |
|-------------------|-----------|-----------------------|------------------|---------|-----------|
| VPE: 25 St | | | | | |
| 640 7347 | 270800/25 | 0,5 | 8 | | 33,02 |
| 640 7346 | 270803/25 | 0,75 | 8 | | 29,41 |
| 640 7344 | 270804/25 | 1 | 8 | | 30,27 |
| 640 7345 | 270808/25 | 1,5 | 8 | | 32,58 |
| 640 7341 | 270810/25 | 2,5 | 8 | | 35,64 |
| 640 7338 | 270814/25 | 4 | 10 | | 52,50 |

| | | | | | |
|-------------------|-----------|----|----|--|--------|
| VPE: 10 St | | | | | |
| 640 7337 | 270818/10 | 6 | 12 | | 100,44 |
| 640 7343 | 270822/10 | 10 | 12 | | 124,93 |
| 640 7342 | 270826/10 | 16 | 12 | | 148,06 |

| | | | | | |
|------------------|----------|----|----|--|--------|
| VPE: 5 St | | | | | |
| 640 7340 | 270830/5 | 25 | 16 | | 273,84 |
| 640 7339 | 270836/5 | 35 | 16 | | 306,67 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Quetschkabelschuhe, isoliert

Quetschkabelschuh, isoliert

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.



| | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|--|-------------------------------|------------------------------|------|
|--|-------------------------------|------------------------------|------|

Ringform, Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|--------|-------|-----|-------|
| 181 7150 | 260250 | 0,5-1 | 2,5 | 6,32 |
| 181 7152 | 260252 | 0,5-1 | 3 | 6,32 |
| 181 7131 | 260254 | 0,5-1 | 3,5 | 6,32 |
| 181 7156 | 260256 | 0,5-1 | 4 | 6,99 |
| 181 7158 | 260258 | 0,5-1 | 5 | 8,15 |
| 181 7189 | 260260 | 0,5-1 | 6 | 9,20 |
| 181 7162 | 260262 | 0,5-1 | 8 | 11,82 |
| 181 7132 | 260264 | 0,5-1 | 10 | 15,69 |



Ringform, Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|--------|---------|-----|-------|
| 181 7134 | 260267 | 1,5-2,5 | 3 | 6,92 |
| 181 7135 | 260268 | 1,5-2,5 | 3,5 | 6,92 |
| 181 7170 | 260270 | 1,5-2,5 | 4 | 7,83 |
| 181 7172 | 260272 | 1,5-2,5 | 5 | 9,02 |
| 181 7174 | 260274 | 1,5-2,5 | 6 | 9,94 |
| 181 7176 | 260276 | 1,5-2,5 | 8 | 12,16 |
| 181 7136 | 260278 | 1,5-2,5 | 10 | 15,16 |



Ringform, Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| 181 7137 | 260282 | 4-6 | 3,5 | 15,53 |
| 181 7191 | 260284 | 4-6 | 4 | 13,61 |
| 181 7186 | 260286 | 4-6 | 5 | 15,03 |
| 181 7188 | 260288 | 4-6 | 6 | 15,04 |
| 181 7192 | 260290 | 4-6 | 8 | 16,31 |
| 181 7193 | 260292 | 4-6 | 10 | 19,97 |



Gabelform, Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|--------|-------|-----|------|
| 181 7300 | 260300 | 0,5-1 | 3 | 6,36 |
| 181 7302 | 260302 | 0,5-1 | 3,5 | 6,36 |
| 181 7304 | 260304 | 0,5-1 | 4 | 6,48 |
| 181 7327 | 260306 | 0,5-1 | 5 | 8,29 |
| 181 7328 | 260308 | 0,5-1 | 6 | 8,38 |



Gabelform, Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|--------|---------|-----|------|
| 181 7332 | 260310 | 1,5-2,5 | 3 | 7,14 |
| 181 7140 | 260312 | 1,5-2,5 | 3,5 | 7,31 |
| 181 7314 | 260314 | 1,5-2,5 | 4 | 7,17 |
| 181 7316 | 260316 | 1,5-2,5 | 5 | 9,00 |
| 181 7318 | 260318 | 1,5-2,5 | 6 | 9,82 |



Gabelform, Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|--------|-----|---|-------|
| 181 7325 | 260328 | 4-6 | 4 | 22,08 |
| 181 7329 | 260320 | 4-6 | 4 | 12,07 |
| 181 7322 | 260322 | 4-6 | 5 | 12,95 |
| 181 7330 | 260324 | 4-6 | 6 | 15,15 |
| 181 7326 | 260326 | 4-6 | 8 | 17,54 |

Quetschkabelschuh, isoliert, Kleinverpackung

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.



| | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|--|-------------------------------|------------------------------|------|
|--|-------------------------------|------------------------------|------|

Ringform, Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------|-------|---|-------|
| 640 7300 | 260256/10 | 0,5-1 | 4 | 11,41 |
| 640 7299 | 260258/10 | 0,5-1 | 5 | 12,74 |



Ringform, Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------|---------|---|-------|
| 640 7303 | 260270/10 | 1,5-2,5 | 4 | 11,31 |
| 640 7304 | 260272/10 | 1,5-2,5 | 5 | 12,36 |
| 640 7305 | 260274/10 | 1,5-2,5 | 6 | 13,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ringform, Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|-----------|-----|---|-------|
| 640 7301 | 260288/10 | 4-6 | 6 | 18,51 |
| 640 7302 | 260290/10 | 4-6 | 8 | 20,75 |



Flachsteckhülsen

Flachsteckhülse, isoliert

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

| | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Steckerabmessung | % St |
|--|-------------------------------|------------------|------|
|--|-------------------------------|------------------|------|

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|--------|-------|------------------|-------|
| 176 7005 | 260380 | 0,5-1 | flach 2,8x0,5 mm | 10,30 |
| 176 7010 | 260382 | 0,5-1 | flach 2,8x0,8 mm | 10,30 |
| 176 7011 | 260384 | 0,5-1 | flach 4,8x0,5 mm | 10,78 |
| 176 7000 | 260386 | 0,5-1 | flach 4,8x0,8 mm | 10,78 |
| 176 7015 | 260400 | 0,5-1 | flach 5,2x0,8 mm | 12,44 |
| 176 7004 | 260392 | 0,5-1 | flach 6,3x0,8 mm | 11,82 |



Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|--------|---------|------------------|-------|
| 176 7016 | 260388 | 1,5-2,5 | flach 4,8x0,5 mm | 11,27 |
| 176 7001 | 260390 | 1,5-2,5 | flach 4,8x0,8 mm | 11,27 |
| 176 7019 | 260402 | 1,5-2,5 | flach 5,2x0,8 mm | 12,91 |
| 176 7002 | 260394 | 1,5-2,5 | flach 6,3x0,8 mm | 12,09 |



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|--------|-----|------------------|-------|
| 176 7003 | 260396 | 4-6 | flach 6,3x0,8 mm | 16,89 |
| 176 7020 | 260404 | 4-6 | flach 9,8x1,1 mm | 29,04 |



Flachsteckhülse, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

| | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Steckerabmessung | % St |
|--|-------------------------------|------------------|------|
|--|-------------------------------|------------------|------|

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|-----------|-------|------------------|-------|
| 640 7355 | 260392/10 | 0,5-1 | flach 6,3x0,8 mm | 20,80 |
|----------|-----------|-------|------------------|-------|



Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|-----------|---------|------------------|-------|
| 640 7358 | 260394/10 | 1,5-2,5 | flach 6,3x0,8 mm | 21,63 |
|----------|-----------|---------|------------------|-------|



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|-----------|-----|------------------|-------|
| 640 7356 | 260396/10 | 4-6 | flach 6,3x0,8 mm | 32,03 |
|----------|-----------|-----|------------------|-------|



Flachsteckhülse mit Abzweig

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry.

| | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Steckerabmessung | % St |
|--|-------------------------------|------------------|------|
|--|-------------------------------|------------------|------|

Farbe: Rot

| | | | | |
|----------|--------|-------|------------------|-------|
| 176 7006 | 260410 | 0,5-1 | flach 6,3x0,8 mm | 15,02 |
|----------|--------|-------|------------------|-------|



Farbe: Blau

| | | | | |
|----------|--------|---------|------------------|-------|
| 176 7008 | 260412 | 1,5-2,5 | flach 6,3x0,8 mm | 16,00 |
|----------|--------|---------|------------------|-------|



Farbe: Gelb

| | | | | |
|----------|--------|-----|------------------|-------|
| 176 4342 | 260411 | 4-6 | flach 6,3x0,8 mm | 22,00 |
|----------|--------|-----|------------------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Flachstecker

Flachstecker, isoliert

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | Steckerabmessungen | % St |
|------------|--|--------------------|-------|
| 372 4815 | 260510 0,5-1 | flach 2,8x0,5 mm | 11,18 |
| 372 4816 | 260512 0,5-1 | flach 2,8x0,8 mm | 11,18 |
| 372 4817 | 260514 0,5-1 | flach 4,8x0,5 mm | 11,17 |
| 372 4818 | 260516 0,5-1 | flach 4,8x0,8 mm | 11,17 |
| 176 7052 | 260422 0,5-1 | flach 6,3x0,8 mm | 10,90 |

Farbe: Blau

| | | | |
|----------|----------------|------------------|-------|
| 372 4819 | 260518 1,5-2,5 | flach 4,8x0,5 mm | 11,97 |
| 372 4820 | 260520 1,5-2,5 | flach 4,8x0,8 mm | 11,97 |
| 176 7054 | 260424 1,5-2,5 | flach 6,3x0,8 mm | 10,94 |

Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|------------|------------------|-------|
| 176 7056 | 260426 4-6 | flach 6,3x0,8 mm | 16,78 |
|----------|------------|------------------|-------|

Flachstecker, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinkt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | Steckerabmessungen | % St |
|-------------|--|--------------------|-------|
| 640 7359 | 260422/10 0,5-1 | flach 6,3x0,8 mm | 18,38 |
| Farbe: Blau | | | |
| 640 7361 | 260424/10 1,5-2,5 | flach 6,3x0,8 mm | 18,04 |
| Farbe: Gelb | | | |
| 640 7360 | 260426/10 4-6 | flach 6,3x0,8 mm | 30,14 |

Stoßverbinder

Stoßverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | % St |
|-------------|--|-------|
| 181 7400 | 260350 0,5-1 | 11,61 |
| Farbe: Blau | | |
| 181 7402 | 260352 1,5-2,5 | 13,18 |
| Farbe: Gelb | | |
| 181 7404 | 260354 4-6 | 18,80 |

Stoßverbinder, isoliert, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | % St |
|-------------|--|-------|
| 640 7220 | 260350/10 0,5-1 | 18,18 |
| Farbe: Blau | | |
| 640 7222 | 260352/10 1,5-2,5 | 19,82 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|-----------|-----|-------|
| 640 7221 | 260354/10 | 4-6 | 23,03 |
|----------|-----------|-----|-------|

Parallelverbinder

Parallelverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt, Isolation: PVC, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | % St |
|-------------|--|-------|
| 181 7390 | 260360 0,5-1 | 10,51 |
| Farbe: Blau | | |
| 181 7412 | 260362 1,5-2,5 | 12,09 |
| Farbe: Gelb | | |
| 181 7391 | 260364 4-6 | 19,83 |

Löt-Schrumpfverbinder

Löt-Schrumpfverbinder, isoliert

Aus Kupfer, verzinkt, RoHS-konform, Isolation: Polyolefin mit Innenkleber, kein Presswerkzeug nötig.



| Farbe: Rot | Nennquerschnitt von/bis (mm ²) | % St |
|-------------|--|--------|
| 176 6162 | 363600 0,5-1 | 185,22 |
| Farbe: Blau | | |
| 176 6163 | 363602 1,5-2,5 | 234,62 |
| Farbe: Gelb | | |
| 176 6164 | 363604 4-6 | 344,30 |

Isolierbänder

Elektro-Isolierband „HUPTape-15“

Material: PVC, geprüfte VDE-Qualität, nach DIN EN 60454-3-1, flammhemmend, selbstlöschend, temperaturbeständig von -30°C bis +105°C, wasser-, wetter- und UV-beständig, hohe Flexibilität und sehr gute Klebekraft, reißfest und alterungsbeständig, zum Isolieren, Bündeln und Kennzeichnen, Stärke: 0,15 mm.



1701079

| Länge: 10 m | Breite (mm) | Farbe | 1 St |
|-------------|-------------|--------------|------|
| 170 1079 | 263800 15 | schwarz | 1,32 |
| 170 1080 | 263802 15 | weiß | 1,37 |
| 170 1081 | 263804 15 | grau | 1,37 |
| 170 1082 | 263806 15 | gelb | 1,37 |
| 170 1083 | 263808 15 | blau | 1,37 |
| 170 1084 | 263810 15 | rot | 1,37 |
| 170 1085 | 263812 15 | lila/violett | 1,37 |
| 170 1086 | 263814 15 | grün | 1,37 |
| 170 1087 | 263816 15 | braun | 1,37 |
| 170 1088 | 263818 15 | grün-gelb | 1,37 |

Rainbow-Pack 10-teilig

VDE-geprüft, DIN EN 60454-3-1, UV-beständig.



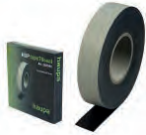
DIN EN 60454-3-1

| Stärke: 0,15 mm | Breite (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-----------------|-------------|-----------|-------|
| 170 1119 | 263820 15 | 10 | 13,84 |
| 176 8532 | 263861 19 | 20 | 31,68 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Selbstverschweißendes Isolierband „tape76seal“

Bildet homogene verschweißende Wickellagen, hervorragende dielektrische Eigenschaften, witterungsbeständig (UV-beständig), Isolation an Mittelspannungskabeln bis 69 kV, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen.



| Länge: 9 m | | Breite (mm) | 1 St |
|------------|--------|-------------|-------|
| 176 8468 | 263940 | 19 | 16,55 |

Kältebeständiges Isolierband „HUPtape-22plus“

Hervorragende Wickeleigenschaften, auch bei sehr niedrigen Temperaturen verarbeitbar, extrem witterungsbeständig (UV-beständig), beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, Verarbeitungstemperatur: -18°C bis +60°C.



| Länge: 20 m | | Breite (mm) | 1 St |
|-------------|--------|-------------|------|
| 176 8469 | 263930 | 19 | 8,58 |

Sortimentskästen

SysCon Sortimentskasten

Aus Kunststoff, mit Metallverschlüssen.



| Mit Kleinteileboxen | | 1 St | |
|--|--------|------|-------|
| Inhalt: 4 Boxen je 49x49x72 mm, 6 Boxen je 49x98x72 mm, 2 Boxen je 98x98x72 mm und 4 Boxen je 98x148x72 mm, Gewicht: 1,5 kg. | | | |
| 641 0074 | 221131 | | 25,50 |

| Leer | | 1 St | |
|------------------|--------|------|-------|
| Gewicht: 1,2 kg. | | | |
| 568 1074 | 221133 | | 15,80 |

Sortimente Befestigungstechnik

Schrauben-Sortimentskasten



| „Pan Head“ | | 1 St | |
|--|--------|------|-------|
| Inhalt: 1700 Schrauben im Kunststoffkasten, Länge: 420 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 60 mm. | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 3,5x30 mm (790091) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 3,5x40 mm (790093) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 4x30 mm (790100) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 4x40 mm (790102) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 4x50 mm (790104) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 4,5x40 mm (790111) | | | |
| • 200 Stück Uniwersalschraube pan head 4,5x50 mm (790113) | | | |
| • 100 Stück Uniwersalschraube pan head 5x30 mm (790118) | | | |
| • 100 Stück Uniwersalschraube pan head 5x40 mm (790120) | | | |
| • 100 Stück Uniwersalschraube pan head 5x50 mm (790121) | | | |
| • 1 Bit-Box 17-teilig, inkl. Halter | | | |
| 176 5369 | 792804 | | 66,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Systemcontainer SysCon

SysCon ABS-Kunststoffbox

1 St



| „SysCon S“ | | 1 St | |
|--|--------|------|-------|
| Leerbox (220370), ohne Inlay, Außenmaße: Breite: 464 mm, Tiefe: 335 mm, Höhe: 142 mm, Innenmaße: Breite: 400 mm, Tiefe: 300 mm, Höhe: 80 mm. | | | |
| 176 7784 | 220370 | | 57,00 |



| „SysCon M“ | | 1 St | |
|---|--------|------|-------|
| Leerbox (220372), ohne Inlay, Außenmaße: Breite: 464 mm, Tiefe: 335 mm, Höhe: 212 mm, Innenmaße: Breite: 400 mm, Tiefe: 300 mm, Höhe: 150 mm. | | | |
| 176 7786 | 220372 | | 63,00 |



| „SysCon XL“ | | 1 St | |
|---|--------|------|-------|
| Leerbox (220650), ohne Inlay, Außenmaße: Breite: 464 mm, Tiefe: 335 mm, Höhe: 362 mm, Innenmaße: Breite: 400 mm, Tiefe: 300 mm, Höhe: 312 mm. | | | |
| 176 8324 | 220650 | | 82,00 |

SysCon Rollbrett

Für den einfachen und flexiblen Transport von HAUPAABS-Kunststoffboxen SysCon, durch die seitlichen Schnappverschlüsse auf dem Transportsystem arretierbar, Metallplatte mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller.



| Tragkraft (kg) | | 1 St | |
|----------------|--------|------|-------|
| 567 3754 | 220653 | 200 | 67,50 |

SysCon Sackkarre „SysCon Trolley“

Stabiler Aluminiumrahmen, maximale Ladekapazität: 60 kg, Ladeblattgröße: Breite: 390 mm, Tiefe: 280 mm.



| 1 St | | 1 St | |
|----------|--------|------|-------|
| 176 7812 | 220602 | | 35,00 |

Sortimente SysCon

SysCon Quetschkabelschuhe & 210761

1 St



| Inhalt: 1500-teilig | | 1 St | |
|--|--------|------|--------|
| • 1 Stück ABS-Kunststoffbox „SysCon S“ (220370) | | | |
| • 1 Stück Sortimentseinlage „SysCon“ (220375) | | | |
| • 1 Stück Schaumeinlage „SysCon“ 395x300x10 mm (220399) | | | |
| • 1 Stück Crimpanlage isolierte Kabelschuhe 0,5-6 mm ² (210761) | | | |
| • 200 Stück isolierte Stoßverbinder 0,5-1 mm ² (260350) Farbe: Rot | | | |
| • 200 Stück isolierte Stoßverbinder 1,5-2,5 mm ² (260352) Farbe: Blau | | | |
| • 200 Stück isolierte Stoßverbinder 4-6 mm ² (260354) Farbe: Gelb | | | |
| • 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 0,5-1 mm ² /M4 (260256) Farbe: Rot | | | |
| • 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 0,5-1 mm ² /M5 (260258) Farbe: Rot | | | |
| • 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 1,5-2,5 mm ² /M4 (260270) Farbe: Blau | | | |
| • 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 1,5-2,5 mm ² /M5 (260272) Farbe: Blau | | | |
| • 100 Stück isolierte Ringkabelschuhe 4-6 mm ² /M4 (260288) Farbe: Gelb | | | |
| • 100 Stück isolierte Ringkabelschuhe 4-6 mm ² /M5 (260290) Farbe: Gelb | | | |
| 176 7794 | 220381 | | 190,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SysCon Quetschkabelschuhe/Aderendhülsen & 210784



1 St

Inhalt: 3700-teilig

- 1 Stück ABS-Kunststoffbox „SysCon S“ (220370)
- 1 Stück Sortimentseinlage „SysCon“ (220375)
- 1 Stück Schaumeinlage „SysCon“ 395x300x10 mm (220399)
- 1 Stück Crimpzange für isolierte Kabelschuhe + Aderendhülsen (210784)
- 200 Stück isolierte Stoßverbinder 0,5-1 mm² (260350) Farbe: Rot
- 200 Stück isolierte Stoßverbinder 1,5-2,5 mm² (260352) Farbe: Blau
- 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 0,5-1 mm²/M4 (260256) Farbe: Rot
- 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 1,5-2,5 mm²/M5 (260272) Farbe: Blau
- 200 Stück isolierte Ringkabelschuhe 1,5-2,5 mm²/M6 (260274) Farbe: Blau
- 1000 Stück isolierte Aderendhülsen 1,5 mm²/8 mm (270807) Farbe: Schwarz
- 1000 Stück isolierte Aderendhülsen 2,5 mm²/8 mm (270811) Farbe: Blau
- 500 Stück isolierte Aderendhülsen 4 mm²/10 mm (270815) Farbe: Grau
- 200 Stück isolierte Aderendhülsen 6 mm²/12 mm (270818) Farbe: Gelb

176 7804 220391 446,62

SysCon Presskabelschuhe DIN & 210805 K



1 St

Inhalt: 380 Stück Presskabelschuhe DIN 46235 verzinkt

- 1 Stück ABS-Kunststoffbox „SysCon S“ (220370)
- 1 Stück Schaumeinlage „SysCon“ 395x300x15 mm (220376)
- 1 Stück Schaumstoffeinlage für Sortimente 160x400 mm (500270)
- 1 Stück Crimpzange Sechskantpressung DIN 6-50 mm² (210805 K)
- 50 Stück Presskabelschuhe DIN 6 mm²/M6 (290404)
- 50 Stück Presskabelschuhe DIN 6 mm²/M8 (290406)
- 50 Stück Presskabelschuhe DIN 10 mm²/M6 (290410)
- 50 Stück Presskabelschuhe DIN 10 mm²/M8 (290412)
- 30 Stück Presskabelschuhe DIN 16 mm²/M8 (290418)
- 40 Stück Presskabelschuhe DIN 16 mm²/M10 (290420)
- 25 Stück Presskabelschuhe DIN 25 mm²/M8 (290426)
- 25 Stück Presskabelschuhe DIN 25 mm²/M10 (290428)
- 20 Stück Presskabelschuhe DIN 35 mm²/M8 (290434)
- 20 Stück Presskabelschuhe DIN 35 mm²/M10 (290436)
- 20 Stück Presskabelschuhe DIN 50 mm²/M8 (290440)

176 7798 220385 354,50

SysCon „SocketMax“



1 St

Inhalt: 55-teilig

- 1 Stück ABS-Kunststoffbox „SysCon S“ (220370)
- 12 Stück Steckschlüsseleinsätze ¼" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 2 Stück Verlängerung ¼" 50-150 mm
- 1 Stück Adapter ¾" x ¼" für Gleitgriff
- 1 Stück Kardangelenk ¼"
- 1 Stück Bit Adapter ¼"
- 1 Stück Umschaltknarre ¼"
- 13 Stück Steckschlüsseleinsätze ½" 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
- 2 Stück Verlängerung ½" 75-250 mm
- 1 Stück Adapter ¾" x ½" für Gleitgriff
- 1 Stück Kardangelenk ½"
- 1 Stück Umschaltknarre ½"
- 1 Stück Flex Knarrenschraubendreher
- 2 Stück Adapter 50-80 mm
- 4 Stück Bit ¼" 50 mm PH 0-1-2-3
- 4 Stück Bit ¼" 50 mm PZ 0-1-2-3
- 2 Stück Bit ¼" 50 mm PZ/FL 1-2
- 4 Stück Bit ¼" 50 mm SL 3-4-5-6 mm
- 6 Stück Bit ¼" 50 mm Sechskant 2-2,5-3-4-5-6

176 7810 220600 180,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SysCon Smart Akkuhydraulik „S0-6“

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Kopf aufklappbar, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Öffnung/Hub: 17 mm, Pressbreite: 17 mm, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard/DIN Cu 6-300 mm², DIN Al 16-240 mm², ohne Presseinsätze. Inhalt: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschleife, in SysCon-Stapelbox



1 St

641 1472 216801-1 1.441,00

Mit Sensortechnologie

Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

641 1473 216801/M-1 1.818,00

Zubehör für Presswerkzeuge

Presseinsätze-Set

Im praktischen Transportkoffer.



Querschnitt (mm²)

1 St

Standard Cu

578 7832 216805-SET 6...300 652,00

DIN Cu

578 7830 216831-SET 10...300 605,00

DIN AL

578 7829 216840/AL-SET 16...300 512,50



Rohrkabelschuhe

Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für feindrähtige Leiter nach VDE 0295 Kl. 5, mit Sichtloch, optimale Material- und Verpresseneigenschaften durch geglähtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



Nennquerschnitt (mm²) Anschlussgewindemaß metrisch % St

VPE: 100 St.

| | | | | |
|----------|------|-----|---|--------|
| 181 1020 | 92R5 | 1,5 | 5 | 20,00* |
| 181 1024 | 93R5 | 2,5 | 5 | 24,90* |
| 181 1121 | 94R5 | 4 | 5 | 27,90* |
| 181 1122 | 94R6 | 4 | 6 | 27,90* |

Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseneigenschaften durch geglähtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



Nennquerschnitt (mm²) Anschlussgewindemaß metrisch % St

Ohne Sichtloch, VPE: 100 St.

| | | | | |
|----------|------|----|----|---------|
| 181 1077 | 1R5 | 6 | 5 | 38,50* |
| 181 1075 | 1R6 | 6 | 6 | 36,20* |
| 181 1079 | 2R6 | 10 | 6 | 44,50* |
| 181 1080 | 2R8 | 10 | 8 | 49,10* |
| 181 1106 | 3R6 | 16 | 6 | 63,60* |
| 181 1076 | 3R8 | 16 | 8 | 57,50* |
| 181 1150 | 4R8 | 25 | 8 | 90,70* |
| 181 1053 | 4R10 | 25 | 10 | 99,70* |
| 181 1081 | 5R8 | 35 | 8 | 123,70* |
| 181 1054 | 5R10 | 35 | 10 | 136,70* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------------|------|------------|-----------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 50 St. | | | |
| 181 1082 | 6R10 | 50 | 178,90* |
| 181 1055 | 6R12 | 50 | 195,90* |
| 181 1062 | 7R10 | 70 | 206,60* |
| 181 1057 | 7R12 | 70 | 227,10* |
| 181 1110 | 8R10 | 95 | 261,35* |
| 181 1012 | 8R12 | 95 | 237,70* |
| 181 1108 | 9R12 | 120 | 304,70* |
| 181 1119 | 9R16 | 120 | 333,80* |

| | | | |
|------------------------------------|-------|-----|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 25 St. | | | |
| 181 1016 | 10R12 | 150 | 380,30* |

| | | | |
|------------------------------------|-------|-----|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 10 St. | | | |
| 181 1014 | 10R16 | 150 | 418,50* |
| 181 1154 | 11R12 | 185 | 471,90* |
| 181 1244 | 12R12 | 240 | 593,35* |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-----------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 5 St. | | | |
| 181 1060 | 13R12 | 300 | 901,10* |
| 181 1072 | 14R12 | 400 | 1.642,00* |

Rohrkabelschuhe, Cu, F-Reihe

Für feindrähtige Leiter, DIN EN 60228 (z. B. VDE 0295 Kl. 5 und 6), optimale Material- und Verpresseigenschaften durch gegliedertes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 100 St. | | | | |
| 181 9498 | 702F6 | 10 | 6 | 45,50* |
| 181 9507 | 702F8 | 10 | 8 | 50,40* |
| 181 9515 | 703F6 | 16 | 6 | 65,10* |
| 181 9517 | 703F8 | 16 | 8 | 58,70* |
| 181 9528 | 704F8 | 25 | 8 | 92,80* |
| 181 9520 | 704F10 | 25 | 10 | 101,30* |
| 181 9538 | 705F8 | 35 | 8 | 126,55* |
| 181 9530 | 705F10 | 35 | 10 | 140,00* |

| | | | | |
|------------------------------------|--------|----|----|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 50 St. | | | | |
| 181 9540 | 706F10 | 50 | 10 | 183,20* |
| 181 9542 | 706F12 | 50 | 12 | 200,70* |

Rohrkabelschuh für Schaltgeräteanschlüsse, Normalausführung

Für mehrdrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch gegliedertes Material, plane Auflagefläche durch spezielle Prägetechnik, zum Verschrauben in Schaltanlagen mit reduziertem Anschlussbereich, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 25 St. | | | | |
| 182 1837 | 5SG6 | 35 | 6 | 344,00* |
| 181 9490 | 6SG6 | 50 | 6 | 396,20* |
| 181 9491 | 6SG8 | 50 | 8 | 396,20* |
| 181 9670 | 7SG8 | 70 | 8 | 488,50* |
| 181 9667 | 7SG10 | 70 | 10 | 496,70* |
| 181 9683 | 8SG8 | 95 | 8 | 560,85* |
| 181 9680 | 8SG10 | 95 | 10 | 560,85* |

| | | | | |
|------------------------------------|--------|-----|----|---------|
| Ohne Sichtloch, VPE: 10 St. | | | | |
| 181 9687 | 9SG8 | 120 | 8 | 612,60* |
| 181 9684 | 9SG10 | 120 | 10 | 612,60* |
| 182 1046 | 10SG8 | 150 | 8 | 678,10* |
| 182 1043 | 10SG10 | 150 | 10 | 678,10* |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|--|-------|-------------------------------|------------------------------|--------|
| Quetschkabelschuhe | | | | |
| Quetschkabelschuh, Cu | | | | |
| Für Leiter z. B. nach VDE 0295 Klasse 2, 5 und 6, Pressbereich hartverlötet, mit Rillenprägung für bessere Kontakteigenschaften, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Galvanisch verzinkt. | | | | |
| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
| Nach DIN 46234, VPE: 100 St. | | | | |
| 181 1175 | 16204 | 0,5-1 | 4 | 9,50* |
| 181 1176 | 16205 | 0,5-1 | 5 | 10,10* |
| 181 1190 | 16304 | 1,5-2,5 | 4 | 10,20* |
| 181 1189 | 16305 | 1,5-2,5 | 5 | 11,50* |
| 181 1193 | 16506 | 4-6 | 6 | 17,20* |
| 181 1194 | 16508 | 4-6 | 8 | 19,65* |
| 181 1218 | 16525 | 10 | 5 | 24,10* |
| 181 1211 | 16526 | 10 | 6 | 25,30* |
| 181 1214 | 16536 | 16 | 6 | 42,40* |
| 181 1201 | 16538 | 16 | 8 | 43,20* |



Presskabelschuhe

Presskabelschuh, Cu

Für Rundleiter z. B. nach DIN EN 60228 Kl. 1, 2, 5 und 6, für zugentlastete Kupferseile, z. B. nach DIN 48201-1, für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter, mit Pressmarkierungen, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch gegliedertes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|--|-------|-----------------------|------------------------------|--------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 100 St. | | | | |
| 181 1801 | 101R6 | 6 | 6 | 35,70* |
| 181 1803 | 102R6 | 10 | 6 | 68,10* |
| 181 1804 | 103R6 | 16 | 6 | 88,70* |
| 181 1805 | 103R8 | 16 | 8 | 85,60* |

| | | | | |
|---|--------|-----|----|---------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 50 St. | | | | |
| 181 1809 | 104R8 | 25 | 8 | 95,10* |
| 181 1810 | 104R10 | 25 | 10 | 105,00* |
| 181 1812 | 105R8 | 35 | 8 | 136,70* |
| 181 1813 | 105R10 | 35 | 10 | 150,80* |
| 181 1817 | 106R10 | 50 | 10 | 195,90* |
| 181 1821 | 107R8 | 70 | 8 | 283,70* |
| 181 1822 | 107R10 | 70 | 10 | 258,95* |
| 181 1826 | 108R10 | 95 | 10 | 377,10* |
| 183 1308 | 109R8 | 120 | 8 | 480,80* |
| 181 1830 | 109R10 | 120 | 10 | 437,65* |

| | | | | |
|---|--------|-----|----|---------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 25 St. | | | | |
| 181 1638 | 108R8 | 95 | 8 | 377,10* |
| 181 1836 | 110R12 | 150 | 12 | 552,70* |

| | | | | |
|---|--------|-----|----|---------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 10 St. | | | | |
| 181 1841 | 111R12 | 185 | 12 | 680,50* |
| 181 1845 | 112R12 | 240 | 12 | 964,20* |

| | | | | |
|--|--------|-----|----|-----------|
| Oberfläche: Galvanisch verzinkt, nach DIN 46235, VPE: 5 St. | | | | |
| 185 0401 | 113R12 | 300 | 12 | 1.266,00* |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Presskabelschuh nach DIN, Al

Für zugentlastete Verbindungen an Al-Kabeln nach DIN 48201, Teil 5 und Aluminium-Seilen nach DIN EN 50182, IEC-Norm, längsdichte Ausführung für Ölstopp, Herstellung nach DIN 46329, mit Markierung für richtiges Verpressen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Oberfläche: Blank.



| Al-Nennquerschnitt (mm ²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|---------------------------------------|------------------------------|------|
|---------------------------------------|------------------------------|------|

VPE: 4 St.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|----------|
| 181 1139 | 269R10 | 120 | 10 | 629,60 |
| 181 1796 | 269R12 | 120 | 12 | 629,60 |
| 181 1439 | 270R12 | 150 | 12 | 737,20 |
| 181 1793 | 271R12 | 185 | 12 | 892,20 |
| 181 1299 | 272R12 | 240 | 12 | 1.185,00 |

Cupal-Verbindungstechnik

Presskabelschuh, Al/Cu

Für zugentlastete Verbindungen nach Al-Kabeln nach DIN EN 60228 und Aluminium-Freileitungen nach DIN EN 50182 sowie rundgedrückte Sektorleiter, mit Kontaktfett gefüllt, zum Anschluss von zugentlasteten Aluminiumleitern an Kupferanschlüssen in feuchten Räumen und im Außenbereich, längsdichte Ausführung mit Ölstopp mit massiver Cu-Anschraubflasche, Rohrabmessung nach DIN 46329, mit Pressmarkierungen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Blank.

| Al-Nennquerschnitt (mm ²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|---------------------------------------|------------------------------|------|
|---------------------------------------|------------------------------|------|

VPE: 5 St.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-----------|
| 181 1334 | 369R12 | 120 | 12 | 1.457,00* |
| 182 1483 | 370R12 | 150 | 12 | 1.724,00* |
| 182 1487 | 371R10 | 185 | 10 | 2.068,00* |
| 182 1488 | 371R12 | 185 | 12 | 2.068,00* |
| 182 1493 | 372R10 | 240 | 10 | 2.723,00* |
| 182 1494 | 372R12 | 240 | 12 | 2.723,00* |



VPE: 1 St.

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|-----------|
| 533 3878 | 374R12 | 400 | 12 | 5.038,00* |
|----------|--------|-----|----|-----------|

Scheibe

Zum Unterlegen bei der Verarbeitung an Al- und Cu-Materialien, Verarbeitung nur in trockener Umgebung, Werkstoff: E-Al, einseitig mit Cu plattiert.



| | Für Schraubmaß metrisch | Außen-Ø (mm) | % St | |
|----------|-------------------------|--------------|------|---------|
| 181 9706 | CS818 | 8 | 18 | 148,70* |
| 181 9703 | CS1022 | 10 | 22 | 413,20* |
| 151 1300 | CS1228 | 12 | 28 | 521,50* |
| 181 9704 | CS1428 | 14 | 28 | 556,00* |
| 181 9705 | CS1635 | 16 | 35 | 591,65* |

Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Isolierhülse: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm², Gelb: 70 mm², Rot: 95 mm², Blau: 120 mm², Gelb: 150 mm².



| Nennquerschnitt (mm ²) | Hülsenlänge (mm) | 1000 St |
|------------------------------------|------------------|---------|
|------------------------------------|------------------|---------|

VPE: 1000 St.

Nach DIN 46228 Teil 4.

| | | | | |
|----------|------|-----|---|-------|
| 175 1801 | 4698 | 0,5 | 8 | 21,70 |
|----------|------|-----|---|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|-------|------|----|-------|
| 175 1802 | 46910 | 0,5 | 10 | 40,55 |
| 175 1803 | 4706 | 0,75 | 6 | 33,40 |
| 175 1804 | 4708 | 0,75 | 8 | 21,70 |
| 175 1805 | 47010 | 0,75 | 10 | 40,55 |
| 175 1806 | 47012 | 0,75 | 12 | 44,00 |
| 175 1807 | 4716 | 1 | 6 | 33,40 |
| 175 1808 | 4718 | 1 | 8 | 21,70 |
| 175 1809 | 47110 | 1 | 10 | 40,55 |
| 175 1810 | 47112 | 1 | 12 | 44,00 |
| 175 1811 | 4728 | 1,5 | 8 | 21,70 |
| 175 1812 | 47210 | 1,5 | 10 | 40,55 |
| 175 1813 | 47212 | 1,5 | 12 | 48,80 |
| 175 1815 | 4738 | 2,5 | 8 | 27,80 |
| 175 1816 | 47312 | 2,5 | 12 | 53,30 |

VPE: 100 St.

Nach DIN 46228 Teil 4.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|--------|
| 175 1818 | 47410 | 4 | 10 | 47,40 |
| 175 1819 | 47412 | 4 | 12 | 60,30 |
| 175 1821 | 47512 | 6 | 12 | 70,40 |
| 175 1823 | 47612 | 10 | 12 | 82,50 |
| 175 1824 | 47618 | 10 | 18 | 115,40 |
| 175 1825 | 47712 | 16 | 12 | 111,50 |
| 175 1826 | 47718 | 16 | 18 | 141,80 |

VPE: 50 St.

Nach DIN 46228 Teil 4.

| | | | | |
|----------|-------|----|----|--------|
| 175 1827 | 47816 | 25 | 16 | 216,20 |
| 175 1828 | 47818 | 25 | 18 | 279,95 |
| 175 1830 | 47916 | 35 | 16 | 288,40 |
| 175 1831 | 47918 | 35 | 18 | 372,90 |
| 175 1833 | 48020 | 50 | 20 | 464,50 |
| 175 1834 | 48025 | 50 | 25 | 588,40 |

VPE: 25 St.

Nicht genormt.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|----------|
| 175 1840 | 48121 | 70 | 21 | 1.314,00 |
| 182 1686 | 48225 | 95 | 25 | 1.417,00 |
| 182 1687 | 48327 | 120 | 27 | 1.660,00 |
| 182 1688 | 48432 | 150 | 32 | 2.248,00 |

Aderendhülse isoliert

Für kurzschluss sichere Leitungen (z.B. NSGAFÖU), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

Farbcode nach Querschnitt: Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

| Nennquerschnitt (mm ²) | Hülsenlänge (mm) | 1000 St |
|------------------------------------|------------------|---------|
|------------------------------------|------------------|---------|

VPE: 100 St.

| | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|
| 182 1578 | 4328 | 1,5 | 8 | 94,50 |
| 183 1479 | 43210 | 1,5 | 10 | 104,30 |
| 182 1579 | 4338 | 2,5 | 8 | 101,00 |
| 183 1480 | 43312 | 2,5 | 12 | 111,60 |
| 182 1580 | 43410 | 4 | 10 | 113,50 |
| 182 1581 | 43512 | 6 | 12 | 174,80 |
| 182 1582 | 43612 | 10 | 12 | 237,40 |
| 182 1583 | 43712 | 16 | 12 | 249,50 |

Zwillingsaderendhülse isoliert

Zum Durchschleifen von Klemmen, für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Türkis: 0,25 mm², Türkis: 0,34 mm², Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

| Nennquerschnitt (mm ²) | Hülsenlänge (mm) | 1000 St |
|------------------------------------|------------------|---------|
|------------------------------------|------------------|---------|

Oberfläche: Galvanisch verzinkt

| | | | | |
|----------|------|-----|---|-------|
| 175 1881 | 8698 | 0,5 | 8 | 48,55 |
|----------|------|-----|---|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|-----------|
| 175 1882 | 8708 | 0,75 8 | 48,55 |
| 175 1884 | 8718 | 1 8 | 49,90 |
| 175 1886 | 8728 | 1,5 8 | 49,90 |
| 175 1889 | 87310 | 2,5 10 | 57,00 |
| 175 1891 | 87412 | 4 12 | 150,40 |
| 175 1895 | 87514 | 6 14 | 179,35 |
| 175 1896 | 87614 | 10 14 | 232,90 |
| 175 1894 | 87714 | 16 14 | 283,30 |

Kabelverbindungen isoliert

Quetschkabelschuh isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit aufgeweiteter Isolierhülle, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit: bis +105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabelführung, Werkstoff: CU-ETP, Isolierhülle: PA, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



| Nennquerschnitt von/ bis (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|--------------------------------|------------------------------|------|
|--------------------------------|------------------------------|------|

Nach DIN 46237, Farbe: Rot

| | | | |
|----------|------|---------|-------|
| 181 1506 | 6203 | 0,5-1 3 | 21,00 |
| 181 1507 | 6204 | 0,5-1 4 | 21,00 |
| 181 1508 | 6205 | 0,5-1 5 | 21,00 |



Nicht genormt, Farbe: Rot

| | | | |
|----------|------|---------|-------|
| 181 1509 | 6206 | 0,5-1 6 | 25,90 |
|----------|------|---------|-------|



Nach DIN 46237, Farbe: Blau

| | | | |
|----------|------|-----------|-------|
| 181 1520 | 6303 | 1,5-2,5 3 | 21,00 |
| 181 1521 | 6304 | 1,5-2,5 4 | 21,00 |
| 181 1522 | 6305 | 1,5-2,5 5 | 21,00 |
| 181 1523 | 6306 | 1,5-2,5 6 | 25,90 |
| 181 1524 | 6308 | 1,5-2,5 8 | 32,75 |



Nach DIN 46237, Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|-------|--------|-------|
| 181 1535 | 6504 | 4-6 4 | 30,85 |
| 181 1536 | 6505 | 4-6 5 | 30,85 |
| 181 1537 | 6506 | 4-6 6 | 32,75 |
| 181 1533 | 6508 | 4-6 8 | 32,75 |
| 181 1534 | 65010 | 4-6 10 | 44,90 |

Quetschkabelschuh Gabelform, isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, im Pressbereich hartverlötet, schnelle Montage durch direktes Unterschrauben, mit aufgeweiteter Isolierhülle, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Werkstoff: Cu-ETP, Isolierhülle: PA, Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



| Nennquerschnitt von/ bis (mm²) | Anschlussgewindemaß metrisch | % St |
|--------------------------------|------------------------------|------|
|--------------------------------|------------------------------|------|

Nach DIN 46237, Farbe: Rot

| | | | |
|----------|--------|-----------|-------|
| 181 1510 | 620C3 | 0,5-1 3 | 21,00 |
| 181 1513 | 620C35 | 0,5-1 3,5 | 21,00 |
| 181 1511 | 620C4 | 0,5-1 4 | 21,00 |
| 181 1512 | 620C5 | 0,5-1 5 | 21,00 |



Nicht genormt, Farbe: Rot

| | | | |
|----------|-------|---------|-------|
| 181 1514 | 620C6 | 0,5-1 6 | 25,90 |
|----------|-------|---------|-------|



Nach DIN 46237, Farbe: Blau

| | | | |
|----------|--------|-------------|-------|
| 181 1526 | 630C3 | 1,5-2,5 3 | 21,00 |
| 181 1530 | 630C35 | 1,5-2,5 3,5 | 21,00 |
| 181 1527 | 630C4 | 1,5-2,5 4 | 21,00 |
| 181 1528 | 630C5 | 1,5-2,5 5 | 21,00 |
| 181 1529 | 630C6 | 1,5-2,5 6 | 25,90 |



Nach DIN 46237, Farbe: Gelb

| | | | |
|----------|-------|-------|-------|
| 181 1542 | 650C4 | 4-6 4 | 30,85 |
| 181 1540 | 650C5 | 4-6 5 | 30,85 |
| 181 1541 | 650C6 | 4-6 6 | 32,75 |
| 181 1538 | 650C8 | 4-6 8 | 32,75 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Flachsteckhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



| Steckerabmessungen | Werkstoff der Isolation | % St |
|--------------------|-------------------------|------|
|--------------------|-------------------------|------|

Nicht genormt

Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm².

| | | | |
|----------|-------|----------------------|-------|
| 181 1600 | 8201 | flach 2,8x0,5 mm PVC | 35,50 |
| 181 1571 | 8201A | flach 2,8x0,8 mm PVC | 35,50 |
| 181 1572 | 8202 | flach 4,8x0,5 mm PVC | 33,80 |



Nach DIN 46245 Teil 1-3

Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm².

| | | | |
|----------|------|----------------------|-------|
| 181 1601 | 8203 | flach 4,8x0,8 mm PVC | 33,80 |
| 181 1560 | 720 | flach 6,3x0,8 mm PVC | 23,30 |



Nicht genormt

Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm².

| | | | |
|----------|-------|----------------------|-------|
| 183 3693 | 8301 | flach 2,8x0,5 mm PA | 33,80 |
| 183 3694 | 8301A | flach 2,8x0,8 mm PA | 33,80 |
| 181 1574 | 8302 | flach 4,8x0,5 mm PVC | 33,80 |



Nach DIN 46245 Teil 1-3

Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm².

| | | | |
|----------|------|----------------------|-------|
| 181 1565 | 8303 | flach 4,8x0,8 mm PVC | 33,80 |
| 181 1562 | 730 | flach 6,3x0,8 mm PVC | 23,30 |



Nach DIN 46245 Teil 1-3

Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm².

| | | | |
|----------|-----|----------------------|-------|
| 181 1564 | 750 | flach 6,3x0,8 mm PVC | 28,30 |
|----------|-----|----------------------|-------|

Flachsteckhülse vollisoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



| Steckerabmessungen | Werkstoff der Isolation | % St |
|--------------------|-------------------------|------|
|--------------------|-------------------------|------|

Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²

| | | | |
|----------|--------|----------------------|-------|
| 181 1587 | 8201V | flach 2,8x0,5 mm PA | 48,10 |
| 181 1588 | 8201AV | flach 2,8x0,8 mm PA | 48,10 |
| 181 1566 | 8202V | flach 4,8x0,5 mm PVC | 48,10 |
| 181 1567 | 8203V | flach 4,8x0,8 mm PVC | 48,10 |
| 181 1575 | 720V | flach 6,3x0,8 mm PVC | 31,90 |



Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²

| | | | |
|----------|--------|----------------------|-------|
| 183 3696 | 8301V | flach 2,8x0,5 mm PVC | 48,10 |
| 183 3695 | 8301AV | flach 2,8x0,8 mm PVC | 48,10 |
| 181 1568 | 8302V | flach 4,8x0,5 mm PVC | 48,10 |
| 181 1569 | 8303V | flach 4,8x0,8 mm PVC | 48,10 |
| 181 1577 | 730V | flach 6,3x0,8 mm PVC | 31,90 |



Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm²

| | | | |
|----------|-------|----------------------|-------|
| 183 3704 | 8503V | flach 4,8x0,8 mm PVC | 54,40 |
| 183 1499 | 750V | flach 6,3x0,8 mm PVC | 37,60 |

Flachstecker isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülle: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinkt, VPE: 100 St.



| Steckerabmessungen | Werkstoff der Isolation | % St |
|--------------------|-------------------------|------|
|--------------------|-------------------------|------|

Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²

| | | | |
|----------|-------|----------------------|-------|
| 181 1435 | 8201B | flach 2,8x0,8 mm PVC | 33,70 |
| 176 1103 | 8202B | flach 4,8x0,5 mm PA | 33,80 |
| 183 3691 | 8203B | flach 4,8x0,8 mm PA | 33,80 |
| 181 1570 | 820 | flach 6,3x0,8 mm PVC | 23,30 |



Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²

| | | | |
|----------|-------|----------------------|-------|
| 183 3697 | 8302B | flach 4,8x0,5 mm PA | 33,80 |
| 183 3698 | 8303B | flach 4,8x0,8 mm PA | 33,80 |
| 181 1573 | 830 | flach 6,3x0,8 mm PVC | 23,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------|------------------|-----------|
| 181 1440 | 850 | flach 6,3x0,8 mm | 28,30 |

Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, Eigenschaften: Isolierhülse: PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verz nnt, VPE: 100 St.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|------|-------------------------------|-----------|
| 181 1405 | 670 | 0,5-1 | 21,00 |



| | | | |
|----------|-----|---------|-------|
| 181 1406 | 680 | 1,5-2,5 | 21,00 |
|----------|-----|---------|-------|



| | | | |
|----------|-----|-----|-------|
| 181 1407 | 700 | 4-6 | 32,75 |
|----------|-----|-----|-------|

Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, mit wasserdichter Wärmeschumpfisolierung, halogenfrei, spezielles Presswerkzeug erforderlich, Isolierhülse: PE, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verz nnt, VPE: 100 St.



| ID.-Nr. | Type | Nennquerschnitt von/bis (mm²) | €/1 Stück |
|----------|-------|-------------------------------|-----------|
| 151 0836 | 670WS | 0,5-1 | 84,70 |



| | | | |
|----------|-------|---------|-------|
| 151 0837 | 680WS | 1,5-2,5 | 89,40 |
|----------|-------|---------|-------|



| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 151 0838 | 700WS | 4-6 | 128,15 |
|----------|-------|-----|--------|

Sortimente Verbindungstechnik

Streudose ST 21 B

Mit Aderendhülsen 0,5-2,5 mm² nach DIN 46228 Teil 1, Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiedererschließbar.

- Inhalt:**
- 1000 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (71S6V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)



| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 175 1906 | ST21B | 1 St | 51,90 |
|----------|-------|------|-------|

Streudose ST 11 B

Mit isolierten Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

- Inhalt:**
- 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (4698) Farbe: Weiß
 - 100 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
 - 100 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
 - 100 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
 - 50 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau



| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 175 1904 | ST11B | 1 St | 39,90 |
|----------|-------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Streudose ST 12 B

Mit isolierten Aderendhülsen 4-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4, Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

- Inhalt:**
- 50 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
 - 20 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
 - 20 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot
 - 10 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47712) Farbe: Blau



| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 175 1901 | ST12B | 1 St | 27,00 |
|----------|-------|------|-------|

Streudose ST 15 B

Mit isolierten Zwillings-Aderendhülsen 2x0,75-2x2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiedererschließbar.

- Inhalt:**
- 50 Stück Aderendhülsen 2x0,75 mm² (8708) Farbe: Grau
 - 50 Stück Aderendhülsen 2x1 mm² (8718) Farbe: Rot
 - 50 Stück Aderendhülsen 2x1,5 mm² (8728) Farbe: Schwarz
 - 50 Stück Aderendhülsen 2x2,5 mm² (87310) Farbe: Blau



| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 175 1918 | ST15B | 1 St | 20,30 |
|----------|-------|------|-------|

Sortimentskasten SK 32 B

Sortimentskasten aus Stahl mit Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 1 und Presswerkzeug K 3.

- Inhalt:**
- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
 - 1000 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
 - 1000 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
 - 1000 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 4 mm² (749V)
 - 500 Stück Aderendhülsen 6 mm² (7510V)
 - 250 Stück Aderendhülsen 10 mm² (7618V)
 - 150 Stück Aderendhülsen 16 mm² (7718V)



| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 175 1909 | SK32B | 1 St | 202,20 |
|----------|-------|------|--------|

Sortimentskasten SK 47 B

Sortimentskasten aus Stahl, mit isolierten Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4 und Presswerkzeug K 3.

- Inhalt:**
- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
 - 200 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
 - 200 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
 - 200 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
 - 200 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau
 - 100 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
 - 100 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
 - 100 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47618) Farbe: Rot
 - 50 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47718) Farbe: Blau



| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 175 1913 | SK47B | 1 St | 202,20 |
|----------|-------|------|--------|

Sortimentskasten LBOXX 230 B

Sortimentskasten mit einer Standardausrüstung für gängige Aufgaben in der Elektroinstallation für Leiterquerschnitte 0,5-10 mm².

- Inhalt:**
- 1 Presswerkzeug für austauschbare Einsätze (K507)
 - 1 Abisolierzange 0,08-10 mm² (K432)
 - 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3x0,8 0,5-1 mm² (720) Farbe: Rot
 - 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3x0,8 1,5-2,5 mm² (730) Farbe: Blau
 - 50 Stück isol. Flachstecker 6,3x0,8 mm² (820) Farbe: Rot
 - 50 Stück isol. Flachstecker 6,3x0,8 mm² (830) Farbe: Blau
 - 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 0,5-1 mm² (6204) Farbe: Rot
 - 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (6305) Farbe: Blau
 - 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 4-6 mm² (6506) Farbe: Gelb
 - 50 Stück isol. Stoßverbinder 0,5-1 mm² (670) Farbe: Rot
 - 50 Stück isol. Stoßverbinder 1,5-2,5 mm² (680) Farbe: Blau
 - 25 Stück isol. Stoßverbinder 4-6 mm² (700) Farbe: Gelb
 - 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 4-6 mm² (16505)

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-----------|------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 50 Stück Quetschkabelschuhe M6, 4-6 mm² (16506) • 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 10 mm² (1652C5) • 400 Stück isol. Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau • 400 Stück isol. Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot • 400 Stück isol. Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz • 200 Stück isol. Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau • 100 Stück isol. Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau • 100 Stück isol. Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb • 100 Stück isol. Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot | | | |
| 1 St | | | |
| 604 6589 | LBOXX230B | | 573,70 |



Sortimentskasten LBOXX 65B

Sortimentskasten aus Kunststoff mit einer Standardausstattung für die Elektroinstallation.

Inhalt:

- 1 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6-50 mm² (K05)
- 1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis 14 mm Durchmesser (K100)
- 1 Kabelmesser, ohne Klinge 4-16 mm (KL740416)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M6, Cu verz nnt (1R6)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M8, Cu verz nnt (1R8)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M6, Cu verz nnt (2R6)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M8, Cu verz nnt (2R8)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 16 mm², M10, Cu verz nnt (3R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M8, Cu verz nnt (4R8)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M10, Cu verz nnt (4R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M8, Cu verz nnt (5R8)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M10, Cu verz nnt (5R10)
- 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 50 mm², M10, Cu verz nnt (6R10)
- 1 L-BOXX mit Frontgriff (LBOXX102LFG)

1 St

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 604 6590 | LBOXX65B | | 510,60 |
|-----------------|----------|--|---------------|



Crimpwerkzeuge elektromechanisch

Elektromechanische Crimpzange EK 50 ML

Für auswechselbare Einsätze der Serie 50, elektronische Steuerung mit Sperrfunktion, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung, Multifunktions-LED, Presskraft: 15 kN (max.), Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAML1), Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus 230 V (LGML1), Presseinsatz für isolierte Kabelverbinder 0,5-6 mm², Kunststoffkoffer (KKEK50ML).

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|---------|---------------|
| 118 3265 | EK50ML | 0,14-50 | 596,65 |
|-----------------|--------|---------|---------------|



Presswerkzeuge mechanisch

Presszange K 4

Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittsordnung, ergonomische Handgriffe.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|----|---------|--------------|
| 151 1026 | K4 | 0,5-2,5 | 28,90 |
|-----------------|----|---------|--------------|



Presszange K 3

Für Aderendhülsen, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittsordnung, ergonomische Handgriffe, integrierter Kabelschneider.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|----|--------|--------------|
| 151 1005 | K3 | 0,5-16 | 43,40 |
|-----------------|----|--------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------|------------|--------------|
| Presszange K 48 | | | |
| Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittsordnung, ergonomische Handgriffe. | | | |
| Querschnitt von/bis (mm ²) 1 St | | | |
| Pressform: Trapezpressung | | | |
| 151 1040 | K48 | 0,14-2,5 | 40,90 |



Presszange K 32 TWIST-it

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, ein Pressprofil für alle Querschnitte, arretierbarer Presseinsatz zur Fehlervermeidung, mit Sperrvorrichtung.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|----------------------------------|-----|--------|---------------|
| Pressform: Trapezpressung | | | |
| 151 1001 | K32 | 0,14-6 | 252,60 |



Presszange K 30/4 K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittsordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Pressform: Vierkantpressung | | | |
| 609 4747 | K304K | 0,08-16 | 231,90 |



Presszange K 30/6K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittsordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Pressform: Sechskantpressung | | | |
| 118 8939 | K306K | 0,08-16 | 231,90 |



Presszange K 301/4K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittsordnung, geringere Öffnungskräfte bei größeren Querschnitten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|------------------------------------|--------|---------|---------------|
| Pressform: Vierkantpressung | | | |
| 609 4748 | K3014K | 0,14-10 | 190,10 |



Presszange K 82 A

Für isolierte Kabelverbindungen, die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang, mit Sperrvorrichtung, farbcodierte Querschnittsordnung.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|----------------------------------|------|-------|---------------|
| Pressform: Doppelpressung | | | |
| 115 6513 | K82A | 0,5-6 | 232,20 |



Presszange K 2

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit Sperrvorrichtung und exakter Querschnittsordnung.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|---------------------------|----|---------|---------------|
| Pressform: Kerbung | | | |
| 151 1002 | K2 | 0,75-16 | 144,35 |



Presszange K 5

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter, mit drehbarer Profilscheibe, exakte Querschnittsordnung.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|---------------------------|----|------|---------------|
| Pressform: Kerbung | | | |
| 151 1010 | K5 | 6-50 | 216,40 |



Presszange K 05

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder in Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittsordnung an den Profilscheiben.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|---|-----|------|---------------|
| Pressform: Sechskant (hexagonal) | | | |
| 151 1011 | K05 | 6-50 | 274,50 |



Presswerkzeuge, Schneidwerkzeuge

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Presszange K 06

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittsordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|---|---------------|
| Pressform: Sechskant (hexagonal) | |
| 151 1201 K06 10-120 | 331,45 |

Presszange K 09

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittsordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|---|---------------|
| Pressform: Sechskant (hexagonal) | |
| 151 1018 K09 25-150 | 364,70 |

Presszange K 25

Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230, Nickel-Rohrkabelschuhe und Verbinder sowie Edelstahl-Rohrkabelschuhe und Verbinder, mit Sperrrichtung, federunterstützte Werkzeugeöffnung.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|---------------|
| Pressform: Kerbung | |
| 151 1020 K25 0,5-16 | 144,35 |

Presszange K 22

Werkzeugloser schneller Presseinsatzwechsel, Schmalpressung, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, C-Kopf 360° drehbar, aufklappbar.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|---|---------------|
| Pressform: Universal (Wechseleinsätze) | |
| 151 1129 K22 6-300 | 778,50 |

Presswerkzeuge akkuhydraulisch

Presswerkzeug EK 30 ID ML

Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Wartungsanzeige mittels LED, Ladezustandsanzeige, Presskraft: 40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).



| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|----------------------------------|-----------------|
| 575 7849 EK30IDML 6...120 | 1.170,00 |

Presswerkzeug EK 35/4 ML

Für austauschbare Einsätze der Serie 4, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Multifunktions-LED, Presskraft: 35 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|-----------------|
| 118 8927 EK354ML 6...150 | 1.188,00 |

Presswerkzeug EKM 60/22-...

Für austauschbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, automatischer Rücklaufstopp (ARS), Ladestand- und Serviceanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub/Öffnungsweite: 17,5 mm.



| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--|-----------------|
| EKM 60/22 CF B | |
| Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG). | |
| 609 4681 EKM6022CFB 6...300 | 2.775,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EKM 60/22 CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| 609 4682 EKM6022CFM 6...300 | 2.775,00 |
|------------------------------------|-----------------|

Presswerkzeug EKM 60 ID...

Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, LED-Display zur Anzeige der Werkzeugeigenschaften, Presskraft: 30-60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|--|-----------------|
| EKM 60 ID-CF B | |
| Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG). | |
| 609 4685 EKM60IDCFB 10...240 | 3.087,00 |

EKM 60 ID-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 609 4686 EKM60IDCFM 10...240 | 3.087,00 |
|-------------------------------------|-----------------|

Presswerkzeug EK WF 120 ML

Vierkantpressung, geschlossener Presskopf, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklaufstopp zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen, Wartungsanzeige mittels LED, Presskraft: 10/40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).



| Querschnitt (mm ²) | 1 St |
|-----------------------------------|---------------|
| 891 6991 EKWF120ML 6...120 | 925,60 |

VDE-Akkuhydraulische Presswerkzeuge Klauke Orange

Presswerkzeug EKM 60 ID ISM

Isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, für feindrähtige Leiter 10-240 mm², Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, 2-Stufen-Teleskopzylinder, Ladestand und Serviceanzeige, Presskraft: 30-60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50IS).



| 1 St | |
|----------------------------|-----------------|
| 886 8942 EKM60IDISM | 3.153,00 |

Presswerkzeug EKM 60/22 ISM

Für austauschbare Einsätze der Serie 22, isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, für feindrähtige Leiter 6-300 mm², geschlossener Presskopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Ladestand- und Serviceanzeige, einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth, Presskraft: 60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.



Lieferumfang: Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50IS).

| 1 St | |
|----------------------------|-----------------|
| 886 8941 EKM6022ISM | 2.841,00 |

Kabelscheren/-schneider mechanisch

Hand-Schneidwerkzeug K 118

Hervorragendes Schneidwerkzeug für massiv-, mehr-, feinst- und feinstdrähtige Kabel z. B. nach VDE 0295, Klasse 1, 2, 5 und 6.



| Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
|--|--------------|
| 609 0360 K118 12 | 26,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Hand-Schneidwerkzeug K 106/1

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1036 | K1061 | 32 | 357,55 |

Hand-Schneidwerkzeug K 106/2

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1042 | K1062 | 50 | 466,20 |

Hand-Schneidwerkzeug K 101/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrätige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 5, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1024 | K1011 | 26 | 140,20 |

Hand-Schneidwerkzeug K 101/2

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrätige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 5, Schneidkopf auswechselbar, großer Schneidbereich, verlängerbare Hebelarme, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1029 | K1012 | 38 | 190,50 |

Hand-Schneidwerkzeug K 105/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrätige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 5, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, Länge 350 - 520 mm stufenlos, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, mit Teleskopgriffen, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1030 | K1051 | 26 | 169,40 |

Hand-Schneidwerkzeug K 103/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 154 8951 | K1031 | 60 | 759,70 |

Hand-Schneidwerkzeug K 104/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 151 1091 | K1041 | 100 | 868,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelscheren/-schneider akkuhydraulisch

Akkuhydraulischer Gitterkanalschneider EBS 6 L GKS

Offener Schneidkopf, drehbar, elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Multifunktions-LED, Schneidbereich max.: 6 mm (VA), Schneidkraft: 24 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 533 3915 | EBS6LGKS | | 1.467,00 |
|----------|----------|--|----------|

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 32 F ML

Offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Multifunktions-LED, Schneidkraft: 15 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah. **Lieferumfang:** Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGM1), Kunststoffkoffer (KKML).



| | | | |
|----------|---------|--|----------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 118 8930 | ES32FML | 32 | 1.101,00 |

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 65-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf (drehbar), auch geeignet für feindrätige Kabel, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 40 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.



| | | | |
|----------|---------|--|----------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 609 4709 | ES65CFB | 65 | 3.308,00 |

ES 65-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL2), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK120NG).

| | | | |
|----------|---------|----|----------|
| 609 4710 | ES65CFM | 65 | 3.308,00 |
|----------|---------|----|----------|

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 105-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 74 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
| 609 4693 | ES105CFB | 105 | 4.366,00 |

ES 105-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL40), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (MK105NG).

| | | | |
|----------|----------|-----|----------|
| 609 4694 | ES105CFM | 105 | 4.366,00 |
|----------|----------|-----|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-...

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrätig), offener Schneidkopf, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) 1 St

ESM 50-CF B

Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).

| | | | |
|----------|----------|----|----------|
| 185 3562 | ESM50CFB | 54 | 2.212,00 |
|----------|----------|----|----------|

ESM 50-CF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).

| | | | |
|----------|----------|----|----------|
| 185 3563 | ESM50CFM | 50 | 2.212,00 |
|----------|----------|----|----------|

VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Klauke Orange

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-ISM

Isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrätig), offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KKESM50IS).



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) 1 St

| | | | |
|----------|----------|----|----------|
| 886 8947 | ESM50ISM | 54 | 2.272,00 |
|----------|----------|----|----------|

Universalwerkzeuge akkuhydraulisch

Akkuhydraulisches Universalwerkzeug EKM 60 UNV-...

Zum Pressen, Schneiden und Lochen, für Presseinsatzadapter der Klauke Serien 5, 18 und 22, Universalkopf aufklappbar, drehbar, Ein-Kopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklauf nach Bedarf, manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+), LED-Display, mit Ladezustandsanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub: 27 mm, Pressbereich: 6-300 mm², Schneidbereich: max. 40 mm Durchmesser, Stanzleistung: bis 64 mm Durchmesser rund, bis 92x92 mm Quadrat, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.



1 St

EKM 60 UNV-CF B

Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Adapter für Presseinsätze der Serie 22 (UA22), Kunststoffkoffer (KKMUNVNG).

| | | | |
|----------|-------------|--|----------|
| 609 4689 | EKM60UNVCFB | | 2.993,00 |
|----------|-------------|--|----------|

EKM 60U-NVCF M

Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Adapter für Presseinsätze der Serie 22 (UA22), Kunststoffkoffer (KKMUNVNG).

| | | | |
|----------|-------------|--|----------|
| 609 4690 | EKM60UNVCFM | | 2.993,00 |
|----------|-------------|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Press- und Schneideinsätze

Presseinsatz R 50

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Dornpressung

| | | | |
|----------|------|----------|-------|
| 151 0875 | R501 | 0,75-2,5 | 61,40 |
| 151 0876 | R502 | 4-10 | 61,40 |



Pressform: Sechskant (hexagonal)

| | | | |
|----------|------|-------|-------|
| 118 7264 | R505 | 16-25 | 61,40 |
|----------|------|-------|-------|

Presseinsatz AE 50

Geeignet für Aderendhülsen.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung

| | | | |
|----------|-------|---------|-------|
| 151 0800 | AE501 | 0,14-10 | 61,40 |
| 151 0803 | AE502 | 10-25 | 61,40 |
| 151 0804 | AE503 | 35-50 | 61,40 |



Presseinsatz IS 50

Geeignet für isolierte Kabelverbindungen.

Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Doppelpressung (oval)

| | | | |
|----------|--------|---------|-------|
| 151 0861 | IS503 | 0,1...1 | 97,70 |
| 886 8971 | IS501T | 0,5...6 | 72,70 |



Presseinsatz HR 4

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.

Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Sechskant (hexagonal)

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 151 1520 | HR46 | 6 | 119,40 |
| 151 1521 | HR410 | 10 | 119,40 |
| 151 1522 | HR416 | 16 | 119,40 |
| 151 1523 | HR425 | 25 | 119,40 |
| 151 1524 | HR435 | 35 | 119,40 |
| 151 1525 | HR450 | 50 | 119,40 |
| 151 1526 | HR470 | 70 | 119,40 |
| 151 1527 | HR495 | 95 | 119,40 |
| 151 1528 | HR4120 | 120 | 119,40 |
| 175 0440 | HR4150 | 150 | 119,40 |



Presseinsatz HD 4

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu.

Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Sechskant (hexagonal)

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 181 9756 | HD46 | 6 | 119,40 |
| 181 9751 | HD410 | 10 | 119,40 |
| 181 9752 | HD416 | 16 | 119,40 |
| 181 9753 | HD425 | 25 | 119,40 |
| 181 9754 | HD435 | 35 | 119,40 |
| 181 9755 | HD450 | 50 | 119,40 |
| 181 9757 | HD470 | 70 | 119,40 |
| 181 9758 | HD495 | 95 | 119,40 |
| 175 0431 | HD4120 | 120 | 119,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Presseinsatz R 22

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.
Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|------------|-----------|
| Querschnitt von/bis (mm²) 1 St | | | |
| Pressform: Sechskant (hexagonal) | | | |
| 151 1945 | R226 | 6 | 98,60 |
| 183 1167 | R2210 | 10 | 98,60 |
| 183 1170 | R2216 | 16 | 98,60 |
| 183 1173 | R2225 | 25 | 98,60 |
| 183 1175 | R2235 | 35 | 98,60 |
| 183 1176 | R2250 | 50 | 98,60 |
| 183 1177 | R2270 | 70 | 98,60 |
| 183 1178 | R2295 | 95 | 98,60 |
| 183 1168 | R22120 | 120 | 98,60 |
| 183 1169 | R22150 | 150 | 98,60 |
| 183 1171 | R22185 | 185 | 98,60 |
| 183 1172 | R22240 | 240 | 98,60 |
| 183 1174 | R22300 | 300 | 98,60 |

Presseinsatz D 22

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN-Cu.
Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|------------|-----------|
| Querschnitt von/bis (mm²) 1 St | | | |
| Pressform: Sechskant (hexagonal) | | | |
| 151 1815 | D226 | 6 | 98,60 |
| 151 1751 | D2210 | 10 | 98,60 |
| 151 1754 | D2216 | 16 | 98,60 |
| 151 1756 | D2225 | 25 | 98,60 |
| 151 1757 | D2235 | 35 | 98,60 |
| 151 1758 | D2250 | 50 | 98,60 |
| 151 1759 | D2270 | 70 | 98,60 |
| 151 1760 | D2295 | 95 | 98,60 |
| 151 1752 | D22120 | 120 | 98,60 |
| 151 1753 | D22150 | 150 | 98,60 |
| 151 1235 | D22185 | 185 | 98,60 |
| 151 1755 | D22240 | 240 | 98,60 |
| 150 2219 | D22300 | 300 | 98,60 |

Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer KL855B22

Lehrlingskoffer, bestückt mit 22 überwiegend VDE-geprüften Werkzeugen, Kofferschalen aus schlagfestem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen, 2 abschließbare Kippschlösser, Farbe: Schwarz



| | | |
|----------|----------|--------|
| 609 3034 | KL855B22 | 551,10 |
|----------|----------|--------|

Werkzeugtaschen

Techniker-Profitasche

Techniker Notebook Werkzeugtasche KL905L, Techniker Grundausstattung, überwiegend bestückt mit VDE-Werkzeugen, hochwertige Reißverschlüsse, 90° aufklappbare Vordertasche, spritzwassergeschützter Boden, seitlich je eine Außentasche mit Reißverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Einschub für Visitenkarten, Material: Hochstrapazierfähiges Nylon, Farbe: Schwarz



| | | |
|----------|----------|--------|
| 405 9569 | KL905B15 | 342,70 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Erstausrüstertasche

Bestückt mit 22 Werkzeugen, durchlaufende Metallschiene oben, mit Moosgummi-Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragmulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulteraufgabe, robuste Kunststoffgleitschienen, **Außenbereich:** 1 große verschließbare Einschubtasche mit 2 Kleinteilböden, 9 Taschen, 2 Klettverschlüsse, Befestigung in Wasserwaage etc., **Innenbereich:** 3 Einsteckfächer, 14 Schlaufen.



| | | |
|----------|----------|--------|
| 175 2765 | KL920B22 | 380,40 |
|----------|----------|--------|

VDE-Zangen 1000 V

VDE-Kabelschere

Abisolieren und Schneiden von Kupfer- und Alu-Kabeln, nachstellbares Schraubengelenk.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 182 0422 | KL010210IS | 25 | 72,40 |

VDE-Sortimente und Sets 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010035IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0565 | KL391IS | 22,60 |
|----------|---------|-------|

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 1 (KL120PZ1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 2 (KL120PZ2IS), und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0566 | KL392IS | 24,00 |
|----------|---------|-------|

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 1 (KL130PM1IS), VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 2 (KL130PM2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL19073IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0567 | KL393IS | 27,00 |
|----------|---------|-------|

VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10012555IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL1973IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0564 | KL390IS | 43,10 |
|----------|---------|-------|

VDE-Schraubendreher-Set Slim Line, 5-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,5x0,6x100 Slim Line (KL10010035ISLIM), VDE-Schlitz-Schraubendreher 5,5x1,0x125 Slim Line (KL10012555ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ1 Slim Line (KL120PZ1ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ2 Slim Line (KL120PZ2ISLIM), Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150 V-250 V (KL19073IS).



| | | |
|----------|------------|-------|
| 118 8955 | KL390ISLIM | 54,10 |
|----------|------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



VDE-Zangen-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus: VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0548 | KL306IS | 93,70 |
|----------|---------|-------|

VDE-Zangen-Set, 3-teilig

Set bestehend aus: VDE-Kraft-Kombinationszange (KL040200IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS) und VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS).



| | | |
|----------|---------|-------|
| 182 0545 | KL303IS | 92,80 |
|----------|---------|-------|

Standard-Schraubwerkzeuge

Schaltchrankschlüssel

Mit Kette, Adapter und Wechselbit 1/4", Innenvierkant 5,6 und 7-8 mm, Innendreikant 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Bit PH2 und Schlitz 1,2x0,7 mm, Heizungsentlüftungs-Schließung (5 mm Innenvierkant) in der Mittelnarbe.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 182 0579 | KL500 | 23,80 |
|----------|-------|-------|

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Abisolierwerkzeug K 433

Mit stufenlosem Abisolierbereich 0,03-16 mm², mit integriertem Klemmschutz, leicht auswechselbare Klingen, integrierter Seitenschneider bis max 9 mm Durchmesser.



| | | |
|----------|------|--------|
| 180 0113 | K433 | 146,60 |
|----------|------|--------|

Lochwerkzeuge

SLUG-BUSTER® Spalt-Blechlocher-Set ISO

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke, manuelle und hydraulische Betätigung. **Lieferumfang:** Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize und Kunststoffkoffer.



| | | | |
|----------|-------------|-------|--------|
| 185 0414 | 50356178SET | 16-40 | 299,00 |
|----------|-------------|-------|--------|

SLUG-BUSTER® Hand-Hydraulik Stanzensatz

Bestehend aus: Hand-Hydraulik Stanze 7804E (50342886), Zugbolzen für hydraulische Betätigung (51300430): 9,5x71 mm, Zugbolzen für hydraulische Betätigung (50318721): 19x105 mm, Distanzbuchse, kurz (50032488), Adapter mit Innengewinde 9,5 mm (50339672): 19x48 mm, Slug Buster® Spalt-Blechlocher-Set ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Kunststoffkoffer (50352024).



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 154 8469 | 50356143SET | 954,40 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-Satz

Geeignet für Edelstahl (V2A), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, Stanza-bfall-Stücke werden gespalten und können leicht entfernt werden, hydraulische Betätigung.



ISO 16-40

Lieferumfang: SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-System (Edelstahl) ISO 16 (50069527), ISO 20 (50069543), ISO 25 (50069560), ISO 32 (50069594), ISO 40 (50069616), Zugbolzen: Durchmesser: 11,1mm, Länge: 108 mm (50294512), Zugbolzen Durchmesser: 19 mm, Länge: 140 mm (50294520), Kunststoffkoffer.

| | | |
|----------|----------|----------|
| 154 8622 | 50766803 | 1.082,00 |
|----------|----------|----------|

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-System

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium, innovatives gewindeloses Stempelprofil, hydraulische Betätigung.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize .



| | | Lochdurchmesser (mm) | 1 St |
|----------|----------|----------------------|--------|
| 666 9561 | 52055431 | 16,2 | 55,00 |
| 666 9562 | 52055432 | 20,4 | 55,00 |
| 666 9563 | 52055433 | 22,5 | 55,85 |
| 666 9564 | 52055434 | 25,4 | 58,90 |
| 666 9565 | 52055435 | 32,5 | 78,80 |
| 666 9566 | 52055436 | 40,5 | 100,60 |
| 666 9567 | 52055437 | 50,8 | 172,85 |
| 666 9574 | 52055438 | 64 | 212,10 |

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-Satz

Bis zu 3-mal schneller als herkömmliche Lochstanzerzeuge, kompatibel mit allen Greenlee Hand- und Akkuhydraulikstanzerzeugen, geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, hydraulische Betätigung.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Zugbolzen, Klammer, Stempel, Matrize und Kunststoffkoffer.



| | | | |
|----------|-------------|-------|--------|
| 666 9577 | 52055439SET | 16-40 | 487,30 |
|----------|-------------|-------|--------|



| | | | |
|----------|-------------|-------|--------|
| 666 9578 | 52055440SET | 16-63 | 834,40 |
|----------|-------------|-------|--------|

Spezialformlocher

Für schwere Steckverbinder mit 4 Ankörnpunkten, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke und Aluminium bis zu 3,5 mm.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Stempel, Matrize, Zugschraube und Kontermutter.



| | | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|----------|----------|-------------|-----------|----------|
| 150 4248 | 52033816 | 52 | 36 | 795,20 |
| 150 4234 | 52033817 | 65 | 36 | 888,40 |
| 150 4235 | 52033818 | 86 | 36 | 998,70 |
| 150 4236 | 52033819 | 91 | 36 | 1.017,00 |
| 150 4237 | 52033820 | 112 | 36 | 1.196,00 |
| 150 4239 | 52033832 | 112 | 46 | 1.275,00 |

Stanzwerkzeuge

Kerbnutzange

Zeitsparendes Ausstanzen von Nuten für verdrehgeschützte Teile, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke, manuelle Betätigung.



| | | |
|----------|----------|--------|
| 151 0983 | 50265342 | 277,10 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Handhydraulik-Stanze

Flekbler Kopf, geeignet für Formlocher bis zu einer Maximalgröße von 68x68 mm bzw. 35x65 mm, für Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Durchmesser).

Lieferumfang: Slug Buster® Spalt-Blechloser-Satz ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 9,5 mm auf 19 mm, 122 mm (52042827), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 19x105 mm (50318721), Distanzbohrer 22 mm, kurz (50032488), HSS Co5 Stufenbohrer (52049371), Kunststoffkoffer.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 150 4247 | 52034233 | 875,90 |
|----------|----------|--------|

Kabeleinziehsysteme

Polyester-Kabeleinziehsystem Dura Spinner

Durchmesser: 3 mm, dünnes und extrem robustes Einziehband, Abrollen auch am Boden möglich, benutzerfreundliches Design, geht um jede Ecke und hält jedes Kabel, **Lieferumfang:** Dura Spinner Zubehör-Set, 3-teilig.



| ID.-Nr. | Type | Länge (m) | €/1 Stück |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 886 8956 | 52074656 | 20 | 271,60 |
| 886 8957 | 52074657 | 30 | 328,30 |



Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer „Basic“, leer

Aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen, 3-stelliges Zahlenschloss und 2 Kippschlösser, ergonomischer Tragegriff, Metallscharniere, Deckelhalter mit Scharniertechnik, Dokumentenfach im Deckel, herausnehmbare Werkzeugaufnahme im Deckel mit 9 Werkzeugaufnahmen, elastische Schlaufe, 10 schmale und 1 große Werkzeugaufnahme auf der Bodenseite, Bodenschale durch Einsätze weiter unterteilbar, Abdecktafel mit 12 großen Werkzeugaufnahmen und ein Flachdach, per Druckknopf fixierbar, Belastbarkeit: 15 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 410 mm.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 161 9033 | 002105LE | 145,70 |
|----------|----------|--------|

Werkzeugkoffer „Basic“ Elektro

ABS, stabiler Aluminiumrahmen, integriertes Dokumentenfach, ergonomischer Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, zusätzliches Zahlenschloss, abnehmbare Tragegurte, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, Zangen: Kopf chromt, Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 15 kg.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 161 9024 | 002105HLS | 430,50 |
|----------|-----------|--------|

Werkzeugkoffer „Vision27“ Elektro

Aus ABS, stabiler Doppel-Aluminiumrahmen, Werkzeugaufnahmen aus strapazierfähigem Con-Pearl, stabiler Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, Rasterscharniere mit Kofferdeckel-Arretierung und integrierten Bodengleitern, bestückt mit 26 Markenwerkzeugen, teilweise geprüft nach VDE DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 310 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 161 9032 | 002121S | 608,00 |
|----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, abschließbar, zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen, Dokumentenfach im Deckel, zwei herausnehmbare Werkzeugaufnahmen mit Werkzeugaufnahmen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar und durch Einsätze weiter unterteilbar, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 161 9039 | 002106LE | 304,80 |
|----------|----------|--------|

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, im Boden eingelassener Ausziehhgriff, 2 außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, abschließbar, Dokumentenfach im Deckel, 2 herausnehmbare Werkzeugaufnahmen mit 21 Werkzeugaufnahmen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar, Höhe 70 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 13 großen Werkzeugaufnahmen und einem Flachfach, Belastbarkeit: 20 kg, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, teilweise VDE geprüft nach DIN EN 60900, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 168 3216 | 002106HLS | 575,30 |
|----------|-----------|--------|

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“, leer

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, fest montierte, beidseitig, stabile bestückbare Mittelwand mit vielseitigen Einsteckmöglichkeiten durch elastische Schlaufen und 12 kleine Taschen, im Boden eingelassener Ausziehhgriff, zwei außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, ein- oder beidseitig zu öffnen, abschließbar, herausnehmbares Dokumentenfach und Werkzeugaufnahme mit 13 Werkzeugaufnahmen, Bodenschale flexibel durch Trennsteg unterteilbar, Belastbarkeit: 30 kg, Breite: 510 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 410 mm.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 160 4064 | 002141LE | 405,10 |
|----------|----------|--------|

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ Elektro

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, bestückt mit 20 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-prüft, im Boden eingelassener Ausziehhgriff, zwei außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, ein- oder beidseitig zu öffnen, abschließbar, herausnehmbares Dokumentenfach und Werkzeugaufnahme mit 13 Werkzeugaufnahmen, Bodenschale flexibel durch Trennsteg unterteilbar, Belastbarkeit: 30 kg, Breite: 510 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 410 mm.



1 St

| | | |
|----------|--------|----------|
| 167 9156 | 002141 | 1.320,90 |
|----------|--------|----------|

Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichsventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, Werkzeugaufnahmen aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit bestückbaren Werkzeugaufnahmen und -schlaufen, Bodenschale mit Aluminiumtrennstegen, bestückt mit 6 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, Belastbarkeit: 25 kg, Breite: 470 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 190 mm.



1 St

| | | |
|----------|------------|--------|
| 141 9973 | 002134HLS2 | 492,35 |
|----------|------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichsventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegesystem, Dokumentenfach, Werkzeugaufeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900, Belastbarkeit: 35 kg, Breite: 609 mm, Höhe: 428 mm, Tiefe: 263 mm.



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 167 9812 | 002137 | | 1.509,50 |
|----------|--------|--|----------|

Werkzeugtaschen

Werkzeugtasche Standard

Aus strapazierfähigem, verstärkten Polyester-Gewebe, bestückt mit Markenwerkzeugen, VDE Kombizange 180 mm, VDE Flachrundzange 160 mm, VDE Seitenschneider 160 mm, VDE Abisolierzange 160 mm, VDE Kabelmesser, Kabelmesser mit Hakenklinge, 8 VDE Schraubendreher (Schlitz PH/PZ), Spannungsprüfer (einpolig), Schlosserhammer, Fäustel, Elektrikermeißel, Steinmeißel und weitere Werkzeuge.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 161 9023 | 002103LS | | 422,00 |
|----------|----------|--|--------|

Schraubwerkzeuge

Schalterschrankschlüssel

Für Schalterschranke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung, Innen-Vierkant: 5/6/8 mm, Innen-Dreikant: 9 mm, Doppelbart: 3-5 mm, mit Bit-Einsatz: Schlitz 1x7 mm und Kreuzschlitz PH 2, mit Adapter für 1/4"-Bits an einer Befestigungskette, zusätzliche Bitaufnahme für 1/4"-Bits in einem Arm, aus Zink-Druckguss.



| | | | |
|----------|--------|---------------------|-------|
| 152 9572 | 001103 | Artikelgröße: 76 mm | 22,85 |
|----------|--------|---------------------|-------|

Schalterschrankschlüssel TwinKey®

Für Betätigung von Schließungen, 8-strahlig, 2 Kreuzschlüssel mit Magneten platzsparend verbunden, Innen-Vierkant: 5/6-7/8-9/10-11 mm, Innen-Dreikant: 7-8/9-10/11-12 mm, Doppelbart: 3-5 mm, Halbmond: 6 mm, Stufen-Vierkant: 6-9 mm, Wendebit: Schlitz 1x7 mm und Kreuzschlitz PH 2, Schlüsselschlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden, hochwertige Oberflächenbeschichtung, gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.



| | | | |
|----------|--------|---------------------|-------|
| 160 8779 | 001101 | Artikelgröße: 92 mm | 31,50 |
|----------|--------|---------------------|-------|

VDE-Zangen 1000 V

Elektro-Installationszange

Geschraubtes Gelenk, schlanke Bauform, mit 6 Funktionen für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzlösen und Entgraten von Durchführungslochern, Abisolierlöcher für Leiter 0,7-2,5 mm², Crimpeinst für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5x2,5 mm²/Durchmesser 15 mm, VDE-geprüft, isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 210 0230 | 1386200 | Länge (mm) | 1 St |
| | | 200 | 58,35 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, die aktivierte Sperrklinke hält die Schneiden geschlossen während die anderen Funktionen erhalten bleiben, mit dem intelligenten Zuhaltmechanismus kann man „Greifen“ ohne die Zange zu öffnen, die Schneide bleibt geschlossen und geschützt.

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 210 0236 | 1396200 | 200 | 60,75 |
|----------|---------|-----|-------|

Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | | |
|----------|---------|-----------------------|---|-------|
| 152 8010 | 1106160 | Abisolierbereich (mm) | Abisolierbereich Querschnitt (mm ²) | 1 St |
| | | 5 | 10 | 31,25 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, mit Öffnungsfeder.

| | | | | |
|----------|---------|---|----|-------|
| 152 8010 | 1106160 | 5 | 10 | 31,25 |
|----------|---------|---|----|-------|

Abisolierzange mit Kabelschere StriX®

Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern mit Kunststoff- oder Gummiisolation, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis 15 mm Durchmesser (5x2,5 mm²), Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | | |
|----------|---------|-----------------------|---|-------|
| 167 8883 | 1366180 | Abisolierbereich (mm) | Abisolierbereich Querschnitt (mm ²) | 1 St |
| | | 5 | 10 | 57,40 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.

| | | | | |
|----------|---------|---|----|-------|
| 167 8883 | 1366180 | 5 | 10 | 57,40 |
|----------|---------|---|----|-------|

Abisolier-Seitenschneider

Präzisions-Abisolierlöcher für eindrähtige (massive) Leiter 1,5 und 2,5 mm², induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für weichen Draht bis 4 mm Durchmesser, Schneidenhärte ca. 60 HRC, mit kleiner Facette, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 152 7924 | 1426160 | Länge (mm) | 1 St |
| | | 160 | 45,15 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 152 7924 | 1426160 | 160 | 45,15 |
|----------|---------|-----|-------|

Seitenschneider

Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, Präzisions-Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC, mit Facette, für weichen und harten Draht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 152 8061 | 7006160 | Länge (mm) | 1 St |
| | | 160 | 31,00 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, mit verlängerter Schneide.

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 152 8061 | 7006160 | 160 | 31,00 |
|----------|---------|-----|-------|



| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 152 8060 | 7006140 | Länge (mm) | 1 St |
| 152 8598 | 7006180 | 140 | 28,70 |
| | | 180 | 33,15 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 152 8060 | 7006140 | 140 | 28,70 |
|----------|---------|-----|-------|

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 152 8598 | 7006180 | 180 | 33,15 |
|----------|---------|-----|-------|

Kompakt-Seitenschneider X-Cut®

40% Kraftersparnis im Vergleich zu Seitenschneidern gleicher Länge, durchgestecktes Gelenk, doppelt gelagerte Gelenkachse, Schneiden mit Facette, große Öffnungsweite für dickere Kabel, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 210 0243 | 7306160 | Länge (mm) | 1 St |
| | | 160 | 46,80 |

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kraft-Seitenschneider

Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, Präzisions-Schneiden aus Induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC, mit Facette, für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen. | | |
| 152 8070 | 7406180 180 | 40,30 |
| 152 8638 | 7406200 200 | 42,75 |
| 152 9574 | 7406250 250 | 54,65 |

Electronic Super Knips®

VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, Gelenk mit Edelstahlhülse, geschliffene sehr scharfe Schneiden ohne Facette, Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, exakt geformte Spitzen, durchtrennen auch anliegende Drähte ab 0,2 mm Durchmesser, Schneidhärte ca. 54 HRC, Schneidwert mittelharter Draht (Durchmesser): 1 mm, Schneidwert weicher Draht (Durchmesser): 0,2-1,6 mm, Werkstoff: Innox VDE-geprüft, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|-----------------|-------------|--------------|
| 168 3214 | 7806125 125 | 27,00 |

Kombizange

Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden aus Induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen. | | |
| 152 8055 | 0306160 160 | 24,85 |
| 152 8001 | 0306180 180 | 26,85 |
| 152 8056 | 0306200 200 | 30,00 |

Flachrundzange mit Schneide (Radiozange)

Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, Greifflächen gehärtet, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden aus Induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen. | | |
| 152 8044 | 2506160 160 | 27,95 |



| | Länge (mm) | 1 St |
|--|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen. | | |
| 153 1974 | 2526160 160 | 31,50 |

Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen. | | |
| 152 8030 | 2616200 200 | 34,00 |



| | Länge (mm) | 1 St |
|--|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen. | | |
| 152 8047 | 2626200 200 | 38,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wasserpumpenzange Cobra® VDE

Einstellung durch Anziehen direkt ans Werkstück, öffnen per Knopfdruck, mit Feinverstellung, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC, durchgestecktes Gelenk, Klemmschutz Werkstoff: Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|-------------|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen. | | |
| 160 4063 | 8726250 250 | 47,70 |

Zangen

Electronic Super Knips®

Für feinste Schneidarbeit, Gelenk mit Edelstahlhülse, extrem leichter Gang, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab 0,2 mm Durchmesser.



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|------------|--------------|
| Polierter Kopf, ohne Facette, Griff mit Mehrkomponenten-Hüllen, INOX - rostfreier Stahl, Schneidhärte ca. 54 HRC. | | |
| 153 1852 | 7803125 | 20,70 |



| | Länge (mm) | 1 St |
|---|------------|--------------|
| Brüniert, ohne Facette, Griff mit Mehrkomponenten-Hüllen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC, auch zum Schneiden von Glasfaserkabel (Lichtwellenleiter) geeignet, Spezial-Werkzeugstahl. | | |
| 153 1854 | 7861125 | 21,55 |

Zangenschlüssel

Einstellbares Schraubwerkzeug, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie üblich, glatte Backen, Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.



| | Länge (mm) | Schlüsselweite (mm) | 1 St |
|---|------------|---------------------|--------------|
| Griffe mit geprägter, rauer Oberfläche. | | | |
| 798 9822 | 8604100 | 100 | 46,95 |



| | Länge (mm) | Schlüsselweite (mm) | 1 St |
|----------------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Griffe mit Kunststoff überzogen. | | | |
| 210 0327 | 8603125 | 125 | 46,80 |
| 152 7209 | 8603150 | 150 | 52,25 |
| 152 9327 | 8603180 | 180 | 53,65 |
| 152 8730 | 8603250 | 250 | 61,45 |
| 152 9554 | 8603300 | 300 | 74,95 |
| 167 4331 | 8603400 | 400 | 132,25 |



| | Länge (mm) | Schlüsselweite (mm) | 1 St |
|------------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen. | | | |
| 152 7221 | 8605150 | 150 | 56,25 |
| 153 1890 | 8605180 | 180 | 56,85 |
| 153 1862 | 8605250 | 250 | 65,80 |

Wasserpumpenzange Cobra®

Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, mit Feinverstellung, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC, durchgestecktes Gelenk, Klemmschutz, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.



| | Länge (mm) | Schlüsselweite (mm) | 1 St |
|---|------------|---------------------|---------------|
| Grau atramentiert, polierter Kopf, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen. | | | |
| 152 7212 | 8701125 | 125 | 24,55 |
| 152 0015 | 8701150 | 150 | 25,20 |
| 152 8005 | 8701180 | 180 | 26,40 |
| 152 8050 | 8701250 | 250 | 28,05 |
| 152 8733 | 8701300 | 300 | 39,05 |
| 152 8006 | 8701400 | 400 | 68,30 |
| 153 1825 | 8701560 | 560 | 114,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wasserpumpenzange Cobra® XS

Durchgestecktes Gelenk, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz Feinverstellung mit 11 Einstelloptionen, Greifkapazität: 28 mm Durchmesser, Schlüsselweite bis 24 mm.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|-------|
| 100 | 25,55 |

Abmantelwerkzeuge

Abmantelungsmesser

Griffform mit Abgleitschutz mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente, gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und „Fingerhaken“ am Griffende, transparente Schutzkappe, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 0,2-4 | 37,55 |

Universal-Abmantelungswerkzeug Ergo Strip®

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel, Datenkabel und Koaxial-Kabel, Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantlung, Abisoliervorrichtung für Querschnitte von 0,2-4 mm², Öffnungshilfe, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 8-13 | 41,20 |



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 8-13 | 41,20 |

Universal-Abmantelungswerkzeug

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel z.B. NYM-Kabel 3x1,5 mm² bis 5x 1,5 mm² geeignet, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 8-13 | 24,50 |



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 8-13 | 45,90 |

Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koax-Kabel von 4,8-7,5 mm Durchmesser, auch für PVC-Flex 3x0,75 mm², mit Längenskala 5-20 mm, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.



| Durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------|
| 4,8-7,5 | 24,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Abisolierwerkzeuge

Selbsteinstellende Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter, leichtgängige Mechanik, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|-------|
| 0,03-10 | 73,15 |

MultiStrip 10

Verbesserte Messergeometrie, optimierte Griffgestaltung mit verbesserter Haptik, vollautomatische Anpassung an ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit PVC-Isolationen und einer Vielzahl von speziellen Isolationen im gesamten Kapazitätsbereich, keine manuelle Feinjustierung notwendig, Klemmbacken aus Stahl halten das Kabel rutschsicher fest, mit tief liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10 mm² und eindrätig bis 6 mm², Griff mit Weichkunststoff-Zone, Messerblock und Längenanschlag auswechselbar, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|-------|
| 0,03-10 | 97,20 |

PreciStrip16

Präzises Abisolieren und Schneiden von feindrätigen bis massiven Rundkabeln, komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff, halbrunde Metall-Haltebacken mit Kammprofil, exakter Schnitt durch parabol-förmige Abisoliermesser, Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen, mit Kabelschneider von 0,08-16 mm², mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools®-Zubehör, Beschriftungsfeld für Individualisierung, einstellbarer Längenanschlag, auswechselbare Messerkassette.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|--------|
| 0,08-16 | 103,85 |

Automatische Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Standard-Isolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max 2,5 mm², mit einstellbarem Längenanschlag von 6-18 mm, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|-------|
| 0,2-6 | 39,40 |

Präzisions-Abisolierzange

Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen, auch mehrlagig, ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest, genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser, mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Zangenkörper: Stahl, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.



| Querschnitt von/bis (mm ²) | 1 St |
|--|--------|
| 1,5-6 | 139,00 |
| 4-10 | 139,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelscheren/-schneider

Elektrikerschere

Universalschere für Elektriker, Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt, Schneide mit Kabelschneider, mit Kunststoff-Gürteltasche, Werkstoff: Rostfreier Stahl, Schneidhärte ca. 56 HRC, Kopf poliert.



| | | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------|------------------|--------------|
| Auf SB-Karte mit Eurolochung Griffe mit Mehrkomponenten-Griffhüllen, glasfaserverstärkt. | | | |
| 210 0330 | 9505155SB | 155 | 19,70 |

Kabelschere

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | Max. Kabel-querschnitt (mm ²) | 1 St |
|---|---------|--|---|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen. | | | | |
| 152 8811 | 9516165 | 15 | 50 | 48,60 |

Kabelschere StepCut

Zum Schneiden von Cu- und Al-Mehrleiterkabel, feinadrig, massive Cu- und Al-Kabel bis 5x4 mm², nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden, Klemmschutz, geschraubtes Gelenk, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 168 3760 | 9516160 | 15 | 49,70 |

Kabelschere mit Doppelschneide

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | Max. Kabel-querschnitt (mm ²) | 1 St |
|---|---------|--|---|--------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen. | | | | |
| 152 9368 | 9516200 | 20 | 70 | 61,85 |

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Zweigang-Zahnkranztrieb, Klemmschutz, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz lackiert, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, einsetzbar bis 1000 V.



1529375

| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | Max. Kabel-querschnitt (mm ²) | 1 St |
|---|---------|--|---|---------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen. | | | | |
| 152 9375 | 9536250 | 32 | 240 | 249,85 |
| 152 9377 | 9536280 | 52 | 380 | 332,25 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabelschneider (Ratschenprinzip, 3-Gang)

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, Ein- und Zweihandbetrieb, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Dreigang-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb, Festschenkel-Hülle mit Standfläche, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz atramentiert, Kopf poliert, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, einsetzbar bis 1000 V.



| | | Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) | Max. Kabel-querschnitt (mm ²) | 1 St |
|---|---------|--|---|---------------|
| Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen. | | | | |
| 210 0249 | 9536320 | 60 | 600 | 401,70 |

Rohrschneider

PlastiCut® Schlauch- und Schutzrohrschneider

Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren und Schläuchen, auch gewebeverstärkt, aus Kunststoff und Gummi bis 25 mm Außendurchmesser, nicht für Kabelschneiden geeignet, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Werkzeugkörper: Kunststoff, glasfaserverstärkt, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar.



| | | Rohrdurchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|-----------------|---------|------------------------------|--------------|
| 153 0531 | 9020185 | 25 | 48,25 |

BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

Für Sanitär und Elektro, zum Schneiden von unverstärkten Kunststoffrohren mit einer Wandstärke bis 2,4 mm, trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen, für Tropf- und Dichthülsen mit ca. 2-3 mm Wandabstand, drehbarer Messerblock, Werkzeug: Kunststoff verstärkt, Messerblock: Zinkdruckguss, Klingen: Messerstahl.



| | | Rohrdurchmesser (mm) | 1 St |
|-----------------|----------|----------------------|--------------|
| 798 9831 | 902210BK | 20...50 | 26,90 |

CutiX® Universalmesser

Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingerverriegelung, sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene, für handelsübliche 18 mm breite Klingensorten (glatt, gewellt, mit Haken), robustes Magnesiumgehäuse.



| | | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|-----------------|-----------|------------------|--------------|
| 798 9835 | 9010165BK | 165 | 23,55 |

Crimpzangen

Crimpzange für Westernstecker

Zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmten Telefonkabel, Chrom-Vanadium-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Zange brüniert.



| | | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|--|----------|------------------|--------------|
| Auf SB-Karte Zum Verpressen von 6- und 8-poligen Westernsteckern Typ RJ 11/12 (9,65 mm breit) und Typ RJ 45 (11,68 mm breit), exakter Crimpvorgang, mit Zwangssperre, mit Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachkabel 6 und 12 mm Länge, mit zusätzlicher Abisolierfunktion für Rundkabel. | | | |
| 153 1839 | 975110SB | | 32,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Auf SB-Karte
Zum Verpressen von 4-, 6- und 8-poligen Westernsteckern Typ RJ 10 (7,65 mm breit), Typ RJ 11/12 (9,65 mm breit) und Typ RJ 45 (11,68 mm breit), eader Crimpbereich, mit Zwangssperre, mit Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachkabel 6 und 12 mm Länge, mit zusätzlicher Abisolierfunktion für Rundkabel.

1 St

153 1840 975112SB 109,90

Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder



Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten, zum Crimpen, mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6/3/3,5/4 und 5 mm, Spezialstahl, hochfest.

1 St

Schwarz lackiert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder 0,75-6 mm² (AWG 18-10) und unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite) 0,5-6 mm² (AWG 20-10).

160 4053 9722240 24,90

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen Twistor®16



Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen, passend für Twin-Aderendhülsen bis 2x6 mm², Zwangssperre (entriegelbar), beidseitig zugängliche Crimpöffnung, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, Material: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

1 St

Querschnitt (mm²) 1 St

Vierkantpressung, auf SB-Karte
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,14-16 mm².

167 9863 975318SB 0,14-16 191,85

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen



Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhüslengröße, passend für alle Twin-Aderendhülsen, Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, Vierkantpressung, Material: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

1 St

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Vierkantpressung, auf SB-Karte
Verpressung von 0,08-10 mm² in einem Profil, Fronteinführung (Aderendhülsen bis 2,5 mm² können parallel von der Seite eingeführt werden).

152 9569 975308SB 0,08-10 175,05

Vierkantpressung, auf SB-Karte
Verpressung von 0,08-16 mm² in einem Profil, mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08-10 oder 16 mm².

153 1848 975309SB 0,08-16 186,00



Vierkantpressung, auf SB-Karte
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-10 oder 16 mm², Seiteneinführung.

152 9419 975304SB 0,08-16 172,45

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sechskantpressung, auf SB-Karte
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-10 mm², Seiteneinführung.

153 1926 975314SB 0,08-10 181,30

Crimpzange für Aderendhülsen



Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4.

1 St

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Dornpressung
Polierter Kopf, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

167 4329 9778180 0,25-16 41,05

Crimpzange PreciForce®



Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, günstige Griffstellung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

1 St

Ovalpressung, auf SB-Karte
Für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder 0,5-6 mm².

161 9016 975236SB 113,40

Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®



Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen, schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und sehr feinstufige Zwangssperre (entriegelbar), Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Rundmagazin: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

1 St

F-Crimp, Ovalpressung, Trapezpressung, Dornpressung, Sechskantpressung
Mit 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8+6,3 mm Steckerbreite) von 0,5-6 mm², isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder von 0,5-6 mm², isolierte und unisolierte Aderendhülsen von 0,25 bis 6,0 mm², für isolierte und unisolierte Aderendhülsen mit 10/16/25 mm² und für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267 0,5-10 mm².

161 7585 973302 294,15

Aderendhülsen

Sortimentsbox

Mit isolierten Aderendhülsen nach DIN, Streudose mit drehbarem Deckel zur Einzelentnahme.

1 St



97 99 906
Inhalt:
• 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² Farbe: Weiß
• 100 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² Farbe: Grau
• 100 Stück Aderendhülsen 1 mm² Farbe: Rot
• 100 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² Farbe: Schwarz
• 50 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² Farbe: Blau

167 9771 9799906 10,10



97 99 907
Inhalt:
• 50 Stück Aderendhülsen 4 mm² Farbe: Grau
• 20 Stück Aderendhülsen 6 mm² Farbe: Gelb
• 20 Stück Aderendhülsen 10 mm² Farbe: Rot
• 10 Stück Aderendhülsen 16 mm² Farbe: Blau

167 9772 9799907 10,10

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Werkzeugtaschen

Wera 2go 2 Werkzeug-Container



Bestehend aus:

Wera 2go Container, mit Klettsystem und Anklethen und weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen
Wera 2go 6 Tragegurt, mit verschiebbarer breiter Polsterung
Wera 2go 4 Köcher, mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer.

120 8662 05004351001 180,24

Wera 2go E 1 Werkzeugsatz für Elektroinstallationen



73-teilig

Wera 2go 2 Werkzeug-Container
8100 SA 6 Zyklus Speed-Knarrensatz, 1/4"-Antrieb, metrisch
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion
Kraftform Kompakt Turbo i 1
932 A Schlitzschraubendreher 1,2x7x125
3162 i PH VDE-isolierter PH Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PH 2x100
3165 i PZ VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PZ 2x100
160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 1,2x6,5x150
160 iS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 0,6x3,5x100
6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel 10-13 mm, 7/16"-1/2"
KNIPEX® Kombiange 160 mm 01 06 1601
KNIPEX® Abisolier-Seitenschneider 14 26 160
KNIPEX® Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabel) ange 26 16 200
KNIPEX® Cobra® VDE Hightech Wasserpumpenzange, isoliert, 87 26 250
KNIPEX® Kabelmesser 98 52
KNIPEX® ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug 16 95 01
PUK® 2200 Kleinsägebogen
Lyra® Tieflochmarkierer DRY PROFI 4494202
STABILA® Wasserwaage Pocket Electric 17775
STABILA® Wasserwaage Type 70, 30 cm, 02281
STABILA® Holz-Gliedermaßstab Type 607, 2 m, gelb, 01104
PICARD® Schlosserhammer 400 g, deutsche Form, 000101-0400
1/2" Ring Gipsbecher, 127 mm, 946 127 00
1/2" Ring Malerspachtel mit Naturholzeft, 922 050 00

144 0029 05134025001 1.512,62

Schraubwerkzeuge Kraftform Stainless

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 3160 i

Klinge aus Edelstahl, konische Schneide, Edelstahl gegen Fremdstoffgefahr, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.



Klingenbreite (mm) Klingenlänge (mm) 1 St

Ohne Lasertip-Spitze

158 1294 05022729001 3 80 11,31



Mit Lasertip-Spitze

Gegen Ausrutschen aus der Schraube.

158 1295 05022730001 3,5 100 11,81

158 1296 05022731001 4 100 13,38

158 1297 05022732001 5,5 125 16,49

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Schraubendrehersatz 3160 i/7 + Rack

1 St



7-teilig

Im Fensterkarton, bestehend aus:

Schlitz-Schraubendreher 3160 i VDE: 0,5x3x80 mm, 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm, Kreuzschlitz Schraubendreher 3162 i VDE: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm, Spannungsprüfer 3247: 0,5x3x70 mm.

157 8544 05022728001 75,01

Schraubendrehersatz 3160 i/7 TORX® + Rack

1 St



7-teilig

Im Fensterkarton, bestehend aus:

Schraubendreher 3167 i TORX® VDE: TX 8x80 mm, TX 9x80 mm, TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x80 mm, TX 25x100 mm, TX 30x100 mm.

144 0022 05022767001 79,18

Winkelschlüsselsatz 3950/9 Hex-Plus Stainless 1

1 St



9-teilig

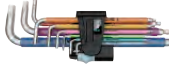
Metrisch, Edelstahl, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 3950 PKL: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm, 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172 mm, 8x195 mm, 10x224 mm.

157 8088 05022720001 57,12

Winkelschlüsselsatz 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1

1 St



9-teilig

Metrisch, Edelstahl, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 3950 SPKL Multicolour: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm, 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172 mm, 8x195 mm, 10x224 mm.

120 7502 05022669001 62,42

Kraftform Kompakt 60 Stainless

1 St



17-teilig

Falttasche mit 89 mm langen Edelstahl-Bits, bestehend aus:

Handhalter 3816 R: 1/4"x 19 mm

Bits: 3800/4 Schlitz: 1x5,5x89 mm, **3840/4 Innensechskant Hex-Plus:** 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, **3851/4 Phillips:** PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **3855/4 Pozidriv:** PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **3867/4 TORX® BO:** TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm.

157 8447 05071116001 127,76

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 100 VDE

Schlitz-Schraubendreher 160 i

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, konische Schneide, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.



Klingenbreite (mm) Klingenlänge (mm) 1 St

Ohne Lasertip-Spitze

154 0587 05006100001 2,5 80 9,93


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | Klingenbreite (mm) | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|---|---|--------------------|-------------------|--------------|
|  | Mit Lasertip-Spitze Gegen Ausrutscher aus der Schraube. | | | |
| | 154 0589 05006110001 | 3,5 | 100 | 10,76 |
| | 154 0590 05006115001 | 4 | 100 | 12,76 |
| | 154 0591 05006120001 | 5,5 | 125 | 15,42 |
| | 157 2735 05006116001 | 4 | 150 | 14,62 |
| | 154 0592 05006125001 | 6,5 | 150 | 20,02 |
| | 154 0593 05006130001 | 8 | 175 | 21,56 |
| | 157 2736 05006121001 | 5,5 | 200 | 17,32 |
| | 157 2737 05006126001 | 6,5 | 200 | 22,40 |
| | 154 0594 05006135001 | 8 | 200 | 21,56 |
| | 154 0595 05006140001 | 10 | 200 | 26,35 |


Schlitz-Schraubendreher 160 iS

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, konische Schneide, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Klingenbreite (mm) | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|---|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 160 7416 05006440001 | 3,5 | 100 | 12,49 |
| | 160 7417 05006441001 | 4 | 100 | 14,72 |
| | 160 7418 05006442001 | 5,5 | 125 | 16,71 |


Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|---|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | Ohne Lasertip-Spitze | | | |
| | 154 0600 05006150001 | 0 | 80 | 11,23 |


Mit Lasertip-Spitze

Gegen Ausrutscher aus der Schraube.

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----|--------------|
|  | | | | |
| | 154 0601 05006152001 | 1 | 80 | 14,23 |
| | 154 0602 05006154001 | 2 | 100 | 19,22 |
| | 154 0603 05006156001 | 3 | 150 | 20,63 |
| | 157 2738 05006153001 | 1 | 150 | 15,89 |
| | 157 2739 05006159001 | 2 | 200 | 20,20 |


Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|---|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 160 7419 05006450001 | 1 | 80 | 15,64 |
| | 160 7420 05006451001 | 2 | 100 | 21,54 |


Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|---|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | Ohne Lasertip-Spitze | | | |
| | 154 0611 05006160001 | 0 | 80 | 13,18 |

Mit Lasertip-Spitze


Gegen Ausrutscher aus der Schraube.

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----|--------------|
|  | | | | |
| | 154 0612 05006162001 | 1 | 80 | 15,70 |
| | 157 2740 05006163001 | 1 | 150 | 21,56 |
| | 154 0613 05006164001 | 2 | 100 | 21,63 |
| | 157 2741 05006165001 | 2 | 200 | 22,73 |
| | 154 0614 05006166001 | 3 | 150 | 23,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|


Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 160 7423 05006460001 | 1 | 80 | 17,39 |
| | 160 7424 05006461001 | 2 | 100 | 24,83 |


PlusMinus-Schraubendreher 162 i PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 157 2744 05006380001 | 1 | 80 | 16,99 |
| | 157 2745 05006381001 | 2 | 100 | 21,89 |


PlusMinus-Schraubendreher 162 iS PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 160 7421 05006455001 | 1 | 80 | 19,63 |
| | 160 7422 05006456001 | 2 | 100 | 25,48 |


PlusMinus-Schraubendreher 165 i PZ/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 157 2742 05006190001 | 1 | 80 | 18,24 |
| | 157 2743 05006191001 | 2 | 100 | 24,51 |


PlusMinus-Schraubendreher 165 iS PZ/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Größe | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|-------|-------------------|--------------|
|  | | | | |
| | 160 7425 05006465001 | 1 | 80 | 21,40 |
| | 160 7426 05006466001 | 2 | 100 | 28,91 |

Steckschlüssel 190 i

VDE-isolierter Steckschlüssel, für Außensechskantschrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.

| | | Schlüsselweite (mm) | 1 St |
|--|-----------------------------|---------------------|--------------|
|  | | | |
| | Schaftlänge: 125 mm | | |
| | 154 0646 05005300001 | 5,5 | 19,95 |
| | 154 0647 05005305001 | 6 | 21,89 |
| | 154 0648 05005310001 | 7 | 23,63 |
| | 154 0649 05005315001 | 8 | 25,83 |
| | 154 0650 05005320001 | 9 | 28,10 |
| | 154 0651 05005325001 | 10 | 30,39 |
| | 154 0652 05005330001 | 11 | 32,62 |
| | 154 0653 05005335001 | 12 | 37,21 |
| | 154 0654 05005340001 | 13 | 42,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TORX®-Schraubendreher 167 i

VDE-isolierter TORX®-Schraubendreher, für Innen-TORX®-Schrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.



| | | Größe (TX) | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|----------|-------------|------------|-------------------|-------|
| 157 5687 | 05006181001 | 5 | 80 | 12,24 |
| 157 5667 | 05006182001 | 6 | 80 | 12,24 |
| 157 5668 | 05006183001 | 7 | 80 | 12,24 |
| 157 5669 | 05006184001 | 8 | 80 | 12,24 |
| 154 2312 | 05006169001 | 9 | 80 | 12,24 |
| 154 0616 | 05006170001 | 10 | 80 | 11,79 |
| 154 0617 | 05006172001 | 15 | 80 | 12,14 |
| 154 0618 | 05006174001 | 20 | 80 | 12,32 |
| 154 0619 | 05006176001 | 25 | 100 | 12,67 |
| 154 2313 | 05006177001 | 27 | 100 | 13,42 |
| 154 0620 | 05006178001 | 30 | 100 | 14,43 |
| 154 2314 | 05006179001 | 40 | 150 | 15,40 |

Sechskant-Schraubendreher 164 i

VDE-isolierter Sechskant-Schraubendreher, für Innen-sechskantschrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz mehrkomponentig.



| | | Maß (mm) | Klingenlänge (mm) | 1 St |
|----------|-------------|----------|-------------------|--------|
| 154 0605 | 05004650001 | 2,5 | 80 | a.Anf. |
| 154 0606 | 05004655001 | 3 | 80 | a.Anf. |
| 154 0607 | 05004660001 | 4 | 80 | a.Anf. |
| 154 0608 | 05004665001 | 5 | 80 | a.Anf. |
| 154 0609 | 05004670001 | 6 | 100 | a.Anf. |
| 154 0610 | 05004675001 | 8 | 100 | a.Anf. |

Schraubendrehersatz 160 i/7



7-teilig

Im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge, bestehend aus: Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm (ohne Lasertip), 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm.

157 8000 05006147001 60,44

Schraubendrehersatz 160 i/165 i/7



7-teilig

Im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge, bestehend aus: Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm (ohne Lasertip), 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm.

157 8136 05006148001 60,44

Schraubendrehersatz 160 iS/7



7-teilig

Im Fensterkarton, mit reduziertem Klingendurchmesser, bestehend aus: Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 iS: 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH: 1x80 mm, 2x100 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ/S: 2x100 mm Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm.

160 7427 05006480001 75,01

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schraubendrehersatz 160 iSS/7



7-teilig

Mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser, bestehend aus:

Schlitz-Schraubendreher 160 iSS: 0,8x4x100 mm Schlitz-Schraubendreher 160 iS: 0,6x3,5x100 mm, 1x5,5x125 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iSS: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben 160 iSS/7:PZ/S 1x80 mm, PZ/S 2x100 mm.

167 6290 05135961001 66,79

Schraubendrehersatz 167 i/6



6-teilig

Bestehend aus:

TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 8x80 mm, TX 9x80 mm, TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x80 mm, TX 25x100 mm.

160 6312 05133356001 44,90

Schraubendrehersatz 160 i/162 i/167 i/9



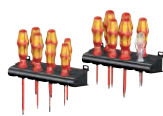
9-teilig

Bestehend aus:

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE: PH 2x100 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE: PZ 2x100 mm Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben 165 i PZ/S VDE: PZ/S 1x80 mm, PZ/S 2x100 mm TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 15x80 mm, TX 20x80 mm, TX 25x100 mm Schlitzschraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 1x5,5x125 mm

160 6313 05133355001 74,80

Kraftform Big Pack VDE 100



14-teilig

Im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge und 2 Racks, bestehend aus:

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben 165 i PZ/S VDE: PZ/S 1x80 mm, PZ/S 2x100 mm TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x80 mm Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 160 iS: 0,6x3,5x100 mm Schlitzschraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm Einpoliger Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm.

160 9499 05105631001 113,98

Kraftform 2go 100



11-teilig

Bestehend aus:

Tasche Wera 2go 4 Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x80 mm Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 160 iS: 0,6x3,5x100 mm Schlitzschraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm.

120 8659 05004310001 116,38

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schraubendrehersatz 100 i/7 Set 1



7-teilig

Im Fensterkarton, bestehend aus:

Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm
Schraubendreher für PlusMinus Schrauben 162 i PZ/S VDE: PZ/S 2x100 mm
Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm
Teile Box K240: 50x240 mm.

136 6882 05136019001 74,94

1 St

Schraubendrehersatz 100 iS/7 Set 1



Im Fensterkarton, bestehend aus:

Kreuzschlitz Schraubendreher 162 iS: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm
Schraubendreher für PlusMinus Schrauben 165 iS PZ/S: PZ/S 2x100 mm
TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 20x80 mm, TX 25x80 mm
Schlitz-Schraubendreher 160 iS: 0,6x3,5x100 mm, 1x5,5x125 mm
Teile Box K240: 50x240 mm.

168 3794 05136013001 90,84

1 St

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 300

Schraubendrehersatz 367/6 Torx



6-teilig

Im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:

Rack mit Bohrung für Wandbefestigung
TORX®-Schraubendreher: TX 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x100 mm, TX 25x100 mm, TX 30x115 mm, TX 40x130 mm.

154 0896 05138250001 65,72

1 St

Kraftform Big Pack 300



14-teilig

Im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:

2x Rack mit Bohrung für Wandbefestigung
Schraubendreher 350 PH: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm, PH 3x150 mm
Kreuzschlitzschraubendreher 355 PZ: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm, PZ 3x150 mm
Schraubendreher 367 TORX®: 10x80 mm, TX 15x80 mm, TX 20x100 mm, TX 25x100 mm, TX 30x115 mm
Schlitz-Schraubendreher-Werkstatt Klinge: 1,2x6,5x150 mm
Schlitz-Schraubendreher-Elektriker Klinge: 0,6x3,5x100, 0,8x4,0x100 mm.

160 9500 05105630001 110,90

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tool-Check PLUS



39-teilig

Bestehend aus:

Bit-Ratsche 8001 A: 1/4"x87 mm
Bits-Handhalter 813: 1/4"x78 mm
Rapidaptor Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm
Werkzeugschacht 870/1: 1/4x25 mm

Bits: 851/1 TZ PH: 2 x PH 1x25 mm, 3 x PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, 855/1 TH PZ: PZ 1x25 mm, 3 x PZ 2x25 mm, PZ 3x25 mm, 867/1 TZ TORX®: TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, 867/1 Z TORX® BO: TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, 840/1 Z Hex-Plus: 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm, 8x25 mm, 800/1 TZ: 1x5,5x25 mm
Zyklop-Steckschlüsseinsatz 8790 HMA: 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm.

658 9426 05056490001 133,00

1 St

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 900

Schraubendrehersatz 932/6



6-teilig

Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen, mit Schlagkappe und durchgehender Klinge.

Im Fensterkarton, bestehend aus:

Rack, Schlitz-Schraubendreher 932 A: 0,6x3,5x80 mm, 0,8x4,5x90 mm, 1x5,5x100 mm, 1,2x7x125 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher 917 SPH: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm.

154 2351 05018282001 70,08

1 St

Schraubendrehersatz Big Pack 900



13-teilig

Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen, mit Schlagkappe und durchgehender Klinge.

Im Fensterkarton, bestehend aus:

Kreuzschlitz-Schraubendreher 917 SPH: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm, PH 3x150 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher 918 SPZ: PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm, PZ 3x150 mm
Schlitzschraubendreher 932 A: 0,6x3,5x80 mm, 0,8x4,5x90 mm, 1x5,5x100 mm, 1,2x7x125 mm, 1,6x9x150 mm
TORX®-Schraubendreher 977 TORX®: TX 20x90 mm, TX 25x100 mm.

650 2268 05133285001 140,73

1 St

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt VDE

Kraftform Drehmoment-Handhalter Serie 7400 VDE

Einstellbar, für VDE-Wechselklingen, ± 6 % (EN ISO 6789), numerische Drehmomentwert-Anzeige, mit Klicksignal, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 192 mm.



Drehmoment: 1,2-3 Nm

658 1027 05074750001 200,24

1 St

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1

1 St



16-teilig

Bestehend aus:

Handhalter 817 VDE: 9x102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm, **Wechselklingen:** **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4x154 mm, 1x5,5x154 mm, **KK 62 i:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 i Pozidriv:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 i PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm.

160 4117 05003474001

88,64

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

1 St



16-teilig

Mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation, bestehend aus:

Handhalter 817 VDE: 9x102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm, **Wechselklingen:** **KK 62 iS:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS Pozidriv:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, **KK 60 iS:** 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4x154 mm, 1x5,5x154 mm.

160 9469 05003484001

101,37

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

1 St



18-teilig

Bestehend aus:

Handhalter 817 VDE: 9x102 mm, Spannungsprüfer 247: 0,58 x 0 mm, **Wechselklingen:** **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4x154 mm, 1x5,5x154 mm, **KK 62 i:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 62 i PlusMinus (Phillips/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 65 i Pozidriv:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 i PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **Schalterschranckschlüssel:** **KK 96 VK 6,3:** 6,3x89 mm, **KK 97 VK 8,1:** 8,1x89 mm, **KK 98 DK:** 1x89 mm, **KK 99 FL:** 1x89 mm.

157 8028 05003471001

118,18

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

1 St



17-teilig

Bestehend aus:

Handhalter 817 VDE: 2x 9x102 mm, **Wechselklingen:** **KK 62 i:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 i PZ:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 i PZ/S:** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1x5,5x154 mm, 1,2x6,5x154 mm, **KK 60 iS:** 0,6x3,5x154 mm.

607 8323 05059030001

113,78

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

1 St



15-teilig

Mit reduziertem Klingendurchmesser, mit integrierter Schutzisolation, bestehend aus:

Handhalter 7441 VDE: 1,2-3,0 Nm, **Wechselklingen:** **KK 62 iS:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS PZ:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PZ/S:** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, **KK 60 iS:** 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1,0x5,5x154 mm.

658 1008 05059291001

264,95

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

1 St



16-teilig

Mit reduziertem Klingendurchmesser, mit integrierter Schutzisolation, bestehend aus:

Handhalter 7441 VDE: 1,2-3,0 Nm, Handhalter 817 VDE: 9x102 mm, **Wechselklingen:** **KK 62 iS:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS PZ:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PZ/S:** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, **KK 60 iS:** 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1,0x5,5x154 mm.

167 9152 05135906001

266,16

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

1 St



17-teilig

Mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation, bestehend aus:

Handhalter 817 VDE: 2x 9x102 mm, **Wechselklingen:** **KK 62 iS:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS Pozidriv:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, **KK 60 iS:** 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1,0x5,5x154 mm, Knipex **Elektro-Installationszange** 13 96 200.

188 1831 05136027001

208,29

Kraftform Turbo Handhalter 827 T i

Für Wera VDE-Wechselklingen, 4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion (rein mechanisch - ohne Akku), Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 125 mm.

1 St



168 3762 05057481001

100,65

Kraftform Kompakt VDE Turbo i 1

Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment: 14 Nm).

1 St



16-teilig

Bestehend aus:

Handhalter 827 T i: 9x125 mm, Handhalter 817 VDE: 9x102 mm, **Wechselklingen:** **KK 62 iS:** PH 1x154 mm, PH 2x154 mm, **KK 65 iS Pozidriv:** PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm, **KK 65 iS PlusMinus (Pozidriv/Schlitz):** # 1x154 mm, # 2x154 mm, **KK 67 i TORX®:** TX 10x154 mm, **KK 67 iS TORX®:** TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm, **KK 60 i:** 0,4x2,5x154 mm, 0,8x4,0x154 mm, 1x5,5x154 mm, **Klettstreifen 2 K120:** 70x50 mm.

168 3763 05057484001

193,73

Schraubwerkzeuge Kraftform Comfort VDE

Schraubendrehersatz 1160 i/7

1 St



7-teilig

Im Karton, bestehend aus:

Schlitz-Schraubendreher 1160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher 1162 i PH VDE: PH 1x80 mm, PH 2x100 mm Spannungsprüfer 4115, 0,5x3x65 mm.

157 5846 05031575001

a.Anf.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Schraubendrehersatz 1160 i/1165 i/7

1 St

7-teilig
Im Karton, bestehend aus:
 Schlitz-Schraubendreher 1160 i VDE: 0,4x2,5x80 mm, 0,6x3,5x100 mm, 0,8x4x100 mm, 1x5,5x125 mm
 Kreuzschlitz-Schraubendreher 1165 i PZ VDE: PZ 1x80 mm, PH 2x100 mm
 Spannungsprüfer 4115, 0,5x3x65 mm.

157 5847 05031576001 **a.Anf.**

Schraubwerkzeuge Kraftform Micro

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro Big Pack 1

Mit Werkzeugefinder „Take it easy“.

1 St



25-teilig
In Rolltasche, bestehend aus:
 2050 PH Micro: PH 000x40 mm, PH 00x40 mm, PH 0x40 mm
 2067 TORX®: TX 5x40 mm, TX 6x40 mm
 2067 TORX® HF: TX 5x40 mm, TX 6x40 mm, TX 7x60 mm, TX 8x60 mm, TX 10x60 mm
 2067 TORX PLUS® IPR Micro: 1 IPRx40 mm
 2054 Micro: 0,9x40 mm, 1,3x40 mm, 1,5x60 mm, 2x60 mm
 2035 Micro: 0,23x1,5x40 mm, 0,3x1,8x60 mm, 0,35x2,5x40 mm, 0,4x2x60 mm, 0,5x3x80 mm
 2069 Micro: 4x60 mm, 5,5x60 mm
 2072: 0 mm
 1429: 1x3,5x50 mm
 K240: 50x240 mm

188 1832 05134000001 **172,35**

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro 12 Universal 1

1 St



12-teilig
In Falttasche zur Befestigung am Gürtel, bestehend aus:
 Schraubendreher für Schlitzschrauben: 0,23x1,5x40 mm, 0,3x1,8x60 mm, 0,4x2x60 mm, 0,4x2,5x80 mm, 0,5x3x80 mm
 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben: PH 00x60 mm, PH 0x60 mm
 Schraubendreher für Innensechskant-Schrauben: 0,9x40 mm, 1,5x60 mm, 2x60 mm
 Schraubendreher für TORX®-Schrauben: TX 5x40 mm, TX 6x40 mm.

160 9863 05073675001 **76,00**

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt Zyklus

1 St



26-teilig
In Falttasche, bestehend aus:
 Zyklus-Knarre 8000 A: 1/4"x152 mm
 Zyklus-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
 Zyklus-Verlängerung 8794 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklus-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm
Bits: 800/4 Z: 1x5,5x50 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, **851/4 TZ Phillips:** PH 1x50, PH 2x50, PH 3x50, **855/4 TZ Pozidriv:** PZ 1x50, PZ 2x50, **867/4 Z TORX®:** TX 10x50 mm, TX 15x50 mm, TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm.

600 9131 05051045001 **157,49**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2

1 St



27-teilig
In Textil-Box, bestehend aus:
 Zyklus Mini 1 8001 A: 1/4"x87 mm
 Zyklus Mini 2 8005:107 mm
 Bits-Handhalter 813: 1/4"x78 mm
 Werkzeugeugschaft 870/1: 1/4"x25 mm
 Zyklus-Steckschlüsseleinsatz 8790 FA: 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm
Bits: 851/1 Z Phillips: PH 1x25 mm, PH 2x25 mm, PH, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, **867/1 TORX®:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm.

167 7998 05135918001 **148,04**

Kraftform Kompakt 60

1 St



17-teilig
Falttasche, bestehend aus:
 Handhalter 816 R: 1/4"x119 mm
Bits: 800/4 Z Schlitz: 1x5,5x89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex Plus:** 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, **851/4 Z Phillips:** PH 1x89 mm, PH: 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm.

157 8174 05059295001 **108,18**

Kraftform Kompakt 62

1 St



33-teilig
Falttasche, bestehend aus:
 Handhalter 816 R: 1/4"x119 mm
Bits: 800/4 Z: 1,2x6,5x89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus BO:** 2x89 mm, 2,5x89 mm, 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, **851/4 Z Phillips:** PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **857/4 Z Spanner:** 4x89 mm, 6x89 mm, 8x89 mm, 10x89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 8x89 mm, TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 27x89 mm, TX 30x89 mm, TX 40x89 mm, **871/4 TORQ-SET® Mplus:** 6x89 mm, 8x89 mm, 10x89 mm, **875/4 TRI-WING®:** 1x89 mm, 2x89 mm, 3x89 mm, 4x89 mm.

157 8171 05059297001 **165,13**

Kraftform Kompakt 100

1 St



52-teilig
In Textil-Box, bestehend aus:
 Bit-Handhalter 813 R: 1/4"x90 mm
 Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm
Bits: 851/1 BTZ Phillips: 2x PH 1x25 mm, 4x PH 2x25 mm, 2x PH 3x25 mm, **851/4 IMP DC:** 2x PH 2x50 mm, PH 3x50 mm, **855/1 BTH Pozidriv:** 2x PZ 1x25 mm, 4x PZ 2x25 mm, 2x PZ 3x25 mm, **855/4 IMP DC:** 2x PZ 2x50 mm, PZ 3x50 mm, **867/1 TORX® BTZ:** 2x TX 10x25 mm, 2x TX 15x25 mm, 3x TX 20x25 mm, 2x TX 25x25 mm, 2x TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **867/4 IMP DC:** TX 25x50 mm, TX 30x50 mm, TX 40x50 mm, **800/1 BTZ:** 0,8x5,5x25 mm, 1x5,5x25 mm, **840/4 IMP DC:** 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, **950 PKS Winkel-schlüssel metrisch:** 1,5x50 mm, 2x56 mm, 2,5x63 mm, 3x71 mm, 4x80 mm, 5x90 mm, 6x100 mm, 8x112 mm.

167 7663 05057460001 **141,73**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kraftform Kompakt W1 Wartung

1 St



35-teilig

In Textil-Box, bestehend aus:

Handhalter 817 VDE : 9x102 mm
 Klinge VDE KK 60 i: 0,4x2,5x154 mm
 Klinge VDE KK 60 iS: 0,6x3,5x154 mm, 0,8x4x154 mm, 1x5,5x154 mm
 Klinge VDE KK 62 iS: PH 1x154 mm, PH 2x154 mm
 Klinge VDE KK 65 iS: PZ 1x154 mm, PZ 2x154 mm
 Klinge VDE KK 67 i TORX®: TX 10x154 mm
 Klinge VDE KK 67 iS TORX®: TX 15x154 mm, TX 20x154 mm, TX 25x154 mm
 Schraubkralle 1440: 4,5-6x41 mm
 Einpoliger Spannungsprüfer 247: 0,5x3x70 mm
 d ker Doppelmaulschlüssel: 0,5x3x70 mm
 Zyklus-Speed Knarre 8000 A: 1/4"x152 mm
 Zyklus-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
 Zyklus-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz 8794 SA: 1/4"x75 mm
 Zyklus-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm,
 Uniersalhalter 893/4/1 K: 1/4"x50 mm
Bits: 855/1 Z Pozidriv: PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, **840/14 Z Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm, **867/1 TORX®:** TX 25x25 mm.

167 6204 05135926001 **217,62**

Schraubwerkzeuge

Ringmaulschlüssel-Satz

Mit Werkzeugfinder „Take it easy“, besonders geeignet für enge Bauräume, die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs, der geringe Rückholwinkel im Maul packt die Schraube alle 15°, die schlanke Ringseite ist um 15° zur Werkzeuggachse abgewinkelt.

1 St



6003 Joker 5 Set 1

Bestehend aus:

8x115 mm, 10x125 mm, 13x160 mm, 17x190 mm, 19x230 mm, Falttasche.

127 3524 05020230001 **95,96**



6003 Joker 11 Set 1

Bestehend aus:

8x115 mm, 10x125 mm, 11x135 mm, 12x148 mm, 13x160 mm, 14x167 mm, 15x174 mm, 16x182 mm, 17x190 mm, 18x210 mm, 19x230 mm, Falttasche.

127 3525 05020231001 **217,24**



6003 Joker 22 Set 1

Bestehend aus:

5,5x105 mm, 6x105 mm, 7x110 mm, 8x115 mm, 9x120 mm, 10x125 mm, 11x135 mm, 12x148 mm, 13x160 mm, 14x167 mm, 15x174 mm, 16x182 mm, 17x190 mm, 18x210 mm, 19x230 mm, 20x230 mm, 21x260 mm, 22x260 mm, 24x280 mm, 27x300 mm, 30x330 mm, 32x360 mm.

144 0021 05020232001 **535,30**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

Mit Werkzeugfinder „Take it easy“, Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, integrierter Endanschlag, Doppelsechskantgeometrie verringert Abrutschgefahr, Rückschwenkwinkel n nur 30°, Ratschenmechanik auf der Ringseite, aus Chrom-Molybdän-Stahl, Nickel-Chrom Beschichtung.

1 St



6000 Joker 4 Set 1

Bestehend aus:

10x159 mm, 13x177 mm, 17x224 mm, 19x246 mm, Falttasche.

160 9505 05073290001 **141,98**



6000 Joker 11 Set 1

Bestehend aus:

8x144 mm, 10x159 mm, 11x165 mm, 12x170,7 mm, 13x177 mm, 14x188 mm, 15x200 mm, 16x212 mm, 17x224 mm, 18x235 mm, 19x246 mm, Falttasche.

658 0993 05020013001 **404,94**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz

Deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich n 7-19 mm bw . 1/4"-3/4" ab, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

1 St



6004 Joker 4 Set 1

Bestehend aus:

6004 d ker XS, 6004 d ker S, 6004 d ker M, 6004 d ker L, Falttasche.

168 3790 05020110001 **239,00**

Selbstjustierender Maulschlüssel 6004 Joker

Automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

Länge (mm)

1 St



6004 Joker XS

SW 7-10 mm, 1/4"-3/8".

168 3791 05020099001 117 **46,66**



6004 Joker S

SW 10-13 mm, 7/16"-1/2".

127 3537 05020100001 154 **52,33**



6004 Joker M

SW 13-16 mm, 1/2"-5/8".

168 3792 05020103001 188 **60,80**



6004 Joker L

SW 16-19 mm, 5/8"-3/4".

127 3538 05020101001 224 **73,55**



6004 Joker XL

SW 19-24 mm, 3/4"-15/16".

168 4359 05020104001 256 **82,03**



6004 Joker XXL

SW 24-32 mm, 15/16"-11/4".

127 3539 05020102001 322 **93,37**

Zyklus-Knarre

Zyklus Speed-Knarrensatz 8100 SA 2

1 St



42-teilig

Im stabilen Metallkoffer, bestehend aus:

Zyklus-Knarre 8000 A: 1/4"x152 mm
 Zyklus-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
 Zyklus-Quergriff 8789 A: 1/4"x110 mm
 Zyklus-„Wobble“-Verlängerung 8794 A: 1/4"x56 mm
 Zyklus-Kardangelenk 8795 A: 1/4"x35,5 mm
 Zyklus-Verlängerung 8796 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklus-Verlängerung 8796 SA: 1/4"x75 mm

Bits: 800/1 Z Schlitz: 0,6x4,5x25 mm, 1x5,5x25 mm, 1,2x8x25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm, 8x25 mm, **851/1 Z Phillips:** PH 1x25 mm, PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, PZ 3x25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 8x25 mm, TX 9x25 mm, TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm

Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 4x23 mm, 4,5x23 mm, 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 9x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, **132** 3 mm, **142** 3 mm.

154 0401 05003533001 **365,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA/SC 1/4" und 1/2"



43-teilig
Im stabilen Metallkoffer, bestehend aus:
 Zyklop-Knarre 8000 A: 1/4"x152 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x150 mm
 Zyklop-Verlängerung 8796 LA: 1/4"x150 mm
 Handhalter Rapidaptor 816: 1/4"x119 mm
 Zyklop-Knarre 8000 C: 1/2"x277 mm
 Zyklop-Verlängerung 8796 LC: 1/2"x250 mm
Bits: 800/4 Z Schlitz: 1;x5,5x89 mm, **840/4 Z Innen-sechskant Hex-Plus:** 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm, **851/4 Z Phillips:** PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm
Steckschlüsselsatz: 8790 HMA: 4x23 mm, 4,5x23 mm, 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 9x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm, **8790 HMC:** 13x37 mm, 14x37 mm, 15x37 mm, 16x37 mm, 17x37 mm, 18x37 mm, 19x37 mm, 21x37 mm, 22x37 mm, 24x37 mm.
150 9984 05160785001 556,93

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA 6



28-teilig
In kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop-Speed-Knarre 8000 A: 1/4"x152mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 A: 1/4"x56 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1x50 mm, PH 2x50 mm, PH 3x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm, **840/4 Z:** 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm
Zyklop-Steckschlüsseinsatz 8790 HMA: 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm.
586 0013 05004016001 194,62

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA All-in



42-teilig
In kompakter textiler Box, verwendbar für Wera 2go, bestehend aus:
 Zyklop-Speed-Knarre 8000 A: 1/4"x152mm
 Zyklop-Verlängerung 8796 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 A: 1/4"x56 mm
8790 HMA HF: 4,0x23 mm, 4,5x23 mm, 5,0x23 mm, 5,5x23 mm, 6,0x23 mm, 7,0x23 mm, 8,0x23 mm, 9,0x23 mm, 10,0x23 mm, 11,0x23 mm, 12,0x23 mm, 13,0x23 mm, 14,0x23 mm, **8767 A HF:** TX 8x28 mm, TX 9x28 mm, TX 10x28 mm, TX 15x28 mm, TX 20x28 mm, TX 25x28 mm, TX 27x28 mm, TX 30x28 mm, TX 40x28 mm, **8740 A:** 2,0x28 mm, 2,5x28 mm, **8740 A HF:** 3,0x28 mm, 4,0x28 mm, 5,0x28 mm, 6,0x28 mm, 7,0x28 mm, 8,0x28 mm, **8751 A:** PH 1x28 mm, PH 2x28 mm, PH 3x28 mm, **8755 A:** PZ 1x28 mm, PZ 2x28 mm, PZ 3x28 mm, **8700 A FL:** 0,8x5,5x28 mm, 1,2x6,5x28 mm, **Mutterentnahme-Werkzeug:** 14,0x43,0 mm.
167 9902 05003755001 355,32

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SB 6



29-teilig
In kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop-Speed-Knarre 8000 B: 3/8"x199 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LB: 3/8"x200 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 B: 3/8"x76 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 B1: 1/4"x3/8"x44 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1x50 mm, PH 2x50 mm, PH 3x50 mm, **855/4 TZ:** PZ 1x50 mm, PZ 2x50 mm, PZ 3x50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm, TX 40x50 mm, **840/4 Z:** 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, 8x50 mm, **800/4 Z:** 5,5x50 mm
Zyklop-Steckschlüsseinsatz 8790 HMB: 8x29 mm, 10x29 mm, 12x29 mm, 13x29 mm, 15x29 mm, 16x30 mm, 17x30 mm, 18x30 mm, 19x30 mm.
167 5377 05004046001 247,03

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SC 6



28-teilig
In kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop-Speed-Knarre 8000 C: 1/2"x277 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LC: 1/2"x250 mm
 Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 C: 1/2"x52 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 C2: 5/16"x1/2"x50 mm
Bits: 851/2 Z: PH 2x32 mm, PH 3x32 mm, **855/2 Z:** PZ 2x32 mm, PZ 3x32 mm, **867/2 Z TORX®:** TX 20x35 mm, TX 25x35 mm, TX 30x35 mm, TX 40x35 mm, TX 45x35 mm, TX 50x35 mm, **840/2 Z:** 5x30 mm, 6x30 mm, 8x30 mm, 10x30 mm
Zyklop-Steckschlüsseinsatz 8790 HMC: 10x37 mm, 11x37 mm, 12x37 mm, 13x37 mm, 14x37 mm, 15x37 mm, 16x37 mm, 17x37 mm, 18x37 mm, 19x37 mm.
586 0004 05004076001 312,87

Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 7



28-teilig
In kompakter textiler Box, extrem schlank, extrem langer Hebel, bestehend aus:
 Zyklop Metal Knarre mit Durchsteckvierkant 8003 A: 1/4"x141 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklop-"Wobble"-Verlängerung 8794 A: 1/4"x56 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
Bits: 851/1 Z PH: PH 1x25 mm, PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, **855/1 Z PZ:** PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, **867/1 Z TORX®:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 27x25 mm, TX 30x25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm
Steckschlüsseinsatz 8790 HMA: 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm.
607 8321 05004017001 164,67

Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8



28-teilig
In kompakter textiler Box, bestehend aus:
 Zyklop Metal Knarre mit Umschalthebel 8004 A: 1/4"x141 mm
 Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"x150 mm
 Zyklop-"Wobble"-Verlängerung 8794 A: 1/4"x56 mm
 Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"x1/4"x37 mm
Bits: 851/1 Z PH: PH 1x25 mm, PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, **855/1 Z PZ:** PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm, **867/1 Z TORX®:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 27x25 mm, TX 30x25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm
Steckschlüsseinsatz 8790 HMA: 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm.
607 9151 05004018001 140,72

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SC 8

1 St



28-teilig

In kompakter textiler Box, bestehend aus:

Zyklop Metal Knarre mit Umschalthebel 8004 C: 1/2"x281 mm

Zyklop-Verlängerung 8794 LC: 1/2"x250 mm

Zyklop-"Wobble"-Verlängerung 8794 C: 1/2"x 2 mm

Zyklop-Verbindungsteil 8784 C2: 5/16"x 1/2"x50 mm

Bits: **851/2 Z PH:** PH 2x32 mm, PH 3x32 mm, **867/2 Z TORX®:** TX 20x35 mm, TX 25x35 mm, TX 27x35 mm, TX 30x35 mm, TX 40x35 mm, TX 45x35 mm, TX 50x35 mm, TX 55x35 mm, **840/2 Z:** 5x30 mm, 6x30 mm, 8x30 mm, 10x30 mm

Steckschlüsseleinsatz **8790 HMC:** 10x37 mm, 11x37 mm, 12x37 mm, 13x37 mm, 14x37 mm, 15x37 mm, 16x37 mm, 17x37 mm, 18x37 mm, 19x37 mm.

650 2269 05004078001 **263,44**

Zyklop VDE-Knarre 8007 B

1 St



Zyklop Speed-Knarre 8007 B VDE

Mit 3/8"-Vierkantantrieb mit Umschalthebel, schlanke Bauform, Rückholwinkel: 4,5°, sichere Nussverriegelungsfunktion durch Druckknopf, stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10 kV für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung U_n 1000 V.

167 9878 05004966001 **124,18**

Zyklop VDE-Knarrensatz 8100 SB isoliert

1 St



17-teilig

Für sicheres Arbeiten bei 1000 V, textile Box aufrecht positionierbar, bestehend aus:

Zyklop Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, 8007 B VDE: 3/8"x222 mm

Zyklop-Verlängerung, isoliert, kurz, 8794 SB VDE: 3/8"x91 mm

Zyklop-Verlängerung, isoliert, lang, 8794 LB VDE: 3/8"x166 mm

Steckschlüsseleinsatz, isoliert, **8790 B VDE:** 6x46 mm, 7x46 mm, 8x46 mm, 9x46 mm, 10x46 mm, 11x46 mm, 12x46 mm, 13x46 mm, 14x46 mm, 15x46 mm, 16x46 mm, 17x46 mm, 18x46 mm, 19x46 mm.

167 9879 05004970001 **593,56**

Zyklop-Steckeinsätze

Belt B VDE 1 Zyklop Bitnuss-Satz TORX®/Innensechskant, isoliert, mit Haltefunktion, 3/8"-Antrieb

1 St



10-teilig

Bestehend aus:

Klettstreifen K 30

Bitnuss **8767 B VDE HF:** TX 20x55, TX 25x55, TX 27x55, TX 30x55, TX 40x55, TX 45x55

Bitnuss **8740 B VDE HF:** TX 4x55, TX 5x55, TX 6x55, TX 8x59.

188 1854 05004930001 **262,50**

Winkelschlüssel für Innen-sechskantschrauben

Mit Hex Plus Vorteil gegen rundgedrehte Schrauben.

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1

1 St



9-teilig

Metrisch, BlackLaser, schlauchummantelt, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 950 SPKL Multicolor: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm, 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172mm, 8x195 mm, 10x224 mm.

167 9154 05022210001 **58,23**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB

1 St



9-teilig

Metrisch, BlackLaser, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 950 SPKL Multicolor: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm, 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172mm, 8x195 mm, 10x224 mm.

160 9864 05073593001 **53,39**

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus 1

1 St



9-teilig

Metrisch, gestellverchromt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 950 PKL: 1,5x190 mm, 2x100 mm, 2,5x112 mm, 3x126 mm, 4x140 mm, 5x160 mm, 6x180 mm, 8x200 mm, 10x219 mm.

157 8023 05022087001 **41,14**

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus 1 SB

1 St



9-teilig

Metrisch, gestellverchromt, bestehend aus:

Winkelschlüssel 950 PKL: 1,5x190 mm, 2x100 mm, 2,5x112 mm, 3x126 mm, 4x140 mm, 5x160 mm, 6x180 mm, 8x200 mm, 10x219 mm.

154 2422 05073391001 **45,15**

Winkelschlüssel für TORX®

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SL Multicolour HF 1

1 St



9-teilig

BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüssel 967 SL TORX® HF: TX 8x76 mm, TX 9x79 mm, TX 10x85 mm, TX 15x90 mm, TX 20x96 mm, TX 25x104 mm, TX 27x112 mm, TX 30x122 mm, TX 40x132 mm.

120 7503 05024179001 **48,24**

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SXL Multicolour HF 1

1 St



9-teilig

BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:

Winkelschlüsselsatz 967/9 TX Multicolour HF 1: TX 8x90 mm, TX 9x101 mm, TX 10x112 mm, TX 15x123 mm, TX 20x137 mm, TX 25x154 mm, TX 27x172 mm, TX 30x195 mm, TX 40x224 mm.

167 9882 05024470001 **62,67**

Halter und Adapter

Rapidaptor Halter

Abtrieb: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4, Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.



Länge (mm)

1 St

889/4/1 K Rapidaptor Universalhalter

Ausführung: Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion, mit starkem Dauermagnet.

157 8317 05052502001 50 **26,87**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bit-Sortimente

Bit-Check BC 30 Universal 1



30-teilig
Bestehend aus:
 Handhalter 889/4/1 K: 1/4" 5 0 mm
Bits: 800/1 TZ Schlitz: 1x5,5x25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm, 8x25 mm, **851/1 TZ Phillips:** 2x PH 1x25 mm, 3x PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, **855/1 TH Pozidriv:** 2x PZ 1x25 mm, 3x PZ 2x25 mm, PZ 3x25 mm, **867/1 TZ TORX®:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm.

157 8446 05056440001 59,68

Tool-Check 1 SB



38-teilig
Bestehend aus:
 Zyklus Mini 1-Bit-Ratsche 8001 A: 1/4"x87 mm, Handhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm, Adapter 870/1: 1/4"x25 mm
Bits: 800/1 TZ Schlitz: 1x5,5x25 mm, **851/1 TZ Phillips:** 2x PH 1x25 mm, 3x PH 2x25 mm, PH 3x25 mm, **855/1 TH Pozidriv:** PZ 1x25 mm, 3x PZ 2x25 mm, PZ 3x25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm, 8x25 mm, **867/1 TZ TORX®:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm,
Sechskantschlüssel 8790 HMA: 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm.

160 8781 05073220001 121,27

Drehmomentwerkzeuge

Drehmomentschlüssel Click-Torque A... mit Umschaltknarre

Klick-Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre (45 Zähne), für Rechtsanzug, Messbereich: 2,5-25 Nm, Präzision: ±4%, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes, hör- und fühlbare Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte, Länge: 290 mm, Kopf: Breite: 25 mm, Höhe: 11,5 mm.

1 St



A 5, Antrieb: 1/4"-Vierkant.
 167 9887 05075604001 238,11



A 6, Antrieb: 1/4"-Sechskant.
 167 9888 05075605001 248,36

Drehmomentschlüssel Click-Torque A 6 Set 1

1 St



20-teilig
In kompakter Textil-Box, bestehend aus:
 Click-Torque Drehmomentschlüssel A 6: 1x1/4, 2,5-25 Nm;
Bits: 851/4 Z Phillips: PH 2x50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 15x50 mm, TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm, TX 40x50 mm, **840/4 Z Hex-Plus:** 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, **870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil):** 1/4x25 mm, **8794 SA Zyklus-Verlängerung:** 1/4x75 mm, **8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseleinsatz:** 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm, **Klettstreifen 240:** 50x240 mm.

713 8551 05130110001 333,71

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehmomentschlüssel Click-Torque C... mit Umschaltknarre

Klick-Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre (45 Zähne), für Rechtsanzug, Messbereich: 40-200 Nm, Präzision: ±3%, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes, hör- und fühlbare Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte, Länge: 510 mm, Kopf: Breite: 43 mm, Höhe: 18,5 mm.

1 St



C 3, Antrieb: 1/2"-Vierkant.
 167 9889 05075622001 283,68



Abmantelwerkzeuge

Kabelmesser

Für Kabel-Durchmesser von 8-28 mm mit intelligentem Wechselbügelsystem, Farbe: Schwarz, inkl. Wechselbügel.

% St



187 8354 206-1403 a.Anf.

Kabelmesser-Set

Für Kabel-Durchmesser von 4-70 mm, inkl. aller Wechselbügel in einer Sortimo®-Box

% St



187 8348 206-1400 a.Anf.

Innendosenentmantler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, extra langes Design für das Abisolieren in tiefen Gerätedosen, Funktionen: Rundschnitt, keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich, Farbe: Schwarz

% St



187 8350 206-1441 a.Anf.

Universal-Entmantler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, verriegelbar, mit rutschsicherer Griffzone, Funktionen: Längs- und Rundschnitt, kein Verstopfen durch Kabelreste möglich, Taschenclip, Farbe: Schwarz

% St



187 8351 206-1442 a.Anf.

Datenkabelentmantler

Für Kabel-Durchmesser von 4,5-10 mm, Außenisolierung und Folienabschirmung mit einem Entmantler bearbeiten, Funktionen: Rundschnitt, speziell für PVC-isolierte Datenkabel mit dünner Außenisolierung, Farbe: Schwarz

% St



187 8352 206-1451 a.Anf.

Abmantelzange

Farbe: Schwarz

% St



Für Sensorleitungen, Kabel-Durchmesser: 3,2-4,4 mm.
 187 8353 206-1481 a.Anf.

Für Steuerleitungen, Kabel-Durchmesser: 4,4-7 mm.
 187 8349 206-1482 a.Anf.

Abisolierzange Quickstrip Vario mit Drahtschneider

Geeignet für einen Leiterquerschnitt von 0,03-16 mm².

% St



233 7253 206-1125 a.Anf.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Crimpzangen

Crimp-Zange Variocrimp 4

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich \varnothing n beiden Seiten.



Querschnitt von/bis (mm²) % St

Pressform: Vierkantpressung

| | | | |
|-----------------|----------|----------|---------------|
| 261 9973 | 206-1204 | 0,25...4 | a.Anf. |
|-----------------|----------|----------|---------------|

Crimp-Zange Variocrimp 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (6/10/16 mm²), Aderendhülseinführung seitlich \varnothing n beiden Seiten.



Querschnitt von/bis (mm²) % St

Pressform: Vierkantpressung

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|---------------|
| 187 7502 | 206-1216 | 0,25...16 | a.Anf. |
|-----------------|----------|-----------|---------------|

Crimp-Zange Variocrimp 25

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (10/16/25 mm²), Aderendhülseinführung seitlich \varnothing n beiden Seiten.



Querschnitt von/bis (mm²) % St

Pressform: Kerbpressung

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|---------------|
| 187 8346 | 206-1225 | 0,25...25 | a.Anf. |
|-----------------|----------|-----------|---------------|

Crimp-Zange Variocrimp 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, für die Querschnitte (mm²) 35 und 50, Aderendhülseinführung seitlich \varnothing n beiden Seiten.



% St

Pressform: Kerbpressung

| | | | |
|-----------------|----------|--|---------------|
| 187 8347 | 206-1250 | | a.Anf. |
|-----------------|----------|--|---------------|

Weidmüller

Schneidwerkzeuge

Schneidwerkzeug KT

Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter.



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) Gesamtlänge (mm) 1 St

| | | | |
|---|-----|-------|--------------|
| VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900. | | | |
| 266 8095 | KT8 | 8 165 | 34,10 |



| | | | |
|---|------|--------|--------------|
| VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900. | | | |
| 266 8096 | KT12 | 12 215 | 37,30 |



| | | | |
|---|------|--------|--------------|
| VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900. | | | |
| 352 5938 | KT22 | 22 220 | 49,90 |

Schneidwerkzeug KT

Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit geringen Handkräften, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter, Ratschenausführung, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition.



Geeignet für max. Kabel-durchmesser (mm) Gesamtlänge (mm) 1 St

Einhandbetrieb

| | | | |
|-----------------|-------|--------|---------------|
| 248 2322 | KT45R | 45 290 | 300,60 |
|-----------------|-------|--------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einhandbetrieb

| | | | |
|-----------------|------|--------|---------------|
| 248 2323 | KT55 | 55 365 | 416,20 |
|-----------------|------|--------|---------------|



Zweihandbetrieb

| | | | |
|-----------------|------|--------|---------------|
| 174 6262 | KT80 | 80 675 | 865,60 |
|-----------------|------|--------|---------------|



Abmantelwerkzeuge

Abmantelwerkzeug AM 16

Für PVC-isolierte Kabel, abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich, aufbrechen eingeschnittener Isolation mittels integrierter Schneide.



Durchmesser von/bis (mm) 1 St

| | | | |
|-----------------|------|--------|--------------|
| 248 2428 | AM16 | 6...17 | 71,80 |
|-----------------|------|--------|--------------|

Abmantelwerkzeug AM...5

Schwenkbare Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte, Haltebügel mit integrierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen, Ersatzmesser integriert, Schnitttiefe bis 4,5 mm einstellbar.



Durchmesser von/bis (mm) 1 St

| | | | |
|-----------------|------|--------|--------------|
| 266 8150 | AM25 | 6...25 | 42,50 |
|-----------------|------|--------|--------------|



| | | | |
|-----------------|------|---------|--------------|
| 266 8149 | AM35 | 25...36 | 49,90 |
|-----------------|------|---------|--------------|

Abmantelwerkzeug AM-X

Für PVC-isolierte Rundkabel, \varnothing m präzisen Entfernen \varnothing n der äußeren Isolation, verwendbar auch für größere Kabel-durchmesser, Breite: 160 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 30 mm.



1 St

| | | | |
|-----------------|------|--|---------------|
| 261 9746 | AM-X | | 154,60 |
|-----------------|------|--|---------------|

Abisolierwerkzeuge

stripax®

Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitungen sogar mehrere Leiter in einem Arbeitsgang, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspießen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|----------|--------------|
| 266 8100 | STRIPAX | 0,08...6 | 89,80 |
|-----------------|---------|----------|--------------|

stripax® 16

Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspießen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--------|---------------|
| 266 8130 | STRIPAX16 | 6...16 | 131,60 |
|-----------------|-----------|--------|---------------|

stripax® ultimate

Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspießen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar, doppelt isolierte Kabel in 2 Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung zu bearbeiten, Schneideeinrichtung spielfrei und selbstnachstellend.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------|---------------|
| 582 6084 | STRIPAXULTIMATE | 0,25...6 | 100,80 |
|-----------------|-----------------|----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Crimpwerkzeuge

Crimpwerkzeug PZ 3

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung von oben.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Vierkantpressung
266 8200 PZ3 0,5...6 214,10

Crimpwerkzeug PZ 4

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
266 8160 PZ4 0,5...4 175,90

Crimpwerkzeug PZ 6/5

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseinführung seitlich.



Querschnitt (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
266 8163 PZ6/5 0,25...6 187,70

Crimpwerkzeug PZ 6 roto

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseinführung von oben oder von der Seite.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
266 8162 PZ6ROTO 0,14...6 179,60

Crimpwerkzeug PZ 6 roto L

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseinführung von vorn oder von der Seite, in 2 Positionen feststellbar.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
240 9117 PZ6ROTOL 0,14...6 179,60

Crimpwerkzeug PZ 10

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Sechskantpressung
240 9350 PZ10HEX 0,14...10 202,30



Pressform: Vierkantpressung
240 9351 PZ10SQR 0,14...10 202,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Crimpwerkzeug PZ 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T. 1 und T. 4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseinführung seitlich.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
266 8165 PZ16 6...16 184,90

Crimpwerkzeug PZ 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseinführung seitlich.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Trapezpressung
266 8210 PZ50 25...50 266,00

Crimpwerkzeug CTI 6

Für PVC-, PC- und polyamid-isolierte Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, mit Anschlag können Positionieren der Kontakte.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Doppelcrimp-Profil
266 0076 CTI6 0,5...6 184,90

Crimpwerkzeug HTI 15

Für PVC-, PC- und polyamid-isolierte Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, mit Anschlag können Positionieren der Kontakte, geprüft nach DIN EN 60352 T.2.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Doppelcrimp-Profil
266 0080 HTI15 0,5...2,5 170,90

Crimpwerkzeug CTN 25

Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeiten bei eventueller Fehlbedienung.



Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Indent-Crimp
266 8330 CTN25D4 10...25 331,00

Crimpwerkzeug HTG

Für Koaxial-Verbinder wie BNC-, TNC- und N-Stecker, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung.



1 St

Für Kabeltypen RG 58 und RG 59
266 8107 HTG58/59 237,20

PV-Werkzeuge

multi-stripax® PV

Abisolier- und Schneidwerkzeug für Photovoltaikleitungen und vergleichbare erd- und kurzschluss-sichere Leitungen, max. Schneidleistung: 6 mm², Abisolierleistung: 2,5-6 mm², Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar.



1 St

260 5806 MULTI-STRIPAXPV 271,80

Crimpwerkzeug CTF PV WM4

Für Steckverbinder WM4, Multi-Contact MC4 1,5-6 mm², Hirschmann SunCon 4 mm² und baugleiche Stecker, mit Zwangssperre und Locator können Positionieren der Kontakte.



1 St

260 5826 CTFPVWM4 312,80

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



So messen echte Profis

Messwerkzeuge

Bandmaß BM 300

Robustes Taschenbandmaß, bruchsicherem PC/ABS-Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, Schieberbremse, abgerundeter STABILA EASY-CLIP zur einfachen Befestigung am Gürtel, STABILA NYLON-WRAP-Ummantelung schützt das Band vor Korrosion und Abrieb, bis zu 3 Meter ausziehbar ohne zu knicken, Feder für automatischen und kraftvollen Bandrücklauf, extragroßer Haken mit Nagel-Öse, doppelseitige Skala.



8938297

| Breite (mm) | Länge (m) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Metrische Skala (mm/mm)

| | | | | |
|----------|-------|----|---|-------|
| 893 8297 | 19577 | 27 | 5 | 19,20 |
|----------|-------|----|---|-------|

Elektronische Messwerkzeuge

Elektronik-Winkelmesser TECH 700 DA

Zum schnellen Ermitteln und Übertragen von Innen- und Außenwinkeln in einem Bereich von 0-270°, 2 beschichtete Messflächen, Digital-Anzeige, LOCK-, REF- und HOLD-Funktion, Genauigkeit Messergebnis (±): 0,1°, Schutzart: IP54, inkl. Tasche.



| Länge langer Schenkel (mm) | 1 St |
|----------------------------|------|
|----------------------------|------|

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 167 9825 | 18903 | 450 | 192,00 |
|----------|-------|-----|--------|

Elektronik-Neigungsmesser TECH 500 DP

Für Messungen von 0-360° (4x90°), eloxierte Messflächen, variable Befestigung: T-Nut, V-Nut oder Seltenerd-Magnet, akustische Zielführung zum schnellen Ausrichten, Digital-Anzeige, REF- und HOLD-Funktion, Tastatursperre, Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, Grad-Modus wählbar zwischen Fein- (0,01°) und Grobanzeige (0,1°), Genauigkeit Messergebnis (±) bei 0° und 90°: 0,05°, 1-89°: 0,2°, Schutzart: IP65, inkl. Tasche, 2x AA Batterien.



1 St

2-teiliges Set

| | | |
|----------|-------|--------|
| 168 3001 | 19125 | 315,00 |
|----------|-------|--------|

Elektronik-Neigungsmesser TECH 1000 DP

Für Messungen von 0-360°, eloxierte Messflächen, variable Befestigung: T-Nut, V-Nut oder Seltenerd-Magnet, akustische Zielführung zum schnellen Ausrichten, Digital-Anzeige mit Beleuchtung, Visualisierung der Lage, REF- und HOLD-Funktion, Tastatursperre, Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, Genauigkeit Messergebnis (±) bei 0°, 90°, 180°, 270°: 0,05°, bei 1-89°, 91-179°, 181-269°, 271-359°: 0,1°, RS-485-Schnittstelle mit MODBUS Protokoll, variable Stromversorgung, Schutzart: IP65, inkl. Tasche, Akku, Steckernetzteil, 4-poliges Datenkabel, USB-Datenkabel, Auswertesoftware STABILA ANALYTICS



1 St

6-teiliges Set

| | | |
|----------|-------|--------|
| 168 3002 | 19126 | 520,00 |
|----------|-------|--------|

Elektronik-Wasserwaage TECH 196 electronic IP65

Ein rastefestes Alu-Rechteckprofil und 2 integrierte Elektronik-Module zur verzögerungsfreien Messwertermittlung von Neigungen, Gefällen und Winkeln, akustische Zielführung zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, Digital-Anzeige, Referenzwinkel-Modus, Tastatursperre, Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, Genauigkeit Neigungsmessung (±) bei 0° und 90°: 0,05°, 1-89°: 0,2°.



1606291

| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Inkl. Tasche

| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 160 6291 | 17670 | 610 | 203,00 |
| 167 5182 | 17671 | 810 | 209,00 |
| 167 5183 | 17672 | 1000 | 214,00 |

Ohne Tasche

| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 167 5184 | 17706 | 1830 | 264,00 |
|----------|-------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wasserwaagen

Type 70

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1x horizontal, 1x vertikal.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 157 2338 | 02281 | 300 | 16,80 |
| 157 2339 | 02282 | 400 | 17,90 |
| 157 2340 | 02284 | 600 | 20,80 |
| 157 2341 | 02286 | 800 | 23,40 |
| 157 2342 | 02288 | 1000 | 26,00 |
| 157 2343 | 02289 | 1200 | 26,60 |
| 157 2345 | 02291 | 1800 | 49,00 |
| 157 2346 | 02292 | 2000 | 54,50 |

Type 70 T

Kompakte Bauform, leichtes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, Kunststoff-Endkappen, Libellen: 1x horizontal, 1x vertikal.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 157 2337 | 02199 | 250 | 13,40 |
|----------|-------|-----|-------|

Type 70 electric

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, Markierlöcher in genormten Abständen zum Anzeichnen der Lochabstände von Dosen, Libellen: 1x horizontal, 1x vertikal.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|-------|------|-------|
| 159 9158 | 16135 | 430 | 36,00 |
| 159 9159 | 16136 | 1200 | 47,90 |

Pocket Electric

Kunststoff-Wasserwaage für schnelles und sicheres horizontales Ausrichten von Unterputz-Schaltern und -Steckdosen, 2 Messflächen (Boden- und Sockel-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete), Libelle: 1x horizontal.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|-------|----|------|
| 160 5826 | 17775 | 67 | 9,30 |
|----------|-------|----|------|

Mit Gürtelclip

| | | | |
|----------|-------|----|-------|
| 164 8327 | 18115 | 67 | 11,30 |
|----------|-------|----|-------|

HellermannTyton

Kabeleinziehhilfen

Cable Scout+ Mini Set CS-SH-PVC

Multifunktionelles Werkzeug für professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (400 mm): 1x weiß, 2x rot, 1x blau, flexible Verlängerung (400 mm): 1x weiß, runder Führungskopf, kleiner Haken, Führungöse.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 167 1665 | CS-SH-PVC | 45,10 |
|----------|-----------|-------|

Cable Scout+ Basis Set CS-SB-PVC

Multifunktionelles Werkzeug für professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 10x weiß, flexible Verlängerung (150 mm): 1x weiß, Adapter, großer Haken, Führungöse.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 167 1664 | CS-SB-PVC | 73,37 |
|----------|-----------|-------|

Cable Scout+ Luxus Set CS-SD-PVC

Multifunktionelles Werkzeug für professionellen Kabelinstallation auch in schwierigsten Umgebungen, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 2x weiß, 6x rot, 2x blau, flexible Verlängerung (150 mm): 1x weiß, Ring, Adapter, großer Haken, Führungöse, flacher und runder Führungskopf, Leuchte, Magnet.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 167 1550 | CS-SD-PVC | 152,79 |
|----------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HellermannTyton

Inspektionskamera Cable Scout Cam

WLAN-HD-Kamera die in erster Linie für die Sichtprüfung in Rohren, abgehängten Decken, Trockenbauwänden und Inspektions- oder Luftschächten verwendet werden kann, drahtlose Bild- und Videoübertragung per WiFi, Systemkompatibilität: Android, iOS, Windows, Mac, kostenlose App für Android und iOS, Betrachtungswinkel: 70°, Auflösung: 2 Megapixel, Brennweite: 4-8 cm, Kamerakopfdurchmesser: 8 mm, Frequenz: 2,4 GHz, LED-Licht dimmbar, Sondenlänge: 10 m, Kabeltyp: Semi starr, Schutzklasse Sonde: IP68.



1 St

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 168 3753 | CS-CAM-DIV-BK | 122,89 |
|----------|---------------|--------|

Kabelziehstrumpf CS-AGC...

Werden durch Zusammendrücken aufgeweitet und über das zu befestigende Objekt gestülpt, sie bieten eine zuverlässige Möglichkeit, Kabel oder Rohre sicher zu befestigen.



1 St

| | |
|----------------------------|-------|
| Kabeldurchmesser: 4-15 mm | |
| 167 1552 CS-ACG0415-MET(3) | 49,97 |



| | |
|----------------------------|-------|
| Kabeldurchmesser: 16-30 mm | |
| 167 1553 CS-ACG1630-MET(2) | 58,50 |

Gleitaufsatz CS-AW...

Ermöglicht Kabel über raue oder unebene Oberflächen zu führen.



1 St

| | |
|--|-------|
| Material: Flexible Polyvinyl-Chloride (PVC), Farbe: Schwarz Länge: 195 mm. | |
| 167 1551 CS-AW-PVC | 23,10 |



| | |
|--|-------|
| Material: Polyamid (PA), Farbe: Weiß, Länge: 340 mm. | |
| 167 9908 CS-AWL-PA-WH | 27,76 |

Roll..Profi

Roll..Profi

Roll..Profi ORIGINAL A90101

Kabeltrommelabroller inkl. Gummifüße, Tragfähigkeit: 200 kg, max Trommelbreite: 520 mm, Außenmaße Breite: 550 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 7,5 kg.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 174 8800 A90101 | 220,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi ORIGINAL XL A90103

Kabeltrommelabroller inkl. Gummifüße, Tragfähigkeit: 200 kg, max Trommelbreite: 670 mm, Außenmaße Breite: 710 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 9,1 kg.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 175 1992 A90103 | 250,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi Lenkrollen A90301

Schwenk- und feststellbar, für Typen A90101, A90103, A90206 und A90207, (Satz = 4 St., 2 gebremst, 2 ungebremst).



1 St

| | |
|-----------------|-------|
| 174 8850 A90301 | 85,00 |
|-----------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Roll..Profi Kabeltrommelschutz CONTOUR A90501

Bietet die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln problemlos zu verwenden, max Trommelgewicht: 200 kg, max. Trommel-Durchmesser: 510 mm, Spannungsbereich Innen-Spannkern: 55-62 mm, (Satz = 2 St).



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 174 8806 A90501 | 150,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi Tragesystem CARRYGRIP A90801

Manuelles Tragesystem, mit wenigen Handgriffen wird die Spanneinheit auf die passende Trommelgröße eingestellt und verriegelt, max Trommeldurchmesser: 510 mm, max Traglast pro System: 50 kg, max. Traglast 2 Systeme: 100 kg, (Satz = 2 St).



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 564 8837 A90801 | 149,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi CLOU A90220

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 350 mm, Arbeitsfläche 800x800 mm, Stauraum: 170x170x455 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 7,5 kg, inkl. Tragetasche.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 174 8804 A90220 | 300,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi CLOU XL A90221

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 1000 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 500 mm, Arbeitsfläche 1100x1100 mm, Stauraum: 165x165x605 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 9,5 kg, inkl. Tragetasche.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 536 4909 A90221 | 350,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi CLOU SLIM A90224

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min.: 105 mm, Kernhöhe: 300 mm, Arbeitsfläche 800x800 mm, Stauraum: 165 mm (Durchmesser), 420 mm (Höhe), Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 5,5 kg, inkl. Tragetasche.



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 536 4910 A90224 | 260,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi Lenkrolle CLOU MOVE A90230

Für den schnellen Ortswechsel, in nur wenigen Schritten unter die CLOU Modelle montierbar, mit Feststellbremse, Gewicht pro Stück: 1 kg, (Satz = 3 St.).



1 St

| | |
|-----------------|--------|
| 172 6554 A90230 | 140,00 |
|-----------------|--------|

Roll..Profi Kabelhalterung CLOU FIX A90225

Set besteht aus 3 robusten Kunststoffspritzgussteilen, die auf die Tragarme der CLOU Modelle geschoben werden und so das Abrollgut in Position halten, die ergonomische, abgerundete, dreieckige Form der Zubehöerteile lässt die Rohrleitung über die Ränder gleiten ohne hängen zu bleiben, Farbe: Grün.



1 St

| | |
|------------------------|-------|
| 3 Stück, inkl. Tasche. | |
| 536 4911 A90225 | 41,00 |

Roll..Profi Standerhöhung CLOU UP A90226

Mit dem Zubehör CLOU UP ist es möglich, dem 3-füßigen Ringabwickler CLOU auch dort einen sicheren Stand zu bieten, wo kein vollflächiger, ebener Untergrund gegeben ist, z. B. bei der Deckenrohrinstallation, mit Clip-Verschluss, Tragfähigkeit: 80 kg.



1 St

| | |
|-----------------|-------|
| 3 Stück. | |
| 187 2570 A90226 | 47,50 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Roll..Profi VARIO A90206

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 13,5 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).



1 St

171 1376 A90206 310,00

Roll..Profi VARIO SLIM A90207

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser: 95 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 11 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).



1 St

175 6133 A90207 255,00

Roll..Profi JUMBO A90102

Großabroller in \varnothing llmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstruktion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1800 mm, Gewicht pro Element: 17 kg.



1 St

174 8801 A90102 1.480,00

Roll..Profi RAIL A90105

Großabroller in \varnothing llmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstruktion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1400 mm, Gewicht pro Element: 9 kg.



1 St

175 2402 A90105 960,00

Roll..Profi EASYLIFT A90122

Trommelheber für mittlere Trommeln, Aluminiumkonstruktion, standsicher und flexibel positionierbar, max. Belastung: 2 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1200 mm, Trommel-Breite max.: 850 mm, Gewicht pro Seite: 26 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1350 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser.



1 St

172 6557 A90122 1.615,00

Roll..Profi MINILIFT A90112

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz Aluminiumkonstruktion, max Belastung: 4 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 650 mm/1600 mm, Trommel-Breite max.: 1000 mm, Gewicht pro Seite: 40 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1500 mm, Set Zentrierkonen mit 90 mm Durchmesser.



1 St

175 2403 A90112 2.685,00

Roll..Profi JUMBOLIFT A90121

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz Aluminiumkonstruktion, max Belastung: 6 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 700 mm/2200 mm, Trommel-Breite max.: 1300 mm, Gewicht pro Seite: 70 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1850 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser, Set Zentrierkonen mit 140 mm Durchmesser.



1 St

175 2404 A90121 2.880,00

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Roll..Profi FLEXIPASS A90229

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm.



1 St

1 Stück.

172 6556 A90229 120,00



1726556

3 Stück, inkl. Tasche.

172 6555 A90229 345,00

Roll..Profi Standfuß FLEXIPASS A9022925

FLEXIPASS kann schnell und problemlos ohne weiteres Zubehör auf den Standfuß aufgesteckt werden, die 4 GummifüÙe bieten einen festen und sicheren Stand auf dem Boden.



1 St

564 8813 A9022925 42,00

Roll..Profi CABLEDEPOT

Kabellagersystem CABLEDEPOT, endlos erweiterbar, zur Lagerung \varnothing n Kabelringen und -trommeln.



1 St

Basismodul A9080400

Höhe: 2000 mm, Breite: 710 mm, Tiefe: 620 mm, Gewicht: 47,6 kg.

138 5176 A9080400 510,00

Layher

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leitern

Holzstehleiter 1038

Beidseitig begehbar, mit Werkzeugtasche, Spreizsicherung durch 2 reißfeste Polyester-Gurtbänder, robust konstruierte und \varnothing rzkte Stahlscharniere mit Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Holme aus massivem Kiefernholz, Sprossen aus stabilem Buchenholz, Sprossenabstand: 280 mm.



1864280

Anzahl der Sprossen Länge (m) 1 St

Ohne Breitsprossen

186 4243 1038203 3 1 63,50

186 4279 1038204 4 1,25 79,80

186 4280 1038205 5 1,5 99,40

186 4281 1038206 6 1,85 119,00

186 4309 1038207 7 2,1 139,40

186 4470 1038208 8 2,35 159,20

186 4471 1038209 9 2,65 180,40

186 4472 1038210 10 2,95 199,30

Holzstufensteleiter 1020

Beidseitig begehbar, Werkzeugablage, reißfeste Polyester-Gurtbänder, robuste Stahlscharniere mit integriertem Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Stufen und Sprossen aus massivem und hoch qualitativem Buchenholz, Stufenabstand 250 mm, max. Belastung 150 kg, entspricht der TRBS 2121-2.



1867224

Anzahl der Stufen Länge (m) 1 St

80 mm tiefe, geriffelte Stufen für maximale Sicherheit.

186 7223 1020004 4 1,12 135,80

186 7224 1020005 5 1,37 152,50

186 7225 1020006 6 1,62 178,00

186 7226 1020007 7 1,87 202,50

186 7227 1020008 8 2,12 221,40

186 7228 1020009 9 2,38 267,10

186 7229 1020010 10 2,62 322,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Holzstufentritt 1055

Klappbar

Einseitig begehbar, groß dimensionierte Standfläche und breite Trittstufen, praktischer Handgriff, Spreizsicherung aus verzinktem Stahl, Holme aus feijährigem Gelbkiefernholz, geriffelte Stufen aus stabilem Buchenholz, Stufenbreite: 110 mm, Plattformgröße: 215x565 mm.



1864488

| | Anzahl der Stufen | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|
| 186 4488 | 1055003 | 3 | 0,75 | 145,40 |
| 186 4489 | 1055004 | 4 | 1 | 174,70 |

Alu-Stufenstehtleiter

TOPIC 1043

Die klassische Ausführung der Stehtleiter mit bequemen breiten Stufen, kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale, beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform, Stufenabstand: 250 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



1860223

| | Anzahl der Stufen | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|
| 186 0218 | 1043003 | 3 | 0,75 | 163,60 |
| 186 0219 | 1043004 | 4 | 1 | 203,00 |
| 186 0220 | 1043005 | 5 | 1,25 | 242,30 |
| 186 0221 | 1043006 | 6 | 1,5 | 287,50 |
| 186 0222 | 1043007 | 7 | 1,75 | 316,10 |
| 186 0223 | 1043008 | 8 | 2 | 359,30 |
| 186 0224 | 1043010 | 10 | 2,5 | 432,40 |
| 186 0225 | 1043012 | 12 | 3 | 517,40 |

Alu-Stufenstehtleiter einseitig begehbar

TOPIC 1064

Für immer sicheren Stand durch Podest, verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium, 2 m Transport faltet sich das groß dimensionierte Podest hoch, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung, Stufenabstand: 250 mm, Stufenbreite: 80 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



5607037

| | Anzahl der Stufen | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|
| 560 7032 | 1064003 | 3 | 1,4 | 180,80 |
| 560 7033 | 1064004 | 4 | 1,7 | 209,60 |
| 560 7034 | 1064005 | 5 | 1,95 | 229,20 |
| 560 7035 | 1064006 | 6 | 2,2 | 272,00 |
| 560 7036 | 1064007 | 7 | 2,45 | 323,80 |
| 560 7037 | 1064008 | 8 | 2,7 | 369,10 |
| 560 7038 | 1064009 | 9 | 2,95 | 407,60 |
| 560 7039 | 1064010 | 10 | 3,2 | 440,60 |
| 560 7040 | 1064012 | 12 | 3,7 | 523,00 |

Alu-Plattformleiter einseitig begehbar

TOPIC 1074

Mit Plattform (480x420 mm) aus rutschsicherem Riffelblech, sorgt für sicheren Stand vor allem bei längerem Verweilen auf der Leiter, beidseitig am Holm montierte Handläufe ermöglichen einen sicheren Halt beim Auf- und Abstieg, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.



5618611

| | Anzahl der Sprossen | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|---------------------|-----------|------|---------------|
| 561 8610 | 1074004 | 4 | 2,1 | 471,20 |
| 561 8611 | 1074005 | 5 | 2,4 | 517,30 |
| 561 8612 | 1074006 | 6 | 2,6 | 556,40 |
| 561 8613 | 1074007 | 7 | 2,6 | 602,10 |
| 561 8614 | 1074008 | 8 | 3,1 | 648,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Alu-Treppenstehtleiter

TOPIC 1062

80 mm breite, geriffelte Stufen, entspricht der TRBS 2121-2, Rutschfestigkeit R12, Stufenabstand: 250 mm, Verstellbereich der Holmverlängerungen auf der einen Seite von 40 cm und auf der anderen Seite von 80 cm, robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder, max. Belastung: 150 kg.



1378858

| | Anzahl der Stufen | Länge (m) | 1 St | |
|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|
| 137 8858 | 1062005 | 5 | 1,25 | 534,00 |
| 137 8859 | 1062006 | 6 | 1,5 | 568,10 |
| 137 8860 | 1062007 | 7 | 1,75 | 602,10 |
| 137 8861 | 1062008 | 8 | 2 | 636,20 |

Alu-Allzweckleiter, 3-teilig

TOPIC 1040

Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehtleiter oder verlängerbare Stehtleiter, sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse, Aluminiumaussteifer mit Druckknopfarretierung, sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzklappen, Sicherung gegen Ausheben und Ausschleichen.



| | Anzahl der Sprossen | Länge (m) | 1 St | |
|---|---------------------|-----------|------|---------------|
| Ohne Kopffahrwerk Traeseitenbreite: 890 mm. | | | | |
| 186 0149 | 1040008 | 3x8 | 2,5 | 568,30 |

Ohne Kopffahrwerk

Traeseitenbreite: 1130 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|------|------|---------------|
| 186 0150 | 1040010 | 3x10 | 3,05 | 653,00 |
|-----------------|---------|------|------|---------------|

Ohne Kopffahrwerk

Traeseitenbreite: 1370 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|------|-----|---------------|
| 186 0151 | 1040012 | 3x12 | 3,6 | 779,10 |
|-----------------|---------|------|-----|---------------|

Ohne Kopffahrwerk

Traeseitenbreite: 1370 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|------|------|---------------|
| 186 0235 | 1040014 | 3x14 | 4,15 | 883,50 |
|-----------------|---------|------|------|---------------|

Alu-Teleskopleiter

TOPIC 1058

Als Stehtleiter mit einseitig einstellbarer Höhe, als klassische Anlegeleiter, mit verlängerbarer Länge oder als separate Arbeitsböcke, sprossenweise Höhenverstellung, robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung, Sprossenabstand: 280 mm.



1866427

| | Anzahl der Sprossen | Länge (m) | 1 St | |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------|---------------|
| Anzahl der Elemente: 4 | | | | |
| 186 6427 | 1058016 | 4 | 4,15 | 542,20 |
| 168 2067 | 1058020 | 5 | 5,25 | 628,40 |
| 180 0105 | 1058024 | 6 | 6,4 | 706,40 |

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehtleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traeseitenbreite: 890 mm.



1866799

| | Anzahl der Sprossen | Länge (m) | 1 St | |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------|---------------|
| Anzahl der Elemente: 4 | | | | |
| 186 6799 | 1057116 | 4 | 4,6 | 441,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und Arbeitsbühne, mit passender Plattform, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traversenbreite: 890 mm, Standhöhe als Arbeitsbühne: 890 mm.



| Anzahl der Sprossen | Länge (m) | 1 St |
|---------------------|-----------|------|
|---------------------|-----------|------|

| Anzahl der Elemente: 4 | | | | |
|------------------------|---------|---|-----|--------|
| 186 7402 | 1057043 | 3 | 4,6 | 432,50 |

Zubehör für Leitern

Stufeneinhängetritt

1 St



Für alle Layher Sprossenleitern mit Holmhöhe 100 mm, Leitern 1037, 1035, 1040.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 127 8943 | 1016103 | 119,90 |
|----------|---------|--------|

Für alle Layher Sprossenleitern mit Holmhöhe 76 mm, Leitern 1035, 1040.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 127 8944 | 1016763 | 119,90 |
|----------|---------|--------|

Traversen-Verbreiterung

Für Teleskopleiter Topic 1058, 2 m Nachrüsten der Leiter in Anlegeposition.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 565 7685 | 1016175 | 96,30 |
|----------|---------|-------|

Alu-Telesteg

1351

Bietet vielseitige und variable Einsatzmöglichkeiten, 2 m Transport kann der Telesteg zusammengeschoben werden und bietet so kleine Transportmaße, ist stufenlos ausziehbar und kann so auf die gewünschte Länge gebracht werden, Belastbarkeit: 150 kg.



| | Länge (m) | 1 St | |
|----------|-----------|----------|--------|
| 186 5501 | 1351290 | 1,60-2,9 | 290,00 |
| 186 5502 | 1351350 | 1,90-3,5 | 338,60 |
| 186 5503 | 1351400 | 2,30-4 | 381,90 |
| 186 5504 | 1351440 | 2,50-4,4 | 411,30 |

Gerüste

SoloTower

Das kleine Fahrgerüst kann dank seiner kompakten Maße in allen gängigen Nutzfahrzeugen zum Einsatzort transportiert werden, Transport und werkzeuglose Montage erfolgen durchgängig von nur einer Person, Arbeitsbühne: 0,75x1,13 m, zulässige Verkehrslast: 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3).

1 St



| Plattformhöhe: 2,15 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 3,37 m, Arbeitshöhe: 4,15. | | | |
| 168 2853 | 1600102 | 3.036,00 | |

| Plattformhöhe: 3,15 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 4,37 m, Arbeitshöhe: 5,15. | | | |
| 168 2854 | 1600103 | 3.738,80 | |

| Plattformhöhe: 4,15 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 5,37 m, Arbeitshöhe: 6,15. | | | |
| 168 2856 | 1600104 | 4.107,90 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zifa P2

„Fertigerüst“ aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, stabile Lenkrollen (fest montiert), entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St



| Plattformhöhe: 0,61 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 1,83 m, Arbeitshöhe: 2,61 m. | | | |
| 138 7676 | 1406300 | 1.148,70 | |

| Plattformhöhe: 1,61 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 2,83 m, Arbeitshöhe: 3,61 m. | | | |
| 138 7677 | 1406310 | 1.512,90 | |

| Max. Plattformhöhe: 2,76 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 3,98 m, Arbeitshöhe: 4,76 m. | | | |
| 186 6435 | 1406213 | 2.486,80 | |

| Max. Plattformhöhe: 3,76 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 4,98 m, Arbeitshöhe: 5,76 m. | | | |
| 186 6434 | 1406214 | 3.181,50 | |

| Max. Plattformhöhe: 4,76 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 5,98 m, Arbeitshöhe: 6,76 m. | | | |
| 186 6433 | 1406215 | 3.612,60 | |

| Max. Plattformhöhe: 5,76 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 6,98 m, Arbeitshöhe: 7,76 m. | | | |
| 186 6432 | 1406216 | 4.248,80 | |

Uni Kompakt P2

Universaler Gerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden und dennoch kompakten Grundmaßen, Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, robuste Lenkrollen mit zentrischer Lastenleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveaueausgleich, entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St



| Plattformhöhe: 1,20 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 2,43 m, Arbeitshöhe: 3,20 m. | | | |
| 186 6332 | 1405001 | 2.004,30 | |

| Plattformhöhe: 2,20 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 3,43 m, Arbeitshöhe: 4,20 m. | | | |
| 186 6333 | 1405002 | 2.988,10 | |

| Plattformhöhe: 3,20 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 4,43 m, Arbeitshöhe: 5,20 m. | | | |
| 186 6334 | 1405003 | 3.779,80 | |

| Plattformhöhe: 4,20 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 5,43 m, Arbeitshöhe: 6,20 m. | | | |
| 186 5580 | 1405004 | 4.465,40 | |

| Plattformhöhe: 5,20 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 6,43 m, Arbeitshöhe: 7,20 m. | | | |
| 186 6335 | 1405005 | 5.257,10 | |

| Plattformhöhe: 6,38 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 7,61 m, Arbeitshöhe: 8,38 m. | | | |
| 186 6336 | 1405006 | 6.568,30 | |

| Plattformhöhe: 7,38 m | | | |
|--|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 8,61 m, Arbeitshöhe: 9,38 m. | | | |
| 186 6337 | 1405007 | 7.502,90 | |

| Plattformhöhe: 8,38 m | | | |
|---|---------|----------|--|
| Gerüsthöhe: 9,61 m, Arbeitshöhe: 10,38 m. | | | |
| 186 6338 | 1405008 | 8.045,60 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wanduhren

EIB/KNX Nebenuhr, einseitig

Innen-Wanduhr, weißes Metallzifferblatt, DIN-Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit mattiertem Rand, Höhe: 60 mm, Gangreserve ca. 10 Tage.



Durchmesser (mm) 1 St

Anzeigeart: Ziffern

356 7083 OSIRIA220AR-KNX 265 573,30



Anzeigeart: Ziffern

356 7085 OSIRIA230AR-KNX 315 630,23



Anzeigeart: Balken

356 7106 OSIRIA230SR-KNX 315 630,23

EIB/KNX Nebenuhr, doppelseitig

Innen-Wanduhr, weißes Metallzifferblatt, DIN-Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger, Gangreserve ca. 10 Tage, Metallgehäuse, Farbe: Weiß lackiert.



Durchmesser (mm) 1 St

Anzeigeart: Ziffern

356 7100 OSIRIA242AR-KNX 420 1.638,30



Anzeigeart: Balken

356 7101 OSIRIA242SR-KNX 420 1.638,30

Eingeschränkt ballwurfsichere EIB/KNX Nebenuhr

Einseitige Innen-Wanduhr, weißes Metallzifferblatt, Verbundsicherheitsglas, sehr stabiles Metallgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 100 mm, Farbe: Weiß.



1 St

Anzeigeart: Balken

356 7145 OSIRIA251BQ-KNX 1.210,73

EIB/KNX Nebenuhr für Operationsaal

Einseitige Einbau-Wanduhr, Zifferblattabmessungen 250x250 mm, schwarze DIN-Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger, reinigungs- und desinfektionsresistenter Gehäuserahmen aus rostfreiem Edelstahl, in eingebautem Zustand staub- und feuchtigkeitsgeschützt, Höhe: 301 mm, Breite: 301 mm, Höhe: 60 mm, Gangreserve ca. 10 Tage.



1 St

Anzeigeart: Balken

356 7146 OSIRIA232BQ-KNX 1.808,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wanduhren

Wanduhr, Kunststoffgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, schlagfestes Kunststoffgehäuse, mattierter Rand.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St

Quarzuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5006 41.270.211 250 54 100,00

356 5045 41.270.311 300 54 110,00

356 5062 41.270.411 400 57 138,00



Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V

Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5037 51.270.211 250 54 171,00

356 5065 51.270.311 300 54 181,00

356 5066 51.270.411 400 57 225,00



Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50Hz

Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5049 52.270.211 250 54 251,00

356 5068 52.270.311 300 54 261,00

356 5069 52.270.411 400 57 305,00



Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V

356 5039 71.270.211 250 54 123,00

356 5073 71.270.311 300 54 133,00

356 5084 71.270.411 400 57 155,00



Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm

Mit rotem Sekundenzeiger.

356 5106 81.270.211 250 54 148,00

356 5107 81.270.311 300 54 158,00

356 5108 81.270.411 400 57 181,00



NTP Systemuhr LAN/PoE

Mit rotem Sekundenzeiger.

357 3704 91.270.211 250 54 297,00

357 3815 91.270.311 300 54 307,00

357 4280 91.270.411 400 57 330,00



Wanduhr, Metallgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallzifferblatt weiß lackiert.

Durchmesser Höhe (mm) 1 St

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V

Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetall.

356 5167 51.250.311 300 55 202,00

356 5168 51.250.411 400 55 278,00



Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V

Gehäusefarbe: Weiß.

356 5255 51.330.511 500 60 677,00



Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz

Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetall.

356 5169 52.250.311 300 55 282,00

356 5170 52.250.411 400 55 358,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



| | | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|---|------------|------------------|-----------|---------------|
| Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5320 | 52.330.511 | 500 | 60 | 717,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5171 | 71.250.311 | 300 | 55 | 174,00 |
| 356 5172 | 71.250.411 | 400 | 55 | 244,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5350 | 71.330.511 | 500 | 60 | 375,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5165 | 81.250.311 | 300 | 55 | 200,00 |
| 356 5166 | 81.250.411 | 400 | 55 | 270,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| NTP Systemuhr LAN/PoE Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbergrau-metallic. | | | | |
| 357 3844 | 91.250.311 | 300 | 55 | 349,00 |
| 357 3523 | 91.250.411 | 400 | 55 | 419,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5134 | 81.330.511 | 500 | 60 | 459,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| NTP Systemuhr LAN/PoE Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 357 3953 | 91.330.511 | 500 | 60 | 689,00 |

Wanduhr, Metallgehäuse

DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallziffernblatt weiß lackiert.



| | | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|---|------------|------------------|-----------|---------------|
| Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5175 | 51.250.321 | 300 | 55 | 202,00 |
| 356 5176 | 51.250.421 | 400 | 55 | 278,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5089 | 51.330.521 | 500 | 60 | 677,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5177 | 52.250.321 | 300 | 55 | 282,00 |
| 356 5178 | 52.250.421 | 400 | 55 | 358,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5090 | 52.330.521 | 500 | 60 | 717,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5179 | 71.250.321 | 300 | 55 | 174,00 |
| 356 5180 | 71.250.421 | 400 | 55 | 244,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5094 | 71.330.521 | 500 | 60 | 375,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 356 5173 | 81.250.321 | 300 | 55 | 200,00 |
| 356 5174 | 81.250.421 | 400 | 55 | 270,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|----|---------------|
| Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 356 5137 | 81.330.521 | 500 | 60 | 459,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| NTP Systemuhr LAN/PoE Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic. | | | | |
| 357 3477 | 91.250.321 | 300 | 55 | 349,00 |
| 357 3102 | 91.250.421 | 400 | 55 | 419,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|----|---------------|
| NTP Systemuhr LAN/PoE Gehäusefarbe: Weiß. | | | | |
| 357 3852 | 91.330.521 | 500 | 60 | 689,00 |

Großraum-Wanduhr

Quadratisch, Metallgehäuse, DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Gehäusefarbe: Weiß.



| | | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|--|------------|-------------|-----------|---------------|
| Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V | | | | |
| 356 5047 | 51.370.421 | 400 | 100 | 399,00 |
| 356 5024 | 51.370.521 | 500 | 100 | 810,00 |
| 356 5048 | 51.370.621 | 600 | 120 | 925,00 |



| | | | | |
|--|------------|-----|-----|---------------|
| Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz | | | | |
| 356 5044 | 52.370.421 | 400 | 100 | 479,00 |
| 356 5056 | 52.370.521 | 500 | 100 | 850,00 |
| 356 5057 | 52.370.621 | 600 | 120 | 965,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|-----|---------------|
| Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12-60 V | | | | |
| 356 5078 | 71.370.421 | 400 | 100 | 388,00 |
| 356 5079 | 71.370.521 | 500 | 100 | 479,00 |
| 356 5080 | 71.370.621 | 600 | 120 | 604,00 |



| | | | | |
|---|------------|-----|-----|---------------|
| Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm | | | | |
| 356 5138 | 81.370.421 | 400 | 100 | 409,00 |
| 356 5139 | 81.370.521 | 500 | 100 | 569,00 |
| 356 5144 | 81.370.621 | 600 | 120 | 684,00 |



| | | | | |
|------------------------------|------------|-----|-----|---------------|
| NTP Systemuhr LAN/PoE | | | | |
| 357 3963 | 91.370.421 | 400 | 100 | 558,00 |
| 357 3356 | 91.370.521 | 500 | 100 | 799,00 |
| 357 3826 | 91.370.621 | 600 | 120 | 914,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Option: Ballwurfsicher

Für alle Großraum-Wanduhren der Serie 370, für Zifferblatt-abmessung: 400x400 mm, 500x500 mm, 600x600 mm, Ausführung nach DIN 18032, Teil 3.



| | | | |
|-----------------|-----|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 356 5146 | -59 | | 169,00 |

Hauptuhr/Signalhauptuhr

Impulsmodus frei wählbar als Minuten- und Sekundenimpuls 12/24 V und als DCFport24 Impulstelegramm, Gesamtausgangsleistung 1 A bei 24 V, mit Gangreserve - Akku, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz



| | | Anzahl der Nebenuhrlinien | Anzahl der Signalstromkreise | 1 St |
|-----------------|------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| 565 7838 | 10.921.110 | 1 | 0 | 899,00 |
| 565 7928 | 10.921.112 | 1 | 2 | 1.070,00 |
| 565 7884 | 10.921.120 | 2 | 0 | 990,00 |
| 565 7997 | 10.921.122 | 2 | 2 | 1.170,00 |
| 565 8081 | 10.921.144 | 4 | 4 | 1.560,00 |

DCF77-Funkempfänger für PEWETA-Hauptuhr / Signalhauptuhr

Für innen/außen, Schutzart: IP68.



| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| 356 5145 | 03.925.111 | | 169,00 |



Energiezähler

Energiezähler A41

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 80 A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~ 50/60 Hz, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



| | | | |
|------------------------------------|------------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| Wirkenergiemessung | | | |
| Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang | | | |
| 282 7622 | A41111-100 | | 272,00 |

| | | | |
|---|------------|--|---------------|
| Wirkenergiemessung | | | |
| Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS. | | | |
| 667 9058 | A41113-100 | | 494,00 |

Energiezähler A43

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Grenzstrom I_{max}: 80 A, Spannungsbereich: 3x 57/100-288/500 V~ 50/60 Hz mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.



| | | | |
|--|------------|--|---------------|
| | | | 1 St |
| Wirkenergiemessung | | | |
| Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang | | | |
| 471 5578 | A43111-100 | | 374,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 471 5581 | A43213-100 | | 510,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 471 5580 | A43212-100 | | 510,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 471 5583 | A43312-100 | | 685,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 478 8641 | A43313-100 | | 685,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Energiezähler A42

Messwandlerzähler, 1-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7631 | A42111-100 | | 285,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7632 | A42112-100 | | 349,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

Energiezähler A44

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approval, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.



Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Spannung: 3x57/100-288/500 V~, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7650 | A44111-100 | | 382,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3x57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7652 | A44212-100 | | 522,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung

Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3x57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7653 | A44213-100 | | 522,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse C, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3x57/100-288/500 V~, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7655 | A44352-100 | | 735,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse C, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3x57/100-288/500 V~, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

| | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|
| 282 7656 | A44353-100 | | 735,00 |
|-----------------|------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Energiezähler B21

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 65 A, Spannungsbereich: 1x230 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



1 St

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9363 B21111-100 **129,00**

1 St

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9364 B21112-100 **179,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9365 B21113-100 **179,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.

666 9388 B21311-100 **221,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9389 B21312-100 **272,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9390 B21313-100 **272,00**

Energiezähler B23

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 65 A, Spannungsbereich: 3x 230/400 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 65 mm, 4 TE.



1 St

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9391 B23111-100 **224,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9396 B23112-100 **275,00**

Wirkenergiemessung

Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9397 B23113-100 **275,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.

666 9399 B23311-100 **318,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9367 B23312-100 **370,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9402 B23313-100 **370,00**

Energiezähler B24

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, mit Messwerten und Alarmfunktion, Spannungsbereich: 3x230/400 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



1 St

Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9404 B24111-100 **239,00**

Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9405 B24112-100 **290,00**

Wirkenergiemessung

Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9408 B24113-100 **290,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9411 B24352-100 **383,00**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler

Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9511 B24353-100 **383,00**

Energiezähler C11

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Grenzstrom I_{max}: 40 A, Spannungsbereich: 1x230 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.



1 St

Wirkenergiemessung

Geprüft und zugelassen gemäß MID-Approval und IEC-Approval, Genauigkeitsklasse B (Klasse 1), Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

665 9504 C11110-101MID **85,50**

Wirkenergiemessung

Geprüft und zugelassen gemäß IEC-Approval, Genauigkeitsklasse 1, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

665 9505 C11110-301IEC **72,50**

Energiezähler C13

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom I_{max}: 40 A, Spannungsbereich: 3x 230/400 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.



1 St

Wirkenergiemessung

Geprüft und zugelassen gemäß MID-Approval und IEC-Approval, Genauigkeitsklasse B (Klasse 1), Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

665 9506 C13110-101MID **168,00**

Zubehör für Energiezähler, Stromzähler

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Zubehör für Energiezähler

Fronttüreinbausatz DZ-FTB

Zur einfachen Verdrahtung und Montage von Energiezählern in Elektrotafel- und Schaltkastenfronten oder Anzeigepanelen, Schutzart: IP51.



1 St

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 304 4781 | FRONTMOUNTINGKIT | 38,50 |
|----------|------------------|-------|



Mobile Stromzähler

Wechselstromzähler WSZ110DSS-16A MID

Mobiler Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelauten Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 135 4490 | WSZ110DSS-16A | 88,50 |
|----------|---------------|-------|

Wechselstromzähler WSZ110DSS-16A+PRCD MID

Mobiler Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung und zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelauten Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------------------|--------|
| 445 7802 | WSZ110DSS-16A+PRCDMID | 174,80 |
|----------|-----------------------|--------|

Wechselstromzähler WSZ110CEE-16A MID

Mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelauten Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 135 4491 | WSZ110CEE-16A | 89,30 |
|----------|---------------|-------|

Wechselstromzähler WSZ110CEE-16A MID+PRCD MID

Mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker, CEE-Kupplung und zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display schaltet alle 30 Sek. für 5 Sek. von der aufgelauten Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------------------|--------|
| 445 7811 | WSZ110CEE-16A+PRCDMID | 171,50 |
|----------|-----------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehstromzähler DSZ180CEE-32A MID

Mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker (32 A) und CEE-Kupplung (32 A), Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display kann nur mit Stromversorgung abgelesen werden, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 180 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 82 mm.



1 St

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 445 7807 | DSZ180CEE-32AMID | 183,30 |
|----------|------------------|--------|

Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler WSZ15D-32A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (Imax) (A) 1 St

| | | | |
|----------|----------------|----|-------|
| 357 6556 | WSZ15D-32A-MID | 32 | 59,90 |
|----------|----------------|----|-------|

Wechselstromzähler WSZ15DE-32A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (Imax) (A) 1 St

| | | | |
|----------|-------------|----|-------|
| 446 6562 | WSZ15DE-32A | 32 | 50,00 |
|----------|-------------|----|-------|

Wechselstromzähler WSZ15D-65A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



Maximalstrom (Imax) (A) 1 St

| | | | |
|----------|----------------|----|-------|
| 446 6561 | WSZ15D-65A-MID | 65 | 71,50 |
|----------|----------------|----|-------|

Drehstromzähler DSZ15DE-3x80A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (Imax) (A) 1 St

| | | | |
|----------|---------------|----|-------|
| 446 6557 | DSZ15DE-3X80A | 80 | 93,80 |
|----------|---------------|----|-------|

Drehstromzähler DSZ15D-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



Maximalstrom (Imax) (A) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|----|--------|
| 446 6556 | DSZ15D-3X80A-MID | 80 | 133,60 |
|----------|------------------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehstromzähler DSZ15DM-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, M-Bus-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 446 6558 | DSZ15DM-3X80A-MID | 80 | 217,90 |

Drehstromzähler DSZ15WD-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 446 6559 | DSZ15WD-3X5A-MID | 5 | 182,50 |

Drehstromzähler DSZ15WDM-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, M-Bus-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| 446 6560 | DSZ15WDM-3X5A-MID | 5 | 217,90 |

Energieverbrauchsanzeige

Energieverbrauchsanzeige EVA12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Display, Maximalstrom: 32 A, das Modul misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und Ausgang fließenden Stromes und speichert den Verbrauch in nichtflüchtige Speicher, Genauigkeitsklasse: B bei MID (1%), der Anlaufstrom ist 20 mA, das Anzeigedisplay ist in 3 Felder aufgeteilt: Feld 1: Anzeige bezieht sich auf den aufgelaufenen Wert in Feld 3. Anzeige langsam nach rechts laufend, Anzeige-Modi: S01, T01, M01, J01, Feld 2: Momentanwert des Stromverbrauches (Wirkleistung) in Watt (W) bzw. Kilowatt (kW), die Anzeige feilt links und rechts zeigen die automatische Umschaltung W und kW an, Feld 3: Aufgelaufener Wert in kWh, Sprachen: D, GB, F, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 350 6260 | EVA12-32A | | 59,90 |



Energiezähler

Energiezähler ENERGYMID U2289

Direktanschluss, für 4-Leiter-Netz, 3x 230/400 V, 50 Hz Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 167 8409 | U2289-V012 | | 212,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Standard (M0), mit LON Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8410 | U2289-V013 | | 308,00 |
|----------|------------|--|--------|

Standard (M0), mit M-Bus Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8411 | U2289-V014 | | 279,00 |
|----------|------------|--|--------|

Standard (M0), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 9600 | U2289-V017 | | 336,00 |
|----------|------------|--|--------|

Standard (M0), mit Modbus RTU Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8412 | U2289-V018 | | 279,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8413 | U2289-V022 | | 240,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), mit LON Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8414 | U2289-V023 | | 336,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), mit M-Bus Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8415 | U2289-V024 | | 308,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 9601 | U2289-V027 | | 364,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus RTU Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8416 | U2289-V028 | | 308,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus TCP Schnittstelle, mit zertifiziertem Zählerstandgang nach PTB-A 50.7, ermöglicht die rechtskonforme Erfassung von Drittmengen und die Sicherung der EEG-Umlage.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 630 6927 | U2289-V047 | | 561,00 |
|----------|------------|--|--------|

Energiezähler ENERGYMID U2387

Wandleranschluss, für 3-Leiter-Netz, beliebiger Belastung, Wandler 1(6) A (inkl. 5(6) A), Wandlerverhältnisse programmierbar, Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Standard (M0), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8259 | U2387-V012 | | 212,00 |
|----------|------------|--|--------|

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8261 | U2387-V022 | | 240,00 |
|----------|------------|--|--------|



Energiezähler ENERGYMID U2389

Wandleranschluss, für 4-Leiter-Netz, beliebiger Belastung, Wandler 1(6) A (inkl. 5(6) A), Wandlerverhältnisse programmierbar, Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Standard (M0), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8260 | U2389-V011 | | 212,00 |
|----------|------------|--|--------|

Standard (M0), mit LON Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8266 | U2389-V016 | | 308,00 |
|----------|------------|--|--------|

Standard (M0), mit M-Bus Schnittstelle.

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 167 8264 | U2389-V015 | | 279,00 |
|----------|------------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

Standard (M0), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.
167 8269 U2389-V017 **336,00**

Standard (M0), mit Modbus RTU Schnittstelle.
167 8263 U2389-V018 **279,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.
167 8262 U2389-V021 **240,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit LON Schnittstelle.
167 8268 U2389-V026 **336,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit M-Bus Schnittstelle.
167 8267 U2389-V025 **308,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.
167 8270 U2389-V027 **364,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus RTU Schnittstelle.
167 8265 U2389-V028 **308,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus TCP Schnittstelle, mit zertifiziertem Zählerstandgang nach PTB-A 50.7, ermöglicht die rechtskonforme Erfassung von Drittmengen und die Sicherung der EEG-Umlage.
630 6928 U2389-V047 **561,00**



Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 1-phasig MID EC...180D

Direktmessung, digitaler 4-Quadranten-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, kann in allen Netzsystemen genutzt werden, beleuchtetes LCD Display, 9-stellige Anzeige, Anzeige verschiedener Messwerte, Genauigkeitsklasse B, Anzeige von Verdrahtungs- und Anschlussfehlern, Bemessungsbetriebsspannung: 92/276 V~, **Strom: 80 A**, Schutzart: IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St

S0-Impulsausgang
886 8781 ECP180D **285,30**



Energiezähler 3-phasig MID EC...310D

Direktmessung, digitaler 4-Quadranten-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, kann in allen Netzsystemen genutzt werden, beleuchtetes LCD Display, 9-stellige Anzeige, Anzeige verschiedener Messwerte, Genauigkeitsklasse B, Anzeige von Verdrahtungs- und Anschlussfehlern, Bemessungsbetriebsspannung: 92/480 V~, **Strom: 125 A**, Schutzart: IP20, Baubreite: 6 TE.

1 St

S0-Impulsausgang
886 8778 ECP310D **505,70**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Messgeräte Reiheneinbau

Multifunktionsmessgerät

Nennspannung: 200/230/277 V~, 50/60 Hz, Frequenzmessbereich 45-65 Hz, Spannungsmessbereich 50-500 V, Strommessbereich 0-9999 A, Leistung, Betriebsstundenzähler, Genauigkeit 0,2% bei Spannungen/Strömen 0,5% bei Leistungen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 73 mm, 4 TE.

1 St

Digitalanzeige
282 7640 SM101E **573,70**



Digitalanzeige

Mit Kommunikationsschnittstelle RS485, konfigurierbare Ein/Ausgänge, Zählung Wirk/Blindleistung, Oberschwingungen bis Rang 51.

117 8636 SM101C **774,10**



Voltmeter

Direktanschluss an ein Phasennetz, Anschluss an Dreiphasennetz über Umschalter, Direktmessung, Messbereich 0-500 V~, Genauigkeitsklasse: 1,5, Nennspannung: 230V~, 45/65 Hz. Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St

Analog
355 0053 SM500 **122,50**



Digital
355 0054 SM501 **364,40**



Amperemeter

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St

Analog
 Direktmessung 0-30 A, Genauigkeitsklasse: 1,5.
355 0045 SM030 **128,40**



Digital
 Direktmessung 0-20 A, Genauigkeitsklasse: 1,0.
355 0044 SM020 **364,40**



Multifunktionsmessgeräte

Multifunktionsmessgerät SM102E

Für Türeinbau, Multimessung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 51), erweiterbare Messungen: Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz. Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.

1 St

Standard
222 6122 SM102E **480,20**



Modul Impulsausgang SM200

Steckmodul für SM102E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.

1 St

222 6156 SM200 **76,50**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Modul RS485 Jbus/Modbus SM210

Modul für SM102E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, Modul ermöglicht somit den Betrieb in Verbindung mit SM103E/SM214 über einen PC, Schutzart: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1182 | SM210 | | 220,30 |
|----------|-------|--|--------|

Multifunktionsmessgerät SM103E

Für Türereinbau, Multimesung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Scheinenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 63), erweiterbare Messungen: Lastkurve, Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz, Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.

1 St



Komfort

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 222 6157 | SM103E | | 756,50 |
|----------|--------|--|--------|

Modul Impulsausgang SM201

Steckmodul für SM103E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 222 6158 | SM201 | | 103,20 |
|----------|-------|--|--------|

Modul 2 Eingänge/2 Ausgänge SM202

Steckmodul für SM103E, für Fernbedienung und Überwachung, die zu überwachende Größe, der Grenzwert und die Hysterese muss vom Installateur festgelegt werden, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 222 6159 | SM202 | | 170,60 |
|----------|-------|--|--------|

Modul Analogausgänge SM203

Steckmodul für SM103E, die Funktion dieses Moduls besteht im Senden eines Signals proportional zu der von ihm überwachten Größe, jedem Ausgang muss eine Größe zugewiesen werden, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 222 6161 | SM203 | | 192,90 |
|----------|-------|--|--------|

Speicher Modul SM204

Steckmodul für SM103E, speichert Werte wie P, Q bis zu 62 Tage, außerdem Alarme mit Datum und Uhrzeit, Spannungsunterbrechungen, Stromausfälle, Überspannungen und Min/Maxwerte, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1180 | SM204 | | 552,00 |
|----------|-------|--|--------|

Modul T°C SM205

Modul für SM103E, zur Darstellung von 4 Temperaturanzeigen (Intern + 3 Temperatursonden), Temperaturbereich von -20°C bis 150°C, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1181 | SM205 | | 313,70 |
|----------|-------|--|--------|

Modul RS485 Jbus/Modbus SM211

Modul für SM103E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, bis zu 31 Geräte können verknüpft werden, Leitungslänge max. 1200 m, in Verbindung mit SM214/SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1183 | SM211 | | 248,60 |
|----------|-------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Modul Ethernet Jbus/Modbus SM213

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und arbeitet mit Jbus/Modbus®-Protokoll, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1184 | SM213 | | 459,20 |
|----------|-------|--|--------|

Modul Ethernet+RS485 Jbus/Modbus SM214

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und kann außerdem mit weiteren SM102E/SM210 verknüpft werden, Anschluss von 1 bis 247 Slave-RS485 Jbus/Modbus, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 340 1185 | SM214 | | 798,20 |
|----------|-------|--|--------|



Mechanische Zähler für Zählerkreuz

Wechselstromzähler WS Direktanschluss

Mechanischer Wechselstromzähler für 2-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz

Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung

1 St

Eintarif, regeneriert, geeicht

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| 295 8908 | 01020113 | 10(40) A | 30,40 |
|----------|----------|----------|-------|

Eintarif, regeneriert, geeicht

Inkl. Nullstellung und Eichschein.

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| 295 0898 | 01021155 | 10(60) A | 92,80 |
|----------|----------|----------|-------|



Drehstromzähler DS Direktanschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3x230/400 V~ 50 Hz Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz

Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung

1 St

Eintarif, geeicht

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| 295 8900 | 10020213 | 10(40) A | 59,80 |
|----------|----------|----------|-------|

| | | | |
|----------|----------|----------|-------|
| 295 8901 | 10020215 | 10(60) A | 83,80 |
|----------|----------|----------|-------|



Drehstromzähler DS Wandleranschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Strom: 5 A, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz

1 St

Eintarif, geeicht

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 295 8944 | 10020206 | | 151,50 |
|----------|----------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Elektronische Zähler für Zählerkreuz

Drehstromzähler Direktanschluss NXT4

Digitaler Drehstromzähler für 4-Leiternetze, Lastgangspeicher Wirk- und Blindenergie (Lieferung und Bezug), Maxmumerfassung (Lieferung und Bezug), Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, LC Display mit Hintergrundbeleuchtung, Genauigkeitsklasse B gemäß DIN EN 50470-1/-3, Schnittstellen: D0 und RS 485, Impulsausgänge Wirkenergie (Lieferung + Bezug) und Blindenergie, MID, für Abrechnung zugelassen, Betriebsspannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Schutzart Gehäuse: IP54.



1 St

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5 (120) A, Impulswertigkeit: 250 Imp./kWh.

762 1002 61420223 336,60

Drehstromzähler Wandleranschluss NXT4

Digitaler Drehstromzähler für 4-Leiternetze, Lastgangspeicher Wirk- und Blindenergie (Lieferung und Bezug), Maxmumerfassung (Lieferung und Bezug), Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, LC Display mit Hintergrundbeleuchtung, Genauigkeitsklasse B gemäß DIN EN 50470-1/-3, Schnittstellen: D0 und RS 485, Impulsausgänge Wirkenergie (Lieferung und Bezug) und Blindenergie, MID, für Abrechnung zugelassen, Betriebsspannung: 3x230/400 V~ 50 Hz, Schutzart Gehäuse: IP54.



1 St

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1 (6) A, Impulswertigkeit: 5000 Imp./kWh.

762 1003 61420206 348,80

mME Wechselstromzähler NORAX 1D+

Zweirichtungsmessung der Wirkenergie, 2-Leiter-Netze, Anzeige der Momentanleistung, historische Verbrauchswerte, unabhängige Register für Lieferung und Bezug, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll nach FNN Lastenheft, rückstellbares Register, tastengeführte Menüsteuerung, Anschluss/Kommunikation: RS485, Resistenz gegen Manipulation durch Magnete, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN), MID, Spannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse: IP51.



1 St

Direktanschluss

Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5(60) A.

291 0729 63521115 55,20

mME Drehstromzähler LEPUS

Zweirichtungsmessung, Wirkenergie, für 3-Phasen-/4-Leiter-Netz, Zulassung als Wechselstromzähler auf allen 3 Phasen, Messung der Momentanleistung, Anzeige der historischen Verbrauchswerte, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll, an das FNN Lastenheft BZ angepasst, intelligente Kommunikationsschnittstelle mit Möglichkeit einer Anbindung eines Kommunikationsadapters zur sicheren Kommunikation mit einem SMGW, Kommunikation: SML/LMN, resistent gegen Magneteeinfluss, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN), Änderung der Displayanzeige über Taste, Genauigkeitsklasse: B, MID, Spannung: 3x230/400 V~ (1x230 V~), Schutzart: IP20.



1 St

Direktanschluss

Zweitarif, Lieferung und Bezug (+A/-A), Strom: 0,25-5(100) A.

769 8464 63621223 97,80

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

mME Drehstromzähler Q3A

Verwendung als 3 Phasen, 4 Leiter- oder Einphasen-Wechselstrom-Zähler (L3) in Zählerplatzsystemen mit Zählerräumen nach DIN VDE0603 Teil 1, DIN 43853, manipulationssicher, geeignet für Photovoltaikanlagen: Messverfahren ermöglicht eine frequenzunabhängige Leistungsmessung bis >150 kHz AC mit einer Genauigkeit <0,2%, rollierende Infozeile, Inhalte teils konfigurierbar über MSB-Schnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem Aufruftaster mit PIN-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, bidirektionale MSB-Schnittstelle (D0): Protokoll nach SML/Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL, unidirektionale INFO-Schnittstelle: Protokoll nach SML/Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL, erweiterbar durch Aufsteckmodule zum intelligenten Messsystem nach dem MsbG und für sonstige Kommunikation, Zusatzfunktionen, Genauigkeitsklasse B, MID, Betriebsspannung: 3x230/400 V~ 50 Hz Schutzart Gehäuse: IP54.

1 St

Direktanschluss

Zweitarif, Bezug mit Rücklaufsperr, Strom: 5 (60) A.

299 7152 63320215 109,40

Direktanschluss

Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 5 (60) A.

299 7154 63321215 111,50

Direktanschluss

Zweitarif, Lieferung mit Rücklaufsperr, Strom: 5 (60) A.

299 7153 63321153 103,50

mME Messwandlerzähler T3M

3-Phasen-, 4-Leiter-Zähler, halbindirekt messend, Wirkenergie (MID-Konform) und Blindenergie, Montage in Zählerplatzsystemen mit Zählerräumen nach DIN VDE0603 Teil 1, DIN 43853, robustes Messprinzip, Tarifsteuerung nur über MSB-Datenschnittstelle, rollierende Infozeile, schalt- und konfigurierbar über MSB-Datenschnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem, Aufruftaster mit Pin-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, bidirektionale optische MSB-Datenschnittstelle (D0), Protokoll nach SML, Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL, jede Sekunde Datenübertragung der ID-Nr., Zählerstände, Phasen- und Summenleistung, erweiterbar durch Aufsteckmodule zum intelligenten Messsystem nach dem MsbG und für sonstige Kommunikation, Zusatzfunktionen, Kommunikationsmodule Wireless M-Bus (OMS) und M-Bus, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): B, MID, Spannung: 3x 230/400 V~, Schutzart Gehäuse: IP54.

1 St

Wandleranschluss

Zweitarif, Bezug mit Rücklaufsperr, Strom: 0,01-1(6) A.

769 8460 63020206 203,40

Wireless M-Bus Modul WM...

Mikroprozessor gesteuertes Funkmodul zur mobilen Datenkommunikation, für die Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4:2005 (Wireless M-Bus) ausgelegt, kompatibel zu Zählern der Easymeter-Baureihen Q und T, Reichweite bis max 500 m bei freier Sicht, max 30 m in Gebäuden, unidirektionale, optische OBIS-Schnittstelle mit 9600 Baud (IEC62056-61), Übertragungsart: T1 Mode.

1 St

WM 20

Sendet die Daten mit AES128-Verschlüsselung / Mode 7 und ist damit zur Kommunikation mit Smart Meter Gateways (SMGW) geeignet.

299 7133 63120355 95,50

WM 15

Sendet die Daten in AES128-Verschlüsselung / Mode 5, wird nirgendwo im Bereich des Submetering eingesetzt.

575 9241 63120350 95,50

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

M-Bus Modul EM01 V2

Für den Einsatz am EasyMeter Zähler, ermöglicht die Einbindung des Zählers über M-Bus an Energiemanagementsysteme (EnMS) oder Zählerfernauslese- (ZFA) Systeme, M-Bus Spezifikation EN 13757-2/-3, Baudrate: 300-9600 Baud (2.400 Baud \varnothing reingestellt), durch den Einsatz eines speziellen Low-Power Mikroprozessors kann das gesamte Modul aus der M-Bus Versorgung (24-36 V) mit 1,5 mA dem Standard entsprechend versorgt werden, es wird keine zusätzliche Spannungsversorgung oder ein Spannungsanschluss aus dem EasyMeter-Zähler benötigt.



1 St

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 769 8462 | 63120261 | | 116,00 |
|----------|----------|--|--------|

Haushaltszähler eHZ EDL21

Direktmessender Elektrizitätszähler zur Wirkenergiemessung, für 2- und 4-Leiternetze, 2-zeilige LC-Anzeige, optische Taste für die Bedienung der Anzeige, PIN-Eingabe, optische Datenschnittstelle D0, optische, bidirektionale Datenschnittstelle zur Datenauslesung, Tarifsteuerung u. Einstellung des Zählers, Datenprotokoll SML, Ausgabe im EDL-Modus, Zählwerk: 6.0, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz Strom: 5(60) A, Schutzart: IP20.



1 St

| | | |
|-----------------------------|----------|--------|
| Doppeltarif, Bezug B | | |
| 299 6372 | 23030524 | 115,70 |

| | | |
|---------------------------------|----------|--------|
| Doppeltarif, Lieferung L | | |
| 299 6374 | 23030526 | 121,80 |

| | | |
|---|----------|--------|
| Doppeltarif, Bezug B und Lieferung L | | |
| 299 6375 | 23030527 | 121,80 |

| | | |
|--|----------|--------|
| Eintarif, Lieferung saldierend LS | | |
| 299 6376 | 23030529 | 121,80 |



Adapterplatte eHZ

Adapterplatte BKE-A bei Austausch gegen Ferrarisähler.

1 St

| | | |
|----------|----------|-------|
| 295 0909 | 23030219 | 61,20 |
|----------|----------|-------|

Drehstromzähler LZQJ-XC

4-Quadrantenzähler zur Wirk- und Blindenergiemessung für Lieferung und Bezug, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgänge für Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Blindenergie (Lieferung und Bezug) und Messperiodenkontakt, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse Wirk: B, Blind: 2, MID, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz Schutzart: IP51.

1 St

| | | |
|---|----------|--------|
| Direktanschluss, mit Lastgangspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3x230/400 V~, Strom: 0,25-5 (100) A. | | |
| 291 0727 | 54221223 | 660,50 |



| | | |
|---|----------|--------|
| Wandleranschluss, mit Lastgangspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3x58/100 V-240/415 V~, Strom: 0,01-1 (6) A. | | |
| 291 0728 | 54221205 | 660,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehstromzähler DMTZ-XC

Zur Wirkleistungsmessung, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse B, MID, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3x230/400 V~ 50 Hz Schutzart: IP51.

1 St

| | | |
|---|----------|--------|
| Direktanschluss, mit Lastgangspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5 (100) A. | | |
| 291 0725 | 64221223 | 422,80 |

| | | |
|--|----------|--------|
| Wandleranschluss, mit Lastgangspeicher Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1 (6) A. | | |
| 291 0726 | 64221205 | 422,80 |



Steckdosenzähler

Steckdosenzähler EcoLine

Mess- und eichrechtskonforme Messung mit geeichtem Zähler, strapazierfähige Aluminium-Schiene, geprüfte Bauteile, Spannung: 230 V~ 50 Hz Strom bis: 16 A, Zählwerk: 5.1, Genauigkeitsklasse: B, Netzkabel 2 m, Einbettung in Geschäftsprozesse durch Datenanalyse und Visualisierung in CountVision, Alarmierungsfunktionen in CountVision, Schutzart: IP30, inkl. Material zur Wandbefestigung und Siegelmarken.

1 St

| | | |
|---|----------|--------|
| Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A. | | |
| 299 7135 | 09121113 | 189,20 |

| | | |
|---|----------|--------|
| Anzahl der Steckdosen: 2, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A. | | |
| 299 7137 | 09122113 | 201,00 |

| | | |
|--|----------|--------|
| Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+M, Strom: 0,25-5(32) A, M-Bus Schnittstelle, M-Bus-Leitung 2,5 m. | | |
| 299 7136 | 09121416 | 230,50 |



Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler EcoCount® WSD+

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für 2-Leiternetze, Zählwerkanzeige: 5.1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Spannung: 1x230 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 6 mm², DIN-Schienen Montage, MID, Schutzart: IP20, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

| | | |
|--|----------|-------|
| Strom: 0,25-5 (32) A | | |
| S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte. | | |
| 295 4883 | 30220116 | 48,20 |

| | | |
|---|----------|--------|
| Strom: 0,25-5 (32) A | | |
| S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte, M-Bus-Schnittstelle, Bedientaste, Anzeigenbeleuchtung. | | |
| 295 4884 | 30220416 | 162,50 |



Hutschienenzähler DHZ+2Tarif

Digitaler Zähler zur Messung von positiver (Bezug) Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Impulskonstante, Impulslänge, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, S0-Impulsausgang, Impulslänge und -faktor einstellbar, MID, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasengabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

Bemessungsspannung (V) 1 St

| | | |
|--------------------------------|----------|----------------|
| Strom: 5 (80) A | | |
| Für Direktanschluss, 4-Leiter. | | |
| 299 6308 | 57320218 | 230/400 175,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Bemessungsspannung (V) 1 St

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 2-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 299 6305 | 57320106 | 1x230 | 215,90 |
|----------|----------|-------|--------|

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 299 6303 | 57320100 | 3x100 | 328,50 |
| 299 6309 | 57320230 | 3x230 | 328,50 |
| 299 6315 | 57320400 | 3x400 | 328,50 |
| 299 6319 | 57320500 | 3x500 | 328,50 |

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6307 | 57320205 | 230/400 | 175,70 |
| 299 6312 | 57320305 | 58/100 | 210,00 |

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6318 | 57320418 | 230/400 | 259,80 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 299 6304 | 57320104 | 3x100 | 414,20 |
| 299 6306 | 57320204 | 3x230 | 414,20 |
| 299 6316 | 57320404 | 3x400 | 414,20 |
| 299 6320 | 57320504 | 3x500 | 414,20 |

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2, -3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6317 | 57320405 | 230/400 | 259,80 |
| 299 6313 | 57320306 | 58/100 | 389,30 |

Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6311 | 57320248 | 230/400 | 291,20 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6310 | 57320245 | 230/400 | 291,20 |
| 299 6314 | 57320345 | 58/100 | 328,50 |

Hutschienenzähler DHZ+2Q

Digitaler Zähler zur Messung von positiver (**Bezug**) und negativer (**Lieferung**) Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **MID**, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



Bemessungsspannung (V) 1 St

Strom: 5 (80) A
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6286 | 47320218 | 230/400 | 207,10 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6285 | 47320205 | 230/400 | 207,10 |
| 299 6291 | 47320305 | 58/100 | 228,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6296 | 47320418 | 230/400 | 315,00 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 299 6284 | 47320104 | 3x100 | 428,50 |
| 299 6287 | 47320234 | 3x230 | 428,50 |
| 299 6293 | 47320404 | 3x400 | 428,50 |
| 299 6297 | 47320504 | 3x500 | 428,50 |

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6294 | 47320405 | 230/400 | 315,00 |
| 299 6295 | 47320406 | 58/100 | 370,80 |

Strom: 5 (80) A, RS485 Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6289 | 47320248 | 230/400 | 314,20 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, RS485 Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6288 | 47320245 | 230/400 | 314,20 |
| 299 6292 | 47320345 | 58/100 | 414,20 |

Hutschienenzähler DHZ+4Q

Digitaler **4-Quadranten**-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **PTB-Zulassung** für Blindenergie, **MID**, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



Bemessungsspannung (V) 1 St

Strom: 5 (80) A
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6327 | 59320218 | 230/400 | 228,50 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6326 | 59320205 | 230/400 | 228,50 |
| 299 6331 | 59320305 | 58/100 | 284,80 |

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6337 | 59320418 | 230/400 | 357,10 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6335 | 59320405 | 230/400 | 357,10 |
| 299 6330 | 59320304 | 58/100 | 409,80 |

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| 299 6338 | 59320419 | 230/400 | 328,50 |
|----------|----------|---------|--------|

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud.

| | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| 299 6324 | 59320104 | 3x100 | 485,60 |
| 299 6325 | 59320204 | 3x230 | 485,60 |
| 299 6334 | 59320404 | 3x400 | 485,60 |
| 299 6339 | 59320504 | 3x500 | 485,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|----------|------------|-----------|
| Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil | | | |
| Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max : 9600 Baud. | | | |
| 299 6336 | 59320406 | 230/400 | 328,50 |
| 299 6332 | 59320306 | 58/100 | 429,90 |

| | | | |
|---|----------|---------|--------|
| Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle | | | |
| Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll. | | | |
| 299 6329 | 59320248 | 230/400 | 357,10 |

| | | | |
|---|----------|---------|--------|
| Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle | | | |
| Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll. | | | |
| 299 6328 | 59320245 | 230/400 | 357,10 |
| 299 6333 | 59320345 | 58/100 | 429,90 |

Hutschienenzähler DHZ+ ZG

Digitaler Zähler zur Messung der positiven und negativen Wirk- und Blindenergie, zur Bildung eines intelligenten Messsystems (iMSys) gemäß BSI und MsbG, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung, wie sie für Eigenversorger zur Abgrenzung des Drittverbrauch nach § 62 des EEG benötigt wird, und integrierte Schnittstelle an Local Meter Network (LMN) zum direkten Anschluss an ein Smart Meter Gateway, Echtzeituhr, RS485-Schnittstelle, M-Bus als Protokoll, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit), Genauigkeitsklasse (Wirk-/Blindenergie): B/2, MID, Schutzart: IP20, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.



| | | | |
|--|----------|--|--------|
| Strom: 0,25-5(80) A | | | |
| Für Direktanschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetz | | | |
| 125 6251 | 58320248 | | 651,80 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Strom: 1-5(6) A | | | |
| Für Wandleranschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetz | | | |
| 125 9950 | 58320245 | | 651,80 |

Drehstromzähler EcoCount® COMPACT

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für Industrieanwendungen und Verrechnungszwecke, Zählwerkanzeige: 6.1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Momentanwertfassung der Leistung P (je Phase und Summe), Spannung (U) und Stromstärke (I) (je Phase), Spannung: 3x 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 16 mm², DIN-Schienen Montage nach IEC 60715, MID, Schutzart: IP20, Baubreite: 72 mm, 4 TE.



| | | | Tarifausführung des Elektrizitätszählers | 1 St |
|---|----------|----------|--|------|
| Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang | | | | |
| Für Direktanschluss, 4-Leiter. | | | | |
| 295 9602 | 33220216 | Eintarif | 140,80 | |

| | | | |
|--|----------|-----------|--------|
| Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| Für Direktanschluss, 4-Leiter. | | | |
| 295 9604 | 33220416 | Eintarif | 338,00 |
| 295 9603 | 33220415 | Zweitarif | 367,00 |

Drehstromzähler EcoCount® SL 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), Strom: 0,25-5 (85) A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



| | | | |
|--------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, S0-Impulsausgang | | | |
| 575 9228 | 33420218 | | 124,80 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9230 | 33420418 | | 211,50 |

| | | | |
|-------------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9232 | 33420518 | | 211,50 |

| | | | |
|--|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang | | | |
| 575 9234 | 43420218 | | 131,10 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9236 | 43420418 | | 217,70 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9238 | 43420518 | | 217,70 |

Drehstromzähler EcoCount® SL 5//1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), Strom: 0,01-1(6) A, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



| | | | |
|--------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, S0-Impulsausgang | | | |
| 575 9227 | 33420205 | | 137,30 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9229 | 33420405 | | 211,50 |

| | | | |
|-------------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9231 | 33420505 | | 211,50 |

| | | | |
|--|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang | | | |
| 575 9233 | 43420205 | | 144,30 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9235 | 43420405 | | 217,70 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle | | | |
| 575 9237 | 43420505 | | 217,70 |

Drehstromzähler EcoCount SL+ZG 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, MID, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), Strom: 0,25-5 (85) A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.



| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--------|
| Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 291 0767 | 38420418 | | 623,20 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle | | | |
| 291 0769 | 48420418 | | 632,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Drehstromzähler EcoCount SL+ZG 5/1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler für Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfeldererkennung, Rücklaufsperrung, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, **MID**, Spannung: 230 V~, (2-Leiter), 3x 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,25-5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St



Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0768 38420405 **623,20**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

291 0770 48420405 **632,20**

Drehstromzähler WBZ

Digitaler Wechsel- und Drehstromzähler für Wirk- und Blindenergiemessung, für Lieferung und Bezug, Zweitarif, Genauigkeitsklasse B, S0-Impulsausgang gem. EN 62053-31 für Wirk und Blindenergie, Displayanzeige für: Energiewert Tarif 1 und 2, Displaytest, Taste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, externe Tarifsteuerung (58-230 V), Schnittstellenerweiterung durch Module, Installationsfehlererkennung, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, **MID** (nur Wirkenergie), Schutzart: IP20.

1 St



Strom: 5 (125) A

Für Direktanschluss, 2- und 4-Leiter, Anschlussquerschnitt: 50 mm², Spannung: 230 V~, 3x 230/400 V~ 50 Hz, Einbaubreite: 107 mm, 6 TE.

295 4893 55120223 **298,10**

Drehstromzähler WBZ+

Digitaler Wechsel- und Drehstromzähler für Wirk- und Blindenergiemessung, für Lieferung und Bezug, Zweitarif, Genauigkeitsklasse B, S0-Impulsausgang gem. EN 62053-31 für Wirk und Blindenergie, Displayanzeige für: Energiewert Tarif 1 und 2, Displaytest, Taste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, externe Tarifsteuerung (58-230 V), Schnittstellenerweiterung durch Module, Installationsfehlererkennung, Montage auf Tragschiene, **MID** (nur Wirkenergie), Schutzart: IP40.

1 St



Strom: 5 (80) A

Für Direktanschluss, 4-Leiter, Anschlussquerschnitt: 35 mm², Spannung: 3x 230/400 V~ 50 Hz Einbaubreite: 71,5 mm, 4 TE.

125 6241 55220218 **204,80**

Strom: 1 (6) A

Für Wandleranschluss, 4-Leiter, Displayanzeige für Wandlerkonstanten, Wandlerverhältnis einstellbar, Anschlussquerschnitt: 4 mm², Spannung: 3x 230/400 V~ 50 Hz Einbaubreite: 71,5 mm, 4 TE.

125 6240 55220205 **204,80**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Erweiterungsmodul WBZ+

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St



M-Bus Modul

Baudrate max.: 9600 Baud, Versorgung: über M-Bus, Adressierung: Primär = 0 Sekundär = Seriennummer, belegt 2 Standard-Netzwerklasten im M-Bus Netz, Datenübertragung: Hersteller-ID, Energiewerte, Momentanleistung, Status, Spannung, Strom.

295 3557 56050001 **194,70**



MOD-Bus Modul

Baudrate max.: 9600 Baud, Versorgungsspannung: 230 V~, Datenübertragung: Hersteller-ID, Energiewerte, Momentanleistung, Status, Spannung, Strom, Frequenz Cos phi.

295 3559 56050003 **194,70**



EIB/KNX Modul

Baudrate max.: 9600 Baud, Versorgung: über KNX-Bus, Datenübertragung: Energiewerte, Momentanleistung, Status, Spannung, Strom, Frequenz Cos phi.

295 3561 56050004 **194,70**



LAN TCP/IP Modul

Baudrate max.: 9600 Baud, Datenlogger-Funktion, integrierter Webserver über das Internet erreichbar durch integrierte DynDNS Funktion, Modbus TCP fähig, Versorgungsspannung: 230 V~, Datenübertragung: Energiezählerwerk, Momentanleistung, Spannung, Strom, Frequenz Cos phi.

295 3562 56050005 **194,70**

Stromzähler Fronttafeleinbau

Messgerät PowerCount96

Fronttafeleinbau-Messgerät (auch geeignet für die Hutschienenmontage mit Adapter), ersetzt alle Analogmessgeräte, Messprinzip: Wandler, Messsystem: 4-Leiter Messspannung (Un) 3x230/400 V, Messstrom (I): 0,01-1(6) A, Messart: 4-Quadranten-Zähler, 3-Tarif, Schein- u. Harmonische Verzerrungsleistung, Oberwellen, Alarmfunktion, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): Kl. 0.2, beleuchtetes, digitales Display, mit PT100 Fühler, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 80 mm, Schutzart: IP40.

1 St



Schnittstelle: M-Bus

125 6233 51030405 **436,10**

Schnittstelle: Modbus TCP/IP

575 9239 51030506 **464,10**

Energiemessgeräte

Standby-Energie-Monitor SEM 16+

Messgerät zur Bestimmung elektrischer Größen, 2-phasige Display-Anzeige der Messwerte, Bedienung über 3 Funktionstasten, messsicher bis 3680 W, Genauigkeitsklasse 1, Mess- und Speicherwerte bleiben auch im spannungslosen Zustand erhalten, Stecker für Schuko-Steckdosen, Messwerte: Energieverbrauch in kWh, min/max. Leistung in W, aktuelle Leistung / Blindleistung / Scheinleistung / Stromaufnahme / Spannung / Netzfrequenz, Phasenwinkel, Leistungsfaktor cos phi, äquivalenter CO₂-Verbrauch in kg, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Strom: 16 A, Schutzklasse: IP20.

1 St



Mit Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ nach RAL-UZ 142.

295 0829 08030300 **64,90**



Datenauslesung über USB-Schnittstelle, Datenloggerfunktion für die Messgrößen Strom, Spannung, Leistung und Blindleistung, einstellbarer Logintervall, Echtzeituhr, inkl. Datenkabel und Software.

295 0830 08030301 **193,10**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandler

Aufsteckstromwandler ENZR

Geeicht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 0,5 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundäre Bemessungsstromstärke (A) | 1 St |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|
|---------------------------------|-------------------------------------|------|

Schiene: 10x30 mm

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|-------|
| 295 8110 | 42121437 | 100 | 5 | 97,50 |
| 295 8112 | 42121438 | 150 | 5 | 97,50 |
| 295 8113 | 42121439 | 200 | 5 | 97,50 |
| 295 8181 | 42121440 | 250 | 5 | 97,50 |
| 295 8114 | 42121441 | 300 | 5 | 97,50 |
| 295 8182 | 42121442 | 400 | 5 | 97,50 |
| 295 8115 | 42121443 | 500 | 5 | 97,50 |



Schiene: 10x40 mm

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 295 8184 | 42121444 | 600 | 5 | 161,70 |
| 295 8190 | 42121446 | 800 | 5 | 161,70 |
| 295 8186 | 42121449 | 1000 | 5 | 161,70 |

Aufsteckstromwandler NZR

Ungeeicht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundäre Bemessungsstromstärke (A) | 1 St |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|
|---------------------------------|-------------------------------------|------|

Schiene: 10x30 mm

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|-------|
| 295 8994 | 42031437 | 100 | 5 | 30,10 |
| 295 8111 | 42031438 | 150 | 5 | 30,10 |
| 295 8995 | 42031439 | 200 | 5 | 30,10 |
| 295 8996 | 42031440 | 250 | 5 | 30,10 |
| 295 8098 | 42031441 | 300 | 5 | 30,10 |
| 295 8997 | 42031442 | 400 | 5 | 30,10 |
| 295 8998 | 42031443 | 500 | 5 | 30,10 |



Schiene: 10x40 mm

| | | | | |
|----------|----------|------|---|-------|
| 295 8183 | 42031444 | 600 | 5 | 54,40 |
| 295 8185 | 42031449 | 1000 | 5 | 54,40 |

Aufsteckstromwandler RM27

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50/60 Hz, Genauigkeitsklasse: 1, Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss: Federklemmen (0,2-1,5 mm²), Schutzart: IP20.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundärer Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
|---------------------------------|--------------------------------|------|

Innenmaß max. Durchmesser: 7,5 mm

| | | | | |
|----------|----------|----|---|-------|
| 299 6362 | 42500035 | 35 | 1 | 43,80 |
| 299 6363 | 42500064 | 64 | 1 | 43,80 |



Montageklemme

Für Aufsteckstromwandler RM27.

1 St

| | | | | |
|----------|------|--|--|------|
| 299 6361 | 4317 | | | 6,40 |
|----------|------|--|--|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromwandler teilbar TK

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, DIN 42600, DIN VDE 0414/1), max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Leiterkreises geeignet, Kern ist durch Schnappverschluss zu öffnen.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundäre Bemessungsstromstärke (A) | 1 St |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|
|---------------------------------|-------------------------------------|------|

Innenmaß: 30x20 mm

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 295 8566 | 42300100 | 100 | 5 | 133,30 |
| 295 8567 | 42300150 | 150 | 5 | 133,30 |
| 295 8568 | 42300200 | 200 | 5 | 133,30 |
| 295 8569 | 42300250 | 250 | 5 | 133,30 |
| 295 8570 | 42300300 | 300 | 5 | 133,30 |
| 295 8571 | 42300400 | 400 | 5 | 133,30 |



Innenmaß: 80x50 mm

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 295 8572 | 42800250 | 250 | 5 | 155,00 |
| 295 8573 | 42800300 | 300 | 5 | 155,00 |
| 295 8574 | 42800400 | 400 | 5 | 155,00 |
| 295 8575 | 42800500 | 500 | 5 | 155,00 |
| 295 8576 | 42800600 | 600 | 5 | 155,00 |
| 295 8577 | 42800750 | 700 | 5 | 155,00 |
| 295 8578 | 42800800 | 800 | 5 | 155,00 |
| 295 8579 | 42801000 | 1000 | 5 | 155,00 |

Innenmaß: 120x80 mm

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 295 8580 | 42120250 | 250 | 5 | 166,50 |
| 295 8581 | 42120300 | 300 | 5 | 166,50 |
| 295 8582 | 42120400 | 400 | 5 | 166,50 |
| 295 8583 | 42120500 | 500 | 5 | 166,50 |
| 295 8584 | 42120600 | 600 | 5 | 166,50 |
| 295 8585 | 42120750 | 750 | 5 | 166,50 |
| 295 8586 | 42120800 | 800 | 5 | 166,50 |
| 295 8587 | 42121000 | 1000 | 5 | 166,50 |

Innenmaß: 160x80 mm

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 295 8588 | 42161000 | 1000 | 5 | 197,20 |
| 295 8589 | 42161200 | 1200 | 5 | 197,20 |
| 295 8590 | 42161500 | 1500 | 5 | 197,20 |
| 295 8591 | 42162000 | 2000 | 5 | 197,20 |
| 295 8592 | 42163000 | 3000 | 5 | 197,20 |

Stromwandler teilbar TKR

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, VDE 0414 Teil 1), Betriebsspannung Um: 720 V, Nennfrequenz: 50 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Isolationsprüfspannung: 3 kV, Isolierstoffklasse: E, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundäre Bemessungsstromstärke (A) | 1 St |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|
|---------------------------------|-------------------------------------|------|

Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm

Genauigkeitsklasse: 3.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 299 5727 | 42303100 | 100 | 5 | 119,30 |
| 299 5728 | 42303150 | 150 | 5 | 119,30 |
| 299 5729 | 42303200 | 200 | 5 | 119,30 |
| 299 5730 | 42303250 | 250 | 5 | 119,30 |



Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm

Genauigkeitsklasse: 1.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 299 5731 | 42301300 | 300 | 5 | 119,30 |
| 299 5732 | 42301400 | 400 | 5 | 119,30 |
| 299 5733 | 42301500 | 500 | 5 | 119,30 |
| 299 5734 | 42301600 | 600 | 5 | 119,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Innenmaß max. Durchmesser: 44 mm
Genauigkeitsklasse: 1.

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 299 5736 | 42401250 | 250 | 5 | 138,90 |
| 299 5737 | 42401300 | 300 | 5 | 138,90 |
| 299 5738 | 42401400 | 400 | 5 | 138,90 |
| 299 5739 | 42401500 | 500 | 5 | 138,90 |
| 299 5740 | 42401600 | 600 | 5 | 138,90 |
| 299 5741 | 42401750 | 750 | 5 | 138,90 |
| 299 5742 | 42401800 | 800 | 5 | 138,90 |
| 299 5735 | 42401000 | 1000 | 5 | 138,90 |

Stromwandler teilbar TQ...

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz 50/60 Hz Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss mit fest verdrahteter Leitung (3 m, 0,5 mm²), nur für Montage auf isolierten Leitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Primärkreises geeignet, Schutzart: IP20.

| Primärer Bemessungsstrom In (A) | Sekundärer Bemessungsstrom (A) | 1 St |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
|---------------------------------|--------------------------------|------|

Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm
Genauigkeitsklasse: 1.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|-------|
| 299 6364 | 42600060 | 60 | 1 | 93,40 |
| 299 6365 | 42600100 | 100 | 1 | 93,40 |
| 299 6366 | 42600150 | 150 | 1 | 93,40 |



Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm
Genauigkeitsklasse: 3.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|-------|
| 299 6367 | 42600200 | 200 | 1 | 93,40 |
| 299 6383 | 42600250 | 250 | 1 | 93,40 |

Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm
Genauigkeitsklasse: 1.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 299 6384 | 42600300 | 300 | 1 | 101,00 |
| 299 6385 | 42600400 | 400 | 1 | 101,00 |

Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm
Genauigkeitsklasse: 0,5.

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 299 6386 | 42600500 | 500 | 1 | 101,00 |
|----------|----------|-----|---|--------|

Innenmaß max. Durchmesser: 42 mm
Genauigkeitsklasse: 0,5.

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 299 7143 | 42610500 | 500 | 1 | 126,40 |
| 299 7144 | 42610600 | 600 | 1 | 126,40 |
| 299 7145 | 42610800 | 800 | 1 | 126,40 |
| 299 7146 | 42611000 | 1000 | 1 | 126,40 |

Innenmaß max. Durchmesser: 2x42 mm
Genauigkeitsklasse: 0,5.

| | | | | |
|----------|----------|------|---|--------|
| 299 7147 | 42620500 | 500 | 1 | 163,40 |
| 299 7148 | 42620600 | 600 | 1 | 163,40 |
| 299 7149 | 42620800 | 800 | 1 | 163,40 |
| 299 7150 | 42621000 | 1000 | 1 | 163,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Fernauslesung

Energiedatenmanagement Software VADEV®

Automatische Erfassung der Zählerdaten, strukturiertes Abspeichern der erfassten Werte, Analyse und Auswertung der Daten innerhalb VADEV®, Export der Daten in weitere Formate zur Weiterverarbeitung der Daten, Integration der Systemnetzwerke: NZR Funk-System (433MHz), M-Bus, Wireless M-Bus, Zählerschnittstellen C10 (IEC 1107-Protokoll), SML, SYM2, DSfG, einfache und geführte Installation neuer Objekte, Modems und Zähler, automatische zeitgesteuerte Auslesung, Navigation wahlweise in organisatorischer und physikalischer Struktur, Strukturierung der Werte nach OBIS-Norm, umfangreiche Selektions- und Filterfunktionen, Kostenstellenzuordnung der einzelnen Zähler, Verwaltung der Eichgültigkeitsdauer, Darstellung der Rohdaten, Protokollierung aller Aktionen, Export der Zählerdaten in Edifact, MESSAGES, ASCII oder ins Excel-Format, automatischer Export der Zählerdaten als Datei in ein frei definierbares Laufwerk, als FTP-Transfer oder per E-Mail, grafische Darstellung von Lastprofilen in Monats- und Tagesansicht im 1-, 1/4-, 1/2-Stunden- und 5, 10 Minuten-Raster, rechnerische Bearbeitung der Lastprofile, Zählertestfunktion, Aufbau der Benutzeroberfläche ähnlich zum Windows Explorer, Datenbanksystem wahlweise: MS Access oder MS SQL, lauffähig unter: Windows 7 (32 bit und 64 bit), Windows 8 (32 bit und 64 bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, erweiterbar mit vielen Funktionen durch weitere Module.

Lizenz für (Zähler) 1 St

Für M-Bus Systeme

| | | | |
|----------|----------|---|----------|
| 295 0924 | 78000001 | 1 | 1.135,75 |
|----------|----------|---|----------|

Für Lastgangzähler (EN 62056-21)

| | | | |
|----------|----------|---|----------|
| 295 0926 | 78010001 | 1 | 2.886,50 |
|----------|----------|---|----------|

Client/Server-Grundversion

| | | | |
|----------|----------|---|-----------|
| 295 8495 | 78020001 | 1 | 12.617,00 |
|----------|----------|---|-----------|

C-Erweiterung je Client

| | | | |
|----------|----------|---|----------|
| 295 8494 | 78020002 | 1 | 1.261,50 |
|----------|----------|---|----------|

Energiemanagement Software CountVision

Für den Einsatz im industriellen Energiemanagement, wie auch für weitere Einsatzzwecke, wie z.B. Kostenberechnung und -verteilung zur Analyse und Bewertung von Filialunternehmen, zur Visualisierung von Informationen, in Dashboards lassen sich energetische Zusammenhänge darstellen (z.B. Widgets für Grafiken, Tabellen und Textblöcke), Vorteile: Einfacher Einstieg, schnelle Ergebnisse, unbegrenzte Benutzeranzahl, Kennzahlen-Generator, einfaches Kopieren von bestehenden Strukturen (Zähler, Dashboards, Kennzahlen) praktisch für Filialunternehmen mit gleichem Aufbau, Verwendung aktueller und bewährter Webtechnologien, Darstellung auf unterschiedlichsten Geräten, flexible Anbindung an weitere IT-Systeme (BDE, ERP z.B. SAP), Microsoft Excel Exporte, Inbetriebnahme erfolgt durch NZR-Systemtechniker.

1 St

Basic

Zählpunkte: 50, Kennzahlen: 20, Widgets: 5.

| | | |
|----------|----------|----------|
| 299 6353 | 78200050 | 8.778,50 |
|----------|----------|----------|

Erweiterung

Zählpunkte: 10.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 299 6392 | 78200010 | 548,50 |
|----------|----------|--------|

Erweiterung

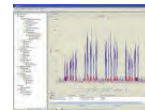
Kennzahlen: 10.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 299 6394 | 78210010 | 803,50 |
|----------|----------|--------|

Erweiterung

Widgets: 10.

| | | |
|----------|----------|----------|
| 299 6395 | 78220010 | 1.536,25 |
|----------|----------|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M2

Impulsspeichermodule ermöglichen die Umsetzung von Zählerimpulsen auf einen M-Bus lesbaren Zählerstand, es können je nach Typ bis zu 2 Verbrauchszähler mit Impulsgeber als vollwertige M-Bus-Slaves eingerichtet werden, Erfassung der Verbrauchsdaten von Elektrizitäts-, Gas-, Wärme- oder Wasserzählern über den M-Bus. Zentral per Datenfernübertragung, kann über eine externe Tarifsteuerung als 2-Tarifzählwerk (HT und NT) programmiert werden, Übertragungsgeschwindigkeit 300 und 2400 Baud.



| | | | |
|--|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| Wandmontage, Schutzart: IP52, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm. | | | |
| 295 8385 | 4622 | | 156,50 |



| | | | |
|--|------|--|--------|
| Tragschienenmontage, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17 mm, 1 TE. | | | |
| 295 8386 | 4621 | | 156,50 |

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M1D+

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector), einstellbar sind Zählerstand, Impulswertigkeit und -Einheit, vollständige Parametrierung über den M-Bus mit Schreibschutz-Funktion, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 300 und 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 299 7151 | 4625 | | 130,70 |

M-Bus Pegelwandler PW3

Dient zur Kommunikation zwischen PC und den Endgeräten, speziell für den mobilen Serviceeinsatz entwickelt, für 3 Zähler, mit USB-Schnittstelle, Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss, Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus, Echoüberdrückung und Kollisionserkennung, Parametrieradapter mit USB-Schnittstelle, Geschwindigkeit: 300-2400 Baud.



| | | | |
|----------|----------------------------------|------|--------|
| | Anzahl der anschließbaren Geräte | 1 St | |
| 295 0951 | 80801 | 3 | 266,00 |

M-Bus Datenlogger MLogX

Zur Erfassung von Energieverbrauchsdaten, Bindeglied zwischen einem M-Bus Netzwerk und einer Energiemanagementsoftware bzw. der Zählerfernlesesoftware VADEV®, über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann jeder Zähler, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus angeschlossen werden, Geschwindigkeit: 300/2400/9600 Baud, Versorgungsspannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 106 mm, 6 TE, inkl. SD-Karte.



| | | | |
|----------|----------------------------------|------|--------|
| | Anzahl der anschließbaren Geräte | 1 St | |
| 299 6283 | 4725 | 25 | 739,60 |
| 299 6300 | 4750 | 50 | 941,40 |

| | | | |
|------------------------------------|------|----|----------|
| Auslesung per GPRS, inkl. Antenne. | | | |
| 299 6301 | 4825 | 25 | 941,40 |
| 299 6302 | 4850 | 50 | 1.143,20 |

M-Bus Temperaturkonverter TC-M

Misst die Temperatur mit Hilfe eines externen Temperaturfühlers und stellt die Temperatur per M-Bus Schnittstelle zur Verfügung, Spannungsversorgung erfolgt aus dem M-Bus Netzwerk, inkl. Platin-Temperaturfühler PT500.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 224 0372 | 8215 | | 175,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Infrarot Adapter IR



| | | | |
|---------------|----------|--|--------|
| 1 St | | | |
| Anschluss USB | | | |
| 295 0819 | 78050004 | | 427,60 |

Impulskonverter IC-2

Dient zur Verdoppelung und Umwandlung von Zählerimpulsen aller Art, kann aus unbeständigen Zählerimpulsen definierte potentialfreie Impulslängen erzeugen und Impulsuntersetzungen durchführen, geeignet für Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmezähler mit Relaiskontakt oder Open-Collector Ausgängen, Eingangsempfindlichkeit zwischen zwei Pegeln (1,5/10 mA) einstellbar, 2 potentialfreie digitale Ausgänge (OptoMOSFET), 2 LEDs (Ein- bzw. Ausgangsimpuls) für Diagnosezwecke, vollständige Potentialtrennung, Funktion als Impulsverstärker bei S0-Schnittstelle bei langen Kabellängen, Impulsübersetzungsverhältnis einstellbar auf 1:1, 10:1, 100:1, Impulslänge einstellbar, einstellbarer Mikroschalter und Drehpotentiometer, für Tragschienenmontage 35 mm, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 299 5681 | 4614 | | 180,30 |

Modem UniMod M2M

Kompakte Kommunikationslösung, die Mobilfunkfunktionen für feste und mobile Anwendungen, wie Datenerfassung und Fernüberwachung bietet, unterstützt Funkbandoptionen für 2G-, 3G- und 4G-Mobilfunktechnologien, Datenschnittstellen: RS-232, RS-422/485, USB 2.0 Mini-AB, 2 SMA Antennenverbindungen, Mini-SIM Slot (2FF), 10/100 Base-T RJ45 Ethernet, DHCP oder feste IP-Adresse, inkl. 120 Ohm THT Abschlusswiderstand, RS-485-Stecker, 2 Antennen, Kabel zum Anschluss an 9-36 V~, DIN-Rail-Adapter Clip.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 769 8457 | 5485 | | 564,50 |

Wireless M-Bus (OMS) Impulsadapter IC-W2

2-kanaliger wM-Bus Impulsadapter zum Anschluss von bis zu 2 Verbrauchszählern mit Impulsausgang, OMS nach Norm EN13757-4 Mode S, T und C (Frame Format A), Frequenzbereich: 868 MHz, optionale Verschlüsselung Mode 5 oder 7, AES, synchrone Aussendung, konfigurierbares Sendeintervall: 10 Sek. bis 15 Min., interne Antenne, Verteilerdose zur Wandmontage mit selbstdichtenden Kabel-Durchführungen, Schutzart: IP54.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 125 6249 | 4623 | | 156,50 |

Wireless M-Bus (OMS) Impulsspeichermodul IC-W1D

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Einsatz auch als Stückzähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector) nach DIN 43864, vollständige Parametrierung über den Optokopf, Parametrierbarkeit von Zählerstand, Impulswertigkeit und -einheit sowie Funkparametern, frei programmierbarer Stichtag und 18 Vormonatsendwerte, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 1 St | | | |
| 125 6250 | 4624 | | 150,50 |

Wireless M-Bus (OMS) Receiver CMEx50

Funk M-Bus Master der bis zu 800 Funk M-Bus Slaves und bis zu 32 Draht M-Bus Slaves bedienen kann, arbeitet mit wireless M-Bus Modi: T1, C1 und S1, RS232-, USB- und M-Bus 2-Draht-Anschluss, Nennspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 107 mm, 6 TE, inkl. Magnetfußantenne, RS232 Kabel.



| | | | |
|----------|------|--|----------|
| 1 St | | | |
| 299 6387 | 5000 | | 1.005,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



USB Wireless M-Bus Empfänger

Für Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4 (Wireless M-Bus), Reichweiten bis 800 m, Kommunikation erfolgt über virtuellen COM-Port, OMS (Open Metering System) Standard wird unterstützt, M-Bus Betriebsarten: S, T und C, für die NZR VADEV® vorkonfiguriert, inkl. Antenne.



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 299 7182 | 8320 | | 248,90 |
|----------|------|--|--------|

Energieoptimierung

Maximumampel MA3

Ideal für kleine Betriebe geeignet, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, Eingänge für Stromzählerimpulse und Messperiodensignal (potentialfreie Kontakte und Optokoppler), Ausgänge als potentialfreie Relais-Kontakte (Wechsler, 250V, 1A) zur Ansteuerung von Warn- bzw. Signalgeräten oder zur Verbrauchersteuerung, einfache Installation von Versorgungsspannung, Impulsegang und EVU-Synchronisation, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Maximum-Vorgabe über 4 Drehschalter, keine Parametrierung über PC erforderlich, optische Visualisierung des Maximumstatus über 3 LED's, Tragschienenmontage, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 295 8260 | 87000010 | | 621,60 |
|----------|----------|--|--------|

Maximumwächter MC6+

Für eine Bezugsleistung oberhalb 30 kW, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, einfache Bedienung, 5 oder 11 Relaisausgänge (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 1 Ausgang für Notabwurf/Alarmlage (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 4 Eingänge: 2x Zählerimpuls, 1x EVU-Synchron, 1x Max.schaltung, Zuschaltung bei Sollwertunterschreitung auch innerhalb der Messperiode, Bearbeitung von 2 umschaltbaren Sollwerten, einstellbar bis 59.999 kW, für Monatspreisregelung zusätzlich für jeden Monat 2 umschaltbare Sollwerte voreinstellbar, Bearbeitung von maximalen und minimalen Ausschaltzeiten und Mindesteinschaltzeiten, einstellbar zwischen 10 und 59.999 Sek., Schaltreihenfolge nach Prioritätenliste einstellbar, LC-Display, Anzeige von Soll- und Istwert, mittlere Leistung, Schaltzustand der Ausgänge, Bedienung über integrierte Tastatur und Display oder mit PC-Programm WINMC+, Datenzugang über USB, RS232, PC-Netzwerk oder Telefonmodem mit SMS/Fax Alarmfunktion, Messperioden 5, 10, 15, 30, 60 Min. einstellbar, 2. Zähler zur Protokollierung, Addition, Subtraktion oder cosphi-Überwachung, hohe Sicherheit für den Betrieb durch Mindest- und Maximalzeiten, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.



| | | | |
|----------|----------|--|----------|
| 299 6357 | 87000015 | | 2.657,60 |
|----------|----------|--|----------|

Lastprofilspeicher MC6+ LP

Für 2 Zähler über 2 Monate (bei 15 Min. Messperiode), 21000 Schaltungen mit Zeitstempel und aktuellen Messwerten, 2500 Ereignisse (Fehlermeldungen & Parameteränderungen).



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 295 8262 | 87000004 | | 334,00 |
|----------|----------|--|--------|

Ergänzungsmodul MC6+ EM11

Zur Ergänzung von 6 Relaisausgängen, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 295 8242 | 87000003 | | 794,20 |
|----------|----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Münzzähler

Zeitmünzzähler ZMZ 0205

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar, elektronisch gesteuert, mit Lichtschranke ohne Falschgeldrückgabe, Grundzeit einstellbar von 1 Sek. bis 65 Std., kleinste einzustellende Zeiteinheit beträgt 1 Sek., nimmt bis zu 2 Münzen an, Zeiteinstellung durch Dippschalter, 1-stellige LED-Anzeige, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 Lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss.



| | | | |
|--|----------|-----------|--------|
| | Einwurf | | 1 Stk |
| Aufputz | | | |
| Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 295 8006 | 70530171 | 0,50 Euro | 283,20 |
| 295 8050 | 70530172 | 1,00 Euro | 283,20 |
| 295 8001 | 70530174 | Standard | 283,20 |

Zeitmünzzähler ZMZ 0215

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), Aufbau mit moderner Mikroprozessortechnik, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbrauchereinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss, inkl. Ausgangsrelais (1S), Spannung: 230 V, Schaltstrom: 16 A.



| | | | |
|--|----------|-----------|--------|
| | Einwurf | | 1 Stk |
| Aufputz | | | |
| Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm. | | | |
| 295 8007 | 71530171 | 0,50 Euro | 371,20 |
| 295 8059 | 71530172 | 1,00 Euro | 371,20 |
| 295 8009 | 71530174 | Standard | 371,20 |

Zeitmünzzähler ZMZ 0215 WASH'N DRY

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), ideal auf den Einsatz bei Waschmaschinen und Wäschtrocknern abgestimmt, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbrauchereinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitschloss, 2x 6-stellige interne Münzenzählwerke, eines nicht rückstellbar zur Abrechnungskontrolle, Türverriegelung: Einmaliger Nachlaufzeit 1 Min. auf Knopfdruck (Option M), Schutz für 3-phasige Abschaltung 3x20 A, Spannung: 230 V, Breite: 185, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.



| | | | |
|----------------|----------|-----------|--------|
| | Einwurf | | 1 Stk |
| Aufputz | | | |
| 295 0800 | 72530171 | 0,50 Euro | 511,00 |
| 295 0801 | 72530172 | 1,00 Euro | 511,00 |
| 295 0803 | 72530174 | Standard | 511,00 |

Mehrfach-Zeitmünzzähler MMZ - Zeitgesteuert Wechselstrom

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilylinderschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzeiger für angeschlossene Geräte, Geldwertzähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.



| | | | |
|-----------------------------------|---------------|--|----------|
| | 2 Verbraucher | | 1 Stk |
| Mit Türverriegelung, Sperren etc. | | | |
| 299 7163 | 735120032-064 | | 1.138,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7165 | 735130032-064 | | 1.409,50 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

4 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7167 | 735140032-064 | | 1.499,80 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

5 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7169 | 735150032-064 | | 1.680,50 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

6 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7171 | 735160032-064 | | 1.861,20 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

Mehrfach-Zeitmünzzähler MMZ - Zeitgesteuert Drehstrom

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, Geldwertähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschutz 20 A, 3S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.

1 St



2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7173 | 735220032-064 | | 1.201,70 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

Mehrfach-Lastmünzzähler MMZ - Verbrauchsgesteuert Elektrizität/Volumen

Elektronischer Mehrfachmünzprüfer: 0,10/0,20/0,50/1,00/2,00 Euro oder Wertmarke, Energiemenge frei konfigurierbar, 2 Münzzählwerke (eines davon rückstellbar), Aufnahmemenge Münzbehälter ca: 350 Stück 0,50 Euro, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Profilschloss, Bedienung des Gerätes durch hochwertige Industrietasten, hochwertiges TFT Display, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, Geldwertähler (nicht rückstellbar), konfigurierbar über USB-Schnittstelle, Software-Optionen nachrüstbar, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Breite: 250 mm, Höhe: 332 mm, Tiefe: 179 mm, Schutzart: IP31.

1 St



2 Verbraucher

Mit Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7175 | 735320000-064 | | 1.075,20 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

3 Verbraucher

Mit Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7177 | 735330000-064 | | 1.346,20 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

4 Verbraucher

Mit Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|-----------------|
| 299 7179 | 735340000-064 | | 1.436,60 |
|-----------------|---------------|--|-----------------|

Bargeldloses Zahlssystem

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Zeitgesteuert Wechselstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Schutzart: IP65.

1 St



2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 299 7155 | 71112000-080 | | 835,60 |
|-----------------|--------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

3 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 299 7156 | 71113016-080 | | 1.102,30 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

4 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 299 7157 | 71114016-080 | | 1.191,20 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

5 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 299 7158 | 71115016-080 | | 1.368,90 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

6 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 299 7159 | 71116016-080 | | 1.546,70 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Zeitgesteuert Drehstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 20 A, 3S, Schutzart: IP65.

1 St



2 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeit.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|
| 299 7160 | 71121000-080 | | 993,80 |
|-----------------|--------------|--|---------------|



3 Verbraucher

Mit Türentriegelung, Sperrzeiten, Gehäuse und Netzteil groß.

| | | | |
|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 299 7161 | 71122016-080 | | 1.230,20 |
|-----------------|--------------|--|-----------------|

Bargeldloses Zahlssystem BZS - Verbrauchsgesteuert Wechselstrom

Zum bargeldlosen Abrechnen verschiedenster Verbraucher, die Bezahlung erfolgt mittels eines berührungslosen RFID Transponders, Transponder sind im Kartenformat oder als Schlüsselanhänger verfügbar, Display, Drucktasten zur Bedienung, Zeiteinheiten frei konfigurierbar, Betrieb in Prepaid und Postpaid (Kreditrahmen) möglich, Gerätegruppierung, Schnellaufladung von Guthaben auf Chipkarte direkt am Gerät möglich, Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte, pro Verbraucher: Installationsschutz 25 A, 2S, Schutzart: IP65.

1 St



2 Verbraucher

760 0163 71132000-000

789,40



3 Verbraucher

760 0164 71133016-000

986,70

4 Verbraucher

760 0165 71134016-000

1.184,00

Transponder-Programmierstation

Mit Software BZS Admin.

1 St



765 9872 2600

666,70

Transponder-Karte

1 St



765 9873 2300

5,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Transponder-Schlüsselanhänger



| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 765 9874 | 2400 | | 12,70 |
|----------|------|--|-------|

Quittungsdrucker



| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 765 9875 | 2610 | | 311,90 |
|----------|------|--|--------|



PowerLogic-System

Stromwandler METSECT für Ampere- meter, Energiezähler und Universal- Messgeräte

Für Montageplatte oder DIN-Schiene, zur Messung von isolierten Kabeln und Sammelschienen, Sekundärstrom Isn: 5A, Öffnungsdurchmesser: 21 mm, Betriebsbemessungsspannung: 720 V, Sicherheitsfaktor: ≤ 5 , nach IEC 61869-2, VDE 0414.



| | Primärer Bemessungsstrom In (A) | 1 St |
|----------|------------------------------------|-------|
| 477 6497 | METSECT5CC004 40 | 35,00 |
| 684 4531 | METSECT5CC005 50 | 35,00 |
| 477 6515 | METSECT5CC008 75 | 35,00 |
| 607 6140 | METSECT5CC010 100 | 35,00 |
| 477 6514 | METSECT5CC013 125 | 35,00 |
| 477 6513 | METSECT5CC015 150 | 35,00 |
| 607 6143 | METSECT5CC020 200 | 38,55 |

Elektronischer Energiezähler iEM2000

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

| Nennstrom (A) | 1 St |
|---|---------------------|
| Mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform. | |
| 388 5742 | A9MEM2000 40 116,00 |

| | |
|---|---------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform. | |
| 388 5744 | A9MEM2010 40 128,00 |

| | |
|--|---------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen. | |
| 839 6563 | A9MEM2050 45 105,00 |

| | |
|---|---------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen, MID-konform. | |
| 839 6618 | A9MEM2055 45 128,00 |

Elektronischer Energiezähler iME2100

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 63 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 36 mm, 2 TE.

| | |
|---|------------------|
| Kommunikation über M-Bus, LCD-Anzeige mit 8 Stellen, 2 Tarife, MID-konform. | |
| 569 4812 | A9MEM2135 205,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kommunikation über Modbus RTU, LCD-Anzeige mit 8 Stellen.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 569 4811 | A9MEM2150 | | 154,50 |
|----------|-----------|--|--------|

Kommunikation über Modbus RTU, LCD-Anzeige mit 8 Stellen, 2 Tarife, MID-konform.

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 569 4810 | A9MEM2155 | | 176,50 |
|----------|-----------|--|--------|



Elektronischer Energiezähler iEM3100

Drehstromzähler zur Direktmessung bis 63 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.



| | |
|-----------------|------------------|
| Basismessgerät. | |
| 388 5745 | A9MEM3100 149,00 |

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, MID-konform. | |
| 388 5746 | A9MEM3110 165,50 |

| | |
|---|------------------|
| 4 Tarife (Eingang für 2 Tarifsignale), MID-konform. | |
| 388 5747 | A9MEM3115 182,50 |

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | |
|----------|------------------|
| 203 2283 | A9MEM3135 238,00 |
|----------|------------------|

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Kommunikation über Modbus RTU. | |
| 388 5748 | A9MEM3150 176,50 |

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | |
|----------|------------------|
| 388 5749 | A9MEM3155 204,00 |
|----------|------------------|

Elektronischer Energiezähler iEM3300

Drehstromzähler mit Direktmessung bis 125 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 126 mm, 7 TE.



| | |
|-----------------|------------------|
| Basismessgerät. | |
| 203 2286 | A9MEM3300 188,50 |

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, MID-konform. | |
| 203 2287 | A9MEM3310 204,00 |

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | |
|----------|------------------|
| 203 2288 | A9MEM3335 270,00 |
|----------|------------------|

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Kommunikation über Modbus RTU. | |
| 203 2289 | A9MEM3350 215,00 |

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | |
|----------|------------------|
| 203 2290 | A9MEM3355 242,00 |
|----------|------------------|

Elektronischer Energiezähler iEM3200

Drehstromzähler mit Wandlermessung bis 5 A, 3-phasig, mit Teilzähler, LCD-Display mit Klartextdarstellung, Genauigkeit: Klasse 0,5S, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.



| | |
|-----------------|------------------|
| Basismessgerät. | |
| 388 5750 | A9MEM3200 138,50 |

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Mit S0-Impulsausgang, MID-konform. | |
| 388 5751 | A9MEM3210 154,50 |

| | |
|--|------------------|
| 4 Tarife (Eingänge für 2 Tarifsignale), MID-konform. | |
| 388 5752 | A9MEM3215 171,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 203 2293 | A9MEM3235 | | 221,00 |
|-----------------|-----------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 388 5753 | A9MEM3250 | | 165,50 |
|-----------------|-----------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 388 5754 | A9MEM3255 | | 193,50 |
|-----------------|-----------|--|---------------|

Universal-Messgerät PM2000

Für Fronteinbau 96x96 mm, hinterleuchtetes LCD-Display mit 128x128 Pixeln, Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22 Genauigkeitsklasse 1, 4-Quadranten-Messung, Schutzart Front: IP54, Rückseite: IP30.

1 St



PM2210

Mit S0 Ausgang, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 126 2985 | METSEPM2210 | | 135,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

PM2220

Mit COM RS485, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 126 2986 | METSEPM2220 | | 205,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

PM2230

Mit COM RS485 und erweiterbar mit EA- Optionsmodul, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 31. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 0,5S.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 126 2987 | METSEPM2230 | | 265,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Universal-Messgerät PM3200

Für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen, LCD-Anzeige (43x35 mm) mit Klartextdarstellung, 4-Quadranten-Messung, Mehrtarifzählung, Grenzwertalarm, Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.

1 St



Basismessgerät.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 697 6532 | METSEPM3200 | | 178,50 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Mit S0-Impulsausgang.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 697 6533 | METSEPM3210 | | 199,90 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 697 6534 | METSEPM3250 | | 221,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, jeweils 2 digitale Ein- und Ausgänge.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 697 6535 | METSEPM3255 | | 265,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Universal-Messgerät PM5100

Für Fronteinbau 96x96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67x62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 15. Oberschwingung, 33 Grenzwertalarme, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St



Mit S0-Impulsausgang.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5817 | METSEPM5100 | | 205,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5829 | METSEPM5110 | | 216,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang, MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5812 | METSEPM5111 | | 270,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Universal-Messgerät PM5300

Für Fronteinbau 96x96mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67x62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 31. Oberschwingung, 35 Grenzwertalarme, 2 konfigurierbare Eingänge (für Tarifschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung oder Statusmeldungen), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Transistor), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Relais), 15-Min.-Lastprofilaufzeichnung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kWh) für 60 Tage, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St



Kommunikation über Modbus RTU.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5828 | METSEPM5310 | | 282,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5826 | METSEPM5330 | | 292,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU, 2 weitere konfigurierbare Relais-Ausgänge, MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5825 | METSEPM5331 | | 346,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5827 | METSEPM5320 | | 330,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5811 | METSEPM5340 | | 357,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais), MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5748 | METSEPM5341 | | 411,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Universal-Messgerät PM5500

Fronteinbau 96x96mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67x62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,2S, 4 Stromeingänge \pm N-Leiter Messung, Balkendiagramm: Bis zur 63. Oberschwingung, 52 Grenzwertalarme, 4 konfigurierbare Eingänge, 2 konfigurierbare Transistor-Ausgänge, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St



Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/BACnet/IP.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5824 | METSEPM5560 | | 649,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/BACnet/IP, MID-konform.

| | | | |
|-----------------|-------------|--|---------------|
| 477 5747 | METSEPM5561 | | 703,00 |
|-----------------|-------------|--|---------------|

Ethernet-Interface für Modbus RTU

Interface für bis zu 32 Modbus RTU (RS485)-Geräte an Modbus TCP (Ethernet), Konfiguration über Web-Browser, Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af), 2x RJ45 Port (geswitched), Protokolle: HTTP, Modbus TCP/IP, FTP, SNMP (MIB II), Versorgung: 24 V = (\pm 10 %), 4 W oder Power-over-Ethernet (PoE), Schutzart: IP20, Baubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St



| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 609 4944 | EGX150 | | 488,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Zubehör Anschlusskabel Modbus RTU mit RJ45

1 St



1x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende (für z.B. Link150/EGX150).

| | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|
| 397 8113 | VW3A8306D30 | | 34,55 |
|-----------------|-------------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PowerTag®

Acti9 PowerTag Flex

Energiezähler mit den kompaktesten Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung), zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A, Nennspannung: Phase-Neutral/Phase-Phase: 230 V~/400 V~, Messdaten: Gesamt- und Teilwirkenergie (kWh) mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12, Spannungen: Phase-Neutral/Phase-Phase, Strom je Phase, Wirkleistung gesamt bzw. je Phase, Leistungsfaktor.



Polzahl: 1+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
203 4622 A9MEM1560 71,40



Polzahl: 3
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
126 2948 A9MEM1573 142,00



Polzahl: 3+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
203 4623 A9MEM1570 142,00

PowerTag Energy F160

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (Energie, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage am Leistungsschalter, Versorgungsspannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.



Polzahl: 3P + N
Höhe: 39 mm, Breite: 91 mm, Tiefe: 62 mm.
136 9043 A9MEM1580 199,90

PowerTag Energy R

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (Energie, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage auf Hutschiene, Versorgungsspannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.



A9MEM1580
Nennstrom (In): 200 A.
136 9045 A9MEM1590 454,00



A9MEM1591
Nennstrom (In): 600 A.
136 9047 A9MEM1591 508,00



A9MEM1592
Nennstrom (In): 1000 A.
136 9044 A9MEM1592 541,00



A9MEM1593
Nennstrom (In): 2000 A.
136 9046 A9MEM1593 568,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Acti9 PowerTag Link HD

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für drahtlose Energiezähler (PowerTag), Weboberfläche für die Datenanzeige, die angeschlossenen PowerTags ermöglichen die Alarmverwaltung über E-Mail für die Endlasten sowie genaue Echtzeit-Messungen (Energie, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), das vollständige System kann einfach mittels Leistungsschalter des Typs Multi 9/Acti 9 in die vorhandenen Schaltanlagen integriert werden, Montage auf Hutschiene, Versorgungsspannung: 110/230 V~ 50/60 Hz, Baubreite: 3 TE.



Für 20 PowerTag Teilnehmer.
578 4436 A9XMWD20 234,00

Für 100 PowerTag Teilnehmer
126 2949 A9XMWD100 445,00

PowerTag Control IO 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen, Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das PowerTag Link oder Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt), Fernschalten einer Last mit Hilfe eines Schützes oder Impulsrelais, manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Systembaustein für das System PowerTag und Wiser IP, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



760 7711 A9XMC1D3 135,00

PowerTag Control 2DI 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Überwachungsanwendungen, Statusabfrage von 2 potentialfreien Kontakten über die digitalen Eingängen, Modul verbindet sich mit einem PowerTag Link Modul mittels Funkübertragung, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Baubreite: 18 mm, 1 TE.



126 2950 A9XMC2D3 129,90

Wiser Energiemanagement

Wiser IP Modul

Erfassung und Anzeige von Echtzeit-Daten, Aufzeichnung und Visualisierung von Daten der Energieerzeugung und des Energieverbrauchs, Versorgungsspannung: 110/230 V~, 50/60 Hz, RJ45 Anschluss (10/100 Mbit/s, Kabellänge max.: 100 m), Wireless Verbindung mit bis zu 20 PowerTags (Bluetooth, Zigbee), Höhe: 84 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 67 mm, 3 TE, Schutzart: IP20.



713 7889 EER31800 413,00

Resi9 PowerTag

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Gateway über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz, Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP Modul, passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe.

Bemessungs- Maximalstrom
spannung (V) (Imax) (A) 1 St



Polzahl: 1+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite, inkl. Anschlusskabel.
713 7994 R9M20 230 63 65,20



Polzahl: 3
Einbaulage: Ober-/Unterseite.
713 7995 R9M40 400 63 90,80



Polzahl: 3+N
Einbaulage: Oberseite.
713 7996 R9M41 400 63 104,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Resi9 PowerTag Flex

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Modul über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz. Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP-Gateway, ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60, inkl. Anschlusskabel.



Bemessungs- Maximalstrom 1 St
spannung (V) (Imax) (A)

Polzahl: 1+N

Einbau mittels Anschlusskabel.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|--------------|
| 713 7997 | R9M60 | 230 | 63 | 78,60 |
|-----------------|-------|-----|----|--------------|

Polzahl: 3+N

Einbau mittels Anschlusskabel.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|
| 713 7998 | R9M70 | 400 | 63 | 116,00 |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|

Wiser Energiemanagement Kit

1 St

Basis-Kit

Inhalt: 1x Wiser IP Modul (EER31800), 3x Resi9 PowerTag 1-polig+N inkl. 1 m Kabel (R9M20), 1x Resi9 PowerTag 3-polig (R9M40) und 1x Resi9 PowerTag flex 3-polig+N (R9M70).



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 713 8009 | WE3800 | | | 692,00 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

Premium-Kit

Inhalt: 1x Wiser IP Modul (EER31800), 5x Resi9 PowerTag 1-polig+N inkl. 1 m Kabel (R9M20), 2x Resi9 PowerTag 3-polig (R9M40) und 1x Resi9 PowerTag flex 3-polig+N (R9M70).



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 713 8008 | WE3700 | | | 881,00 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

Nachrüst-Kit

Inhalt: 1x Wiser IP Modul (EER31800), 2x Resi9 PowerTag flex 3-polig+N (R9M70) und 3x Resi9 PowerTag flex 1P+N (R9M60).



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 713 8010 | WE3900 | | | 748,00 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

SIEMENS

Multifunktionsmessgeräte

Messgerät 7KT PAC1600

1-phasig, Direkt-Anschluss, Nennstrom: 63 A, LCD-Display, 7-stellige Anzeige, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: 88-264 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 2 TE.



8436549

1 St

7KT1651

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 843 6547 | 7KT1651 | | | 97,40 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|

7KT1652

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6548 | 7KT1652 | | | 128,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1653

Schnittstelle: M-bus, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 843 6549 | 7KT1653 | | | 97,40 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|

7KT1654

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6550 | 7KT1654 | | | 128,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1655

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|--------------|
| 843 6551 | 7KT1655 | | | 97,40 |
|-----------------|---------|--|--|--------------|

7KT1656

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6552 | 7KT1656 | | | 128,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.



1 St

7KT1661

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5s.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6553 | 7KT1661 | | | 160,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

1 St

7KT1662

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6554 | 7KT1662 | | | 204,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1663

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 0,5s.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6555 | 7KT1663 | | | 159,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1664

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6556 | 7KT1664 | | | 228,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1672

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6563 | 7KT1672 | | | 149,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1673

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6564 | 7KT1673 | | | 192,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Direkt-Anschluss, Nennstrom: 80 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.



8436561

1 St

7KT1665

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6557 | 7KT1665 | | | 182,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1666

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6558 | 7KT1666 | | | 228,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1667

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6559 | 7KT1667 | | | 172,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1668

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6560 | 7KT1668 | | | 216,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1670

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6561 | 7KT1670 | | | 136,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

7KT1671

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

| | | | | |
|-----------------|---------|--|--|---------------|
| 843 6562 | 7KT1671 | | | 183,00 |
|-----------------|---------|--|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SIEMENS

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 50-415 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.



| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 7KT1681 | Ohne Schnittstelle. | 1 St |
| 843 6565 | 7KT1681 | 157,00 |

| | | |
|----------|----------------------------------|--------|
| 7KT1682 | Schnittstelle: Modbus RTU/ASCII. | 1 St |
| 843 6566 | 7KT1682 | 201,00 |

Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12 SENTRON-Reihe

Die Erfassung erfolgt über ringförmige Sensoren, durch deren Öffnung die Verbraucherseitigen Abgangsleitungen hinter den Leitungsschutzschaltern durchgesteckt werden, inkl. **Datenmanager**: Vollintegriertes Smartmeter mit 3-Phasen Wirk- und Blindleistungs-Energiemessung, unterstützt bis zu 96 Sensoren zur Einzelphasenmessung, integrierter **Webserver**: Zur Bedienung und Konfiguration über eine intuitive Weboberfläche mittels PC, Notebook und Tablet/Smartphone (iOS und Android App verfügbar).



| Starter-Kit 18 | Anzahl der Spannungseingangskanäle | Anzahl der Stromeingangskanäle | 1 St | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------|----------|
| 2x 9er Sensorleiste, 18x Sensoren 40 A. | | | | |
| 842 2854 | 7KT1222 | 18 | 18 | 1.640,00 |



| Starter-Kit 24 | Anzahl der Spannungseingangskanäle | Anzahl der Stromeingangskanäle | 1 St | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|------|----------|
| 2x 12er Sensorleiste, 24x Sensoren 40 A. | | | | |
| 842 2855 | 7KT1223 | 24 | 24 | 1.940,00 |

Datenmanager Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Zur Kommunikation/Konfiguration mit einem PC, Web-Browser-Funktionen: Auslesen über Web-Browser, CSV und Powermanager, mit Datenspeicher, APP für Smartphone, Tablet (iOS und Android) verfügbar.



| | | |
|----------|---------|--------|
| 842 2862 | 7KT1260 | 623,00 |
|----------|---------|--------|

Sensorleiste für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Überspannungskategorie gemäß IEC 61010: CAT III, Breite: 21 mm, Tiefe: 14,8 mm.



| | | |
|--------------|---------|--------|
| 3 Anschlüsse | 1 St | |
| 842 2856 | 7KT1233 | 188,00 |



| | | |
|--------------|---------|--------|
| 6 Anschlüsse | 1 St | |
| 842 2857 | 7KT1236 | 212,00 |



| | | |
|--------------|---------|--------|
| 9 Anschlüsse | 1 St | |
| 842 2858 | 7KT1238 | 259,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | |
|---------------|---------|--------|
| 12 Anschlüsse | 1 St | |
| 842 2859 | 7KT1242 | 309,00 |



Sensor für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Zubehör für Sensorleiste.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | 1 St |
|----------|---------|------------|-------|
| 842 2860 | 7KT1254 | 40 | 38,20 |
| 842 2861 | 7KT1255 | 63 | 43,10 |



Messgerät 7KM PAC3 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96x96 mm), LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Funktionstasten: 4, Bediensprachen: 9, Messung aller relevanten Netzparameter in TN-/TT-/IT-Netzen, Schutzart: IP65 (Front), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C.



| | | |
|-------------|--|--------|
| 7KM PAC3120 | ohne Kommunikationsschnittstelle, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3x AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss. | 1 St |
| 997 9171 | 7KM31200BA011DA0 | 243,00 |



| | | |
|-------------|--|--------|
| 7KM PAC3220 | mit Kommunikationsschnittstelle Modbus TCP, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3x AC 690/400 V 50/60 Hz, I: 1/5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss. | 1 St |
| 997 9173 | 7KM32200BA011DA0 | 407,00 |

Messgerät 7KM PAC4 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96x96 mm), LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Funktionstasten: 4, Bediensprachen: 8, Messung aller relevanten Netzparameter in TN-/TT-/IT-Netzen, Schutzart: IP65 (Front), Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C.



| | | |
|-------------|--|--------|
| 7KM PAC4200 | AC/DC Weitspannungsnetzteil Ethernet-Kommunikationsschnittstelle, Erweiterungsmodul: 2, Messeingang: U: 3x AC 690/400 V 50/60 Hz I: /1 oder /5 A, Betriebsspannung: 95-240 V~ 50/60 Hz 110-340 V~, Schraubanschluss. | 1 St |
| 379 6529 | 7KM42120BA003AA0 | 953,00 |

Messgerät 7KM5 PAC SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96x96 mm), Funktionstasten: 4, Bediensprachen: de/en, lückenlose Messwerterfassung von: Blind-/Wirkleistung, Frequenz Impuls, Strom, Spannung, automatische Netzfrequenz erfassung, Schnittstelle: RJ 45 (Fastethernet), Protokoll: MODBUS TCP, Ausgänge: Digital: 2 (Dauer, Impuls), Schaltausgang: Elektronisch, Schutzart: IP40 (Front), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C, Schraubanschluss.



| | | |
|-------------|---|----------|
| 7KM PAC5100 | AC/DC Weitspannungsnetzteil LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messeingang: U: 3x AC 690/400 V 50/60 Hz I: /1 A oder /5 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, 24-250 V=. | 1 St |
| 752 3140 | 7KM52126BA001EA2 | 1.050,00 |



| | | |
|-------------|---|----------|
| 7KM PAC5200 | AC/DC Weitspannungsnetzteil LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Power Quality Recorder, Messeingang: U: 3x AC 690/400 V 50/60 Hz, I: /1 A oder /5 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz 24-250 V=. | 1 St |
| 752 3142 | 7KM54126BA001EA2 | 1.930,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befestigungsadapter für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St



TMP

Zur Montage eines Messgerätes mit dem Display nach hinten z. B. in einem Schrank, Eingriffe nur über Netzwerk.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 650 0091 | 7KM99000YA000AA0 | 14,40 |
|----------|------------------|-------|

Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St



2x Analog-Eingang zur Strommessung: N-Leiter, Differenzstrom, Montageart: Steckbar, Schraubanschluss, Breite: 43 mm, Höhe: 63 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 180 7262 | 7KM92000AD000AA0 | 175,00 |
|----------|------------------|--------|

Bus-Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St



7KM PAC Switched Ethernet Profinet V3

Parametrierung: Manuell, \geq STEP7 V16, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 100 Mbit/Sek., Anschluss: 2x RJ45-Buchsen, Spannungsversorgung über PAC 3200/3220/4200/3VA COM100/800.

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 946 8712 | 7KM93000AE020AA0 | 245,00 |
|----------|------------------|--------|



7KM PAC Profibus DP

Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 9,6-12 Mbit/Sek., Anschluss: 9-poliger Sub-D-Buchse (IEC 61158), Spannungsversorgung über PAC 3200/4200/COM100/800.

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 707 4091 | 7KM93000AB010AA0 | 147,00 |
|----------|------------------|--------|



7KM PAC RS 485

Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: LED, Übertragungsrate: 4,8/9,6/19,2/38,4 kbit/Sek., Anschluss: 6-polige Schraubklemmleiste, Spannungsversorgung über PAC 3200/4200.

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 507 9702 | 7KM93000AM000AA0 | 100,00 |
|----------|------------------|--------|

Powermanager System

1 St



SENTRON Powermanager V 3.x Basic Package

Powermanagement Software, bis zu 10 Geräte SW auf DVD, Lizenz auf USB-Stick, für Server und 1 Client für Windows-Betriebssysteme, 8-sprachig.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 656 5927 | 3ZS27110CC300YA0 | 1.500,00 |
|----------|------------------|----------|

SENTRON Powermanager System 1

SENTRON Powermanager V3.X, Basic Package, bis 10 Geräte Software auf DVD, Lizenz auf USB-Stick, für Server und Client, für Windows-Betriebssysteme, 8-sprachig, inkl. PAC4200 und PAC3100.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 667 8620 | 3ZS28125CC200YA0 | 2.450,00 |
|----------|------------------|----------|

SENTRON Powermanager System 3

SENTRON Powermanager V3.X, Basic Package, bis 10 Geräte Software auf DVD, Lizenz auf USB-Stick, für Server und Client, für Windows-Betriebssysteme, 8-sprachig, inkl. 3x PAC3200.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 650 0105 | 3ZS28132CC200YA0 | 2.240,00 |
|----------|------------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SENTRON Powermanager System 4

SENTRON Powermanager V3.X, Basic Package, bis 10 Geräte Software auf DVD, Lizenz auf USB-Stick, für Server und Client, für Windows-Betriebssysteme, 8-sprachig, inkl. PAC4200, 4x PAC1600, RS485 Modul.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 839 2900 | 3ZS28127CC200YA0 | 2.480,00 |
|----------|------------------|----------|

SENTRON Powermanager System 5

SENTRON Powermanager V3.X, Basic Package, bis 10 Geräte Software auf DVD, Lizenz auf USB-Stick, für Server und Client, für Windows-Betriebssysteme, 8-sprachig, inkl. 5x PAC2200.

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 839 2901 | 3ZS28128CC200YA0 | 1.750,00 |
|----------|------------------|----------|



Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 879-30...

Zur Messung von Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung, für Zwei-, Drei- und Vierleiternetze, LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Schnittstellen: RS-485 (2 Leiter); 2x S0 (konfigurierbar), Kommunikation: Modbus[®], M-Bus, Bluetooth[®], MID, Push-in CAGE CLAMP[®], Spannung: 3x 230/400 V~, Schutzart: IP20.

% St



Strom: 5 (65) A

Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 782 4444 | 879-3000 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|



Strom: 5 (65) A

Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 782 4443 | 879-3020 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|



Strom: 1 (6) A

Für Wandleranschluss, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

| | | |
|----------|----------|--------|
| 897 5487 | 879-3040 | a.Anf. |
|----------|----------|--------|



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler E 233

Zur Erfassung von Betriebs- oder Laufzeiten und zur Ermittlung von Stillstand oder Ruhezeiten, Zählkapazität: 99.999 Std., Ablesegenauigkeit: 0,01 Std., Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Eingangsspannung (V)

1 St

Bemessungsspannung AC, 50 Hz

| | | | |
|----------|---------|----|-------|
| 275 5151 | E233-24 | 24 | 43,30 |
|----------|---------|----|-------|

| | | | |
|----------|----------|-----|-------|
| 275 5150 | E233-230 | 230 | 43,30 |
|----------|----------|-----|-------|



Bemessungsspannung DC

| | | | |
|----------|------------|-------|-------|
| 275 5152 | E233-12/48 | 12-48 | 81,50 |
|----------|------------|-------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Betriebsstundenzähler

Betriebsstunden-Impulszähler BZR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, LCD-Display, Alarmrelais mit Reset, Impulsbereich: 99990, Zeitbereich: Betriebsstunden: 8760 Std. pro Jahr (bis 99 Betriebsjahre), Alarmzeit: 1-9999 Std., Funktionen: Betriebsstundenzähler: T1, T2, AZT, RZT, Impulszähler: T1, AIZ, RIZ, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15x7 W oder 10x20 W), Betriebsspannung: 8-230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



| | | | 1 St |
|----------|-------------|--|-------|
| 356 3658 | BZR12DDX-UC | | 58,60 |



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler Rex 2000 HC 2

Zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer, Analog-Anzeige: 5-stellig + 2 Dezimalstellen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



| | | | Eingangsspannung (V) | 1 St |
|-------------------------------------|--------|-----|----------------------|-------|
| Bemessungsspannung AC, 50 Hz | | | | |
| Ganggenauigkeit: Netzsyn chron | | | | |
| 536 2120 | 004691 | 24 | | 46,05 |
| 536 2121 | 004694 | 230 | | 36,95 |

| | | | Bemessungsspannung DC | 1 St |
|------------------------------------|--------|-------|-----------------------|-------|
| Ganggenauigkeit: +/- 2,5 Sek./Tag. | | | | |
| 284 3041 | 004690 | 12-36 | | 46,05 |

Betriebsstundenzähler ContaRex

Nach VDE 0411 Teil 1, IEC 61010-1, EN 61010-1, zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer.



| | | | Eingangs- Spannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|---|--------|-----|------------------------|--------------|-------|
| Format: 48x48 mm | | | | | |
| Zählbereich: 0-99.999,99 Std., inkl. 55x55 mm-Rahmen, Eingangsfrequenz 50 Hz Schutzart: IP40. | | | | | |
| 536 2142 | 049552 | 24 | AC | | 48,45 |
| 536 2143 | 049555 | 230 | AC | | 36,10 |

| | | | Format: 48x48 mm | 1 St |
|--|--------|----|------------------|--------|
| Zählbereich: 0-99.999,99 Std., inkl. 55x55 mm-Rahmen, Schutzart: IP40. | | | | |
| 536 2144 | 049560 | 80 | DC | 124,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler BZ142

Mit Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.



| | | | Eingangs- Spannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|---|---------|-----|------------------------|--------------|-------|
| Frontplattengröße: 48x48 mm | | | | | |
| Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklemmenbefestigung bis max 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckanschluss 6,3 mm. | | | | | |
| 351 7601 | BZ142-1 | 230 | AC | | 36,78 |

| | | | Frontplattengröße: 48x48 mm | 1 St |
|--|---------|-----|-----------------------------|-------|
| Mit Synchronmotorantrieb, mit Stecksockel, Schraubklemmen, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3. | | | | |
| 351 7602 | BZ142-3 | 230 | AC | 36,78 |

Betriebsstundenzähler BZ143

Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.



| | | | Eingangs- Spannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|---|---------|-----|------------------------|--------------|-------|
| Frontplattengröße: 52x52 mm, | | | | | |
| Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklemmenbefestigung bis max 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckeranschluss 6,3 mm. | | | | | |
| 351 7603 | BZ143-1 | 230 | AC | | 36,78 |

Betriebsstundenzähler BZ145

Verteilereinbau mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung, plombierbar, Schalttafeleinbau mit Montagesatz Nr. 9070001, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3, Zählbereich: 99.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart: IP20.



| | | | Eingangs- Spannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|----------------------------------|-------|-----|------------------------|--------------|-------|
| Einbaubreite: 35 mm, 2 TE | | | | | |
| 351 7606 | BZ145 | 230 | AC | | 35,94 |

Digitaler Betriebsstundenzähler BZ14...

EEPROM-Speicher sofort für zuverlässiges Betriebsdauererfassung, auch bei Spannungsausfällen, 7-stellige kontrastreiche LCD-Anzeige, Laufanzeige im Display, Frequenz 50-60 Hz Schutzklasse II nach EN 61010.



| | | | Eingangs- Spannung (V) | Spannungsart | 1 St |
|--|---------------|---------|------------------------|--------------|-------|
| Frontplattengröße 24x48 mm | | | | | |
| Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklemmenbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65. | | | | | |
| 351 0033 | BZ146230V50HZ | 110-240 | AC | | 82,58 |

| | | | Frontplattengröße 48x48 mm | 1 St |
|--|-------------------|---------|----------------------------|-------|
| Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklemmenbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65. | | | | |
| 351 0034 | BZ147110-240V50-6 | 110-240 | AC | 82,58 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einbaubreite: 35 mm, 2 TE
Verteilereinbaugerät mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung möglich, Zählbereich: 999.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP20.

| | | | |
|-----------------|---------------|---------------------|---------------|
| 351 0035 | BZ148230V50HZ | 24-240/12-150 AC/DC | 100,63 |
|-----------------|---------------|---------------------|---------------|

SIEMENS

Zeit- und Impulszähler

Zeitzähler mechanisch 7KT5

Mechanisches Zählwerk, Anzeige 7-stellig (00000,00 Std.), ohne Rückstellung, für DIN-Schienenmontage, Schutzart: IP20



Eingangsspannung (V) 1 St

Wechselspannung

Eingangsfrequenz 50 Hz

| | | | |
|-----------------|---------|-----|--------------|
| 507 5839 | 7KT5802 | 24 | 25,40 |
| 507 5841 | 7KT5804 | 230 | 25,40 |

Gleichspannung

| | | | |
|-----------------|---------|-------|--------------|
| 507 5838 | 7KT5801 | 12-24 | 47,30 |
|-----------------|---------|-------|--------------|



BOSCH

Technik fürs Leben

Ortungsgeräte

Ortungsergerät GMS 120 Professional

Detektierbare Materialien: Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführende Leitungen, Anzeige der Objektmittel mit der Center-Finder-Skala, beleuchtetes Display, Trockenbau-Modus, Metall-Modus und Modus für spannungsführende Leitungen, max. Ortungstiefe: 120 mm, Schutzart: IP54.



1 St

| | |
|---|--------------------------|
| Inkl. 9V-6LR61 (Block) Batterie, Handschlaufe und Schutztasche. | |
| 160 6013 | 0601081000 109,00 |

Wallscanner D-TECT 120 Professional

Spotmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen, Center Finder: Exakte Lokalisierung der Objektmittel, Benutzeroberfläche mit 3 Auswahlbuttons, akustisches und optisches Warnsignal, Dual power source, max. Ortungstiefe: 120 mm.



1 St

| | |
|---|--------------------------|
| Inkl. L-BOXX 136, Quickstart Karte, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku GBA 12V 2.0Ah. | |
| 607 9372 | 0601081301 335,00 |

Wallscanner D-TECT 200 C Professional

Bosch Radartechnologie für millimetergenaue Ortung von magnetischen Metalle (z. B. Eisen), nichtmagnetische Metalle (z. B. Kupfer), spannungsführende Leitungen, nichtspannungsführende Leitungen, leere/wasserführende Kunststoffrohre, Holzunterkonstruktionen, Screenshot-Funktion, Objektansicht, Spotansicht, Signalansicht 2D, Signalansicht, max. Ortungstiefe: 200 mm, Dokumentation über USB-C, SD-Karte, Schutzart: IP5X.



1 St

| | |
|---|--------------------------|
| Inkl. L-BOXX, Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku-Adapter, USB-C™-Kabel, Handschlaufe. | |
| 987 1638 | 0601081601 799,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser GLM 30 Professional

Ein-Knopf-Bedienung, addiert selbstständig Messwerte mittels AutoSum Funktion, staub-, spritzwasser- und stoßgeschützt, beleuchtetes 3-Zeilen-Display, Laserklasse: 2, Messbereich: 0,15-30 m, Messgenauigkeit: ± 2 mm, Messzeit: < 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: Metrisch, Gewicht ca.: 0,1 kg, Schutzart: IP54.

1 St



Inkl. 2x 1,5-V-LR03 (AAA) Batterien, Schutztasche und Herstellerzertifikat.

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 667 9872 | 0601072500 | 84,00 |
|-----------------|------------|--------------|

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

Bedienung durch Tastatur, großes, beleuchtetes 3-Zeilen Display, robuste Bauweise, Softgrip-Rundumschutz, Laserklasse: 2, Messbereich: 0,15-40 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Messzeit: < 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm, ft/inch, Gewicht ca.: 0,09 kg, Schutzart: IP54.

1 St



Inkl. 2x 1,5-V-LR03 (AAA) Batterien, Schutztasche und Herstellerzertifikat.

| | | |
|-----------------|------------|--------------|
| 243 1088 | 0601072900 | 95,00 |
|-----------------|------------|--------------|

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

Bedienung durch Tastatur, Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App ermöglichen eine leichte Dokumentation und einen einfachen Datentransfer, Farbdisplay und Hilfsfunktion, stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummiummantelung, Sturzsicherheit bis zu 1,5 Meter, Laserklasse: 2, Laserdiode: 635 nm, mit rotem Laser, Akustik- als auch Vibrationssignal, Messbereich: 0,05-50 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Neigungsmessung: 360°, Messzeit: < 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ-Gewinde 1/4", Anzahl Speicherwerte: 30, Gewicht ca.: 0,2 kg, Schutzart: IP65.

1 St



Inkl. 2x 1,5-V-LR06 (AA) Batterien, Schutztasche, Trageschlaufe.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 879 5597 | 0601072T00 | 189,00 |
|-----------------|------------|---------------|

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C Professional

Digitaler Sucher mit Zoom-Funktion, kontrastreiches 2.8" IPS-Farbdisplay, Fernsteuerung für schnelle Messungen und Measuring Master App für einfaches Dokumentieren der Ergebnisse, Speicherung der letzten 50 Messwerte, 360°-Neigungssensor, Laserklasse: 2, Messbereich: 0,08-120 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Messzeit: < 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ Gewinde 1/4", Gewicht ca.: 0,21 kg, Schutzart: IP54.

1 St



Inkl. Micro-USB-Ladegerät, Micro-USB-Kabel, Schutztasche und Trageschlaufe.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 732 9591 | 0601072F00 | 309,00 |
|-----------------|------------|---------------|

Linienlaser

Linienlaser GCL 2-15 Professional

Horizontale und vertikale Laserlinien sowie 2 zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit, Farbe Laserlinie: Rot, mit drehbarer Multifunktionshalterung, Pendelarettierung, Linien- und Punktmodus frei wählbar, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 15 m, Nivellierbereich: ± 4°, Schutzart: IP54.

1 St



Inkl. Handwerkerkoffer, 3x 1,5-V-LR6-(AA) Batterien, Drehhalterung RM 1 Professional, Laserzieltafel, Deckenklemme.

| | | |
|-----------------|------------|---------------|
| 588 9982 | 0601066E02 | 204,99 |
|-----------------|------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Linienlaser GLL 3-80 Professional

3 rote 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Tasche, 4x 1,5 V-LR6-Batterie (AA), Baustativ BT 150, Laserzylinder.

568 8796 06159940KD **428,00**



Linienlaser GLL 3-80 C Professional

3 rote 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12-40V Professional, Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzylinder, L-BOXX 136 und Tasche.

568 8757 0601063R02 **554,00**



Linienlaser GLL 3-80 CG Professional

3 grüne 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12-40V Professional, Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzylinder, L-BOXX 136 und Tasche.

568 8758 0601063T00 **709,00**



Wärmebildkameras

Wärmebildkamera GTC 400 C Professional

Zum Überprüfen von Isolierungen und Heizsystemen, zur Kontrolle des Wärmeflusses und zum Suchen nach überhitzten Teilen, mit internem Speicher, Messgenauigkeit IR: ±3,0°C, Größe IR-Sensor: 160x120 px, Anzahl Messpunkte: 19200, TFT LCD-Bildschirm 3,5", Datenformat Bild: .jpg, Datenübertragung: WLAN/MicroUSB, Schutzart: IP53.

1 St

Inkl. L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage Gerät, L-BOXX-Einlage Zubehör, Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Micro-USB-Kabel, Handschlaufe.

734 9138 0601083101 -10...400 **1.099,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

1 St

DUSPOL® analog

Spannungsbereich: 12-1000 V_~, Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung (LCD), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9457 DUSPOL-ANALOG **57,90**



DUSPOL® expert

Spannungsbereich: 12-1000 V_~, akustische/optische Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtung /Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellenbeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9456 DUSPOL-EXPERT1000 **71,70**



DUSPOL® digital

Spannungsbereich: 1-1000 V_~, 1-1200 V₌, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9455 DUSPOL-DIGITAL **103,90**



DUSPOL® digital Set

Spannungsbereich: 1-1000 V_~, 1-1200 V₌, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Grifffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401, inkl. Premiumtasche.

168 3787 SET-DUSPOL **124,40**



PROFIPOL®+

Spannungsbereich: 12-690 V_~, akustische/optische Durchgangsprüfung, Phasen-, Polaritätsprüfung, Kabelbruchdetektor, Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung, Schutzart: IP54, CAT III 600 V, CAT II 690 V.

167 7529 PROFIPOL+ **45,20**



Bereitschaftstasche DUSPOL®

Für alle DUSPOL®-Spannungsprüfer, rückseitig mit Gürtelschlaufe, aus strapazierfähigem Nylongewebe.

1 St

167 3837 010911 **19,00**



Premium-Tasche DUSPOL®

HardCase, mit Tragegriff, gegenläufigem Reißverschluss (außen), gepolsterte Netztromentasche mit Reißverschluss, flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss.

1 St

168 3786 010914 **27,70**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Prüfgeräte

Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro

Zur Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Anlagen, Geräten und Bauteilen, hoch-/niederohmige Durchgangsprüfung (LED/Summer), Fremdspannungsanzeige (LED/Summer), Polarität (LED), einpolige/berührungslose Phasenprüfung, Kabelbruchdetektor (LED), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Summerlautstärke (3-stufig/Aus), Leuchtstärke (4-stufig) einstellbar, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Messleitungen, Magnethalter.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 167 5337 | 050156 | | 34,50 |
|----------|--------|--|-------|

Steckdosentester SDT 1

Einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen, mit Fingerkontakt für aktive PE-Fehlererkennung und Prüfung der Auslösefunktion I_n 30 mA FI/RCD-Schutzschalter, Status-Tabelle informiert über korrekten Anschluss oder Art des Verdrahtungsfehlers, Messkategorie: CAT II 300 V.



1 St

| | | | |
|----------|------|--|-------|
| 167 8234 | SDT1 | | 49,90 |
|----------|------|--|-------|

Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST® pro

Zur Prüfung der Drehfeldrichtung in Drehstromnetzen, Anzeige von „Rechts-“ (grüne LED) und „Links-drehfeld“ (rote LED), Anzeige der Phasenspannungen L1, L2 und L3 (LED), Spannungsbereich 400-500 V (50-60 Hz), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. 3 Prüfspitzen und Abgreifklemme.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 167 5338 | 020052 | | 66,50 |
|----------|--------|--|-------|

Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST® easy

Schnelle, berührungslose Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, einfache Drehfeldrichtungsprüfung (rechts/links) im Dreiphasensystem (Drehstrom), auffinden von Kabelbrüchen in isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen, Anzeige über rot/grüne Prüfspitze und Summer, Ein/Aus-Schalter mit automatischer Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 115 6235 | 020051 | | 53,90 |
|----------|--------|--|-------|

Phasen- und Kabelbruchprüfer VT 1

Berührungsloser Phasen- und Kabelbruchprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Prüfung isolierter Leitungen (Kabeltrommel, Lichterketten) auf Kabelbruch, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.



1 St

| | | | |
|----------|-----|--|-------|
| 168 3072 | VT1 | | 27,50 |
|----------|-----|--|-------|

Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2

Berührungsloser Phasen- und Magnetfeldprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Schaltern und Lampen, lokalisiert Kabelbrüche, Magnetfeldprüfung an Ventilen, Schaltern, Relais, Pumpen, Magnetspulen, Spannungsbereich: 200-1000 V~, hohe Empfindlichkeit für 12 V Spannungsbereich über Taster zuschaltbar, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.



1 St

| | | | |
|----------|-----|--|-------|
| 168 3785 | VT2 | | 49,40 |
|----------|-----|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multimeter

Digital-Multimeter MM P3

Taschenformat, Messfunktionen: Spannung: 600 V~, Widerstand: 40 M Ω , Kapazität, Frequenz, Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und manuelle Messbereichswahl, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Lederetui, Batterien, Messleitungen.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 159 9111 | MM-P3 | | 60,80 |
|----------|-------|--|-------|

Digital-Multimeter MM 1-...

Mit berührungslosem Voltensor, Messfunktionen: Spannung: 750 V~/1000 V=, Widerstand: 20 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Messverfahren: RMS, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen.



1 St

Mit Messung: Strom: 10 A~, Frequenz, Kapazität, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 159 8891 | MM1-2 | | 113,30 |
|----------|-------|--|--------|



Mit Messung: Strom: 10 A~, Frequenz, Kapazität, Temperatur, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, inkl. Drahttemperaturfühler.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 159 8892 | MM1-3 | | 130,30 |
|----------|-------|--|--------|

Digital-Multimeter MM...

Robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Messfunktionen: Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und/oder manuelle Messbereichswahl, Messverfahren: RMS, inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen.



1 St

Mit Messung: Spannung: 750 V~/1000 V=, Strom: 20 A=, Widerstand: 20 M Ω , Messkategorie: CAT III 600 V.

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 159 7202 | MM2 | | 121,90 |
|----------|-----|--|--------|



Mit Messung: Spannung: 600 V~, Strom: 20 A=, Widerstand: 20 M Ω , Frequenz, Kapazität, Messkategorie: CAT III 300 V.

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 159 7203 | MM3 | | 153,70 |
|----------|-----|--|--------|

Digital-Multimeter mit Stromzangen-aufsatz MM 4

Zangenöffnung max 30 mm, Messfunktionen: Spannung: 600 V~, Strom: 300 A~, Widerstand: 42 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und/oder manuelle Messbereichswahl, mit Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen, Messspitzen.



1 St

| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 159 7204 | MM4 | | 168,90 |
|----------|-----|--|--------|

Digital-Multimeter MM 5-...

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltensor, Messfunktionen: Spannung: 100 μ V-600 V~, Widerstand: 40 M Ω , Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, Messverfahren: TRUE RMS, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V.



1 St

Mit Messung: Strom: 1 mA-10 A~, 0,1 μ A-10 A=, Temperaturmessung.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 167 7093 | MM5-2 | | 173,90 |
|----------|-------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BENNING

Digital-Multimeter MM 6-...

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltensor, Messfunktionen: Spannung: 100 μ V-1000 V \approx , Widerstand: 40 M Ω , Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, AutoV für automatische AC/DC-Spannungserkennung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.



1 St

Messfunktion: Strom 1 mA - 10 A \approx .

167 7537 MM6-2 **208,20**

Digital-Multimeter für industrielle Anwendungen MM 7-1

Mit höchster Sicherheit für industrielle Anwendungen, robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Voltensor, LC-Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung: 1000 V \approx , Strom: 10 A \approx , Widerstand: 40 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V.



1 St

160 3170 MM7-1 **250,50**

Digital-Multimeter MM 10-1

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 100 μ V-1000 V \approx , Strom: 0,1 μ A-400 mA \approx , Widerstand: 40 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltensor, Tiefpassfilter (HFR), AutoV- und LoZ-Funktion, Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

126 4049 MM10-1 **235,50**

Digital-Multimeter MM 10-PV

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Photovoltaikanlagen und Anwendungen mit hohen Systemspannungen, 4-stellig, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen Spannung: 100 μ V-1000 V \approx , bis 1500 V \approx /2000 V \approx über Messadapter TA PV, Strom: 1 mA-10 A \approx , Widerstand: 40 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltensor, Tiefpassfilter (HFR), Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungen, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

126 4047 MM10-PV **300,40**

Digital-Multimeter MM 12

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, 4- $\frac{3}{4}$ stellige, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 10 μ V-1000 V \approx , Strom: 10 μ A-10 A \approx , Widerstand: 40 M Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, AutoV-Funktion, Tiefpassfilter, Speicherfunktion: MEM, HOLD, P-HOLD, REL, MAX/MIN/AVG, Pegelmessung, Datenlogger-Funktion LOG, Bluetooth® Low Energy 4.0 Schnittstelle und optische Schnittstelle über USB-Anschluss, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Software PC-Win MM12, Datenkabel, Magnetaufhänger, Tasche, Batterien, Messleitungen, Drahttemperaturfühler, Kalibriertifikat.



1 St

167 8481 MM12 **473,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromzangen

Digital-Mini-Strommesszange CM-P...

Messung von Lastströmen, Einschaltströmen (INRUSH), Messbereiche: 40 A/400 A, Tiefpassfilter, VoltSensor, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie CAT III 600 V, inkl. 2x1,5 V Micro-Batterien und Schutzasche.

1 St

Messfunktion: Strom 10 mA-400 A \approx , Nullabgleich ZERO, Zangenöffnung max 23 mm.

167 9822 CM-P2 **128,80**



Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-...

Messverfahren: RMS.

1 St

Messfunktion: Strom: 400 A \approx , mit Speicherfunktion: HOLD, MAX, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max 30 mm.

159 8893 CM1-1 **77,10**



Messfunktionen: Spannung: 600 V \approx , Strom: 400 A \approx , Widerstand: 20 M Ω , Durchgangsprüfung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max 30 mm.

159 8894 CM1-2 **103,00**



Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-4

Offene Strommesszange mit LC-Display, LED-Stufenanzeige: 12, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V, Messfunktionen: Spannung: 6-1000 V \approx , Strom: 0,1-200 A \approx , Widerstand: 1 Ω -50 k Ω , Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtungsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen (19 mm), LED-Messstellenbeleuchtung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Gürtel-Holster, Messbehälter, Batterien.

1 St

Zangenöffnung: 16 mm.

168 3734 CM1-4 **241,10**



Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2

Praxisgerechtes Design, hohe Ströme sicher und berührungslos messen, Messung von kleinen Strömen (Kfz, Photovoltaik, Industrie), Messfunktionen: Spannung: 600 V \approx , Strom: 300 A \approx , Widerstand: 40 M Ω , akustische und optische Durchgangsprüfung, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 300 V.

1 St

Zangenöffnung max 25 mm.

159 7215 CM2 **201,90**



Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2-1

4-stellig, beleuchtetes LCD, Messfunktionen Spannung: 0,1 mV-600 V \approx , Strom: 10 mA-400 A \approx , Widerstand: 40 M Ω , Frequenz, Kapazität, Diode, akustische und optische Durchgangsprüfung, Tiefpassfilter, AutoV, LoZ, Voltensor, Funktion: HOLD, MIN, MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Sicherheitsmessleitungen und Batterien.

1 St

Zangenöffnung max 27 mm.

811 7477 CM2-1 **217,50**



Digital-Stromzangen-Multimeter mit AUTOTEST-Funktion CM 5-1

Automatische Anwahl der korrekten Messfunktion von **TRUE RMS**, Messfunktionen: Spannung: 750 V \approx /1000 V \approx , Strom: 600 A \approx , Widerstand: 10 k Ω , Durchgangs-/Diodenprüfung, Fehlmessungen durch falsche Messbereichswahl ausgeschlossen, schnelle Reaktionszeit, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie CAT IV 600 V.

1 St

Zangenöffnung max 35 mm.

160 3169 CM5-1 **291,60**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Digital-Leckstromzange CM 9-1

Messung von Ableit-, Differenz und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Spannung: 10 mV - 600 V~, Widerstand: 0,1-600 kΩ, Durchgangsprüfung, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter (40-70 Hz), HOLD, PEAK, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.



1 St

Zangenöffnung max 23 mm.

168 3073 CM9-1 **451,90**

Digital-Leckstromzange CM 9-2

Messung von Ableit-, Differenz und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter 50-60 Hz, HOLD, MIN/MAX, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle sowie App zum Anzeigen, Speichern und Teilen von Messwerten in einem Smartphone/Tablet, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.



1 St

Zangenöffnung max 40 mm.

168 3735 CM9-2 **576,10**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-1

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (AutoV+LoZ), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (AutoV+LoZ), Strom: 10 mA-1500 A~, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz 10 kHz Kapazität: 1 mF, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltsensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (IOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungssatz und Batterien.



1 St

Zangenöffnung max 42 mm.

168 3755 CM10-1 **386,70**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-PV

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (1500 V über TA PV), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (2000 V über TA PV), Strom: 0,1 µA-4000 µA, 10 mA-600 A, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz: 10 kHz, Kapazität: 1 mF, Temperatur: -40°C bis 400°C, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltsensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (IOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungs-/Krokodilklemmensatz Drahttemperaturfühler und Batterien.



1 St

Zangenöffnung max 37 mm.

126 4048 CM10-PV **419,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Digital-Milliampere-Stromzangen-Multimeter CM 11

Zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geräten und KFZ-Elektrik, Messfunktionen: Spannung: 600 V~, Strom: 0,1 mA-10 A~/0,1 mA-20 A~, Widerstand: 600 kΩ, Durchgangsprüfung, Messung von Ableit-, Differenz- und Leckströmen, Messung von 4-20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife, Ruhestrommessung an KFZ-Batterien, mit Speicherfunktionen: HOLD, MIN/MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie CAT IV 300 V, inkl. Schutzasche.



1 St

Zangenöffnung max 23 mm.

167 6013 CM11 **362,90**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 12

Mit Logging und Bluetooth®, kostenlose APP, Messfunktionen: Spannung: 10 mV-999,9 V~, Spannung: 10-999,9 V~, Strom: 10 mA-599,9 A~, Widerstand: 99,99 kΩ, Frequenz: 9,999 kHz, Kapazität: 3999 µF, Wirkleistung: 599,9 kW, Berechnung des Leistungsfaktors cos phi, Durchgangs-/Diodenprüfung, 2-polige Drehfeldprüfung, Tiefpassfilter, THD-Messung, Voltsensor, Datenlogger (9999 Speicher), MEM (1000 Speicher), Funktionen: A-SAVE, HOLD, MIN, MAX, PEAK, AVG, INRUSH, LOG, MEM, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche.



1 St

Zangenöffnung max 37 mm.

167 9777 CM12 **414,30**

Sicherheitsgeräte

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 101

Messung des Isolationswiderstandes und Berechnung des resultierenden Leckstromes, Prüfspannungen 50/100/250/500/1000 V, Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, Widerstands-, Niederohmmessung, Messung des Polarisationsindex und des dielektrischen Absorptionsgrades, TRUE RMS Spannungsmessung, schaltbare Prüfspitzen, interner Speicher, Anzeige: grüne LED (bestanden), rote LED (Prüf-/Fremdspannung), Messkategorie: CAT IV 600 V.



1 St

150 9803 IT101

525,30

Installationsprüfgerät IT 105

Für Erst- und Wiederholungsprüfungen an elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100, IEC 60364, DIN VDE 0105, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Niederohmmessung, Isolationswiderstand, Leitungsimpedanz, Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom, Auslösezeit von FI-/RCD-Schutzschalter, Auslösestrom von FI-/RCD-Schutzschalter, Prüfstrom, Drehfeld, Spannung, Frequenz, AUTO-Startfunktion, LOCK-Funktion, inkl. Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Schulterriemen, 6x Mignon-Batterien und Kalibriertafel.



1 St

168 2753 IT105

640,40

Installationsprüfgerät IT 115

Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600/0105-100, Messfunktionen: Niederohmmeterwiderstand, Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/ L), Schleifenimpedanz (L-PE), Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Typ A, F, TRUE RMS Spannung, Frequenz, Drehfeld, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay und Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, inkl. Tasche, Messleitungen, Akkus, Ladekabel, Kalibriertafel.



1 St

167 7098 IT115

876,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BENNING

Installationsprüfgerät IT 130

Multifunktionales Installationsprüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Messfunktionen: Niederohmwiderstand und Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/ L) mit Spannungsfall und Kurzschlusstrom, Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom, Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S), Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom mit Rampentest, TRUE RMS Spannung, Frequenz Drehfeld, Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher über 4 Ebenen, bidirektionale Schnittstellen, Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, integrierte Echtzeituhr, Gut/Schlecht-Anzeige, Anschluss für Barcode-scanner, inkl. Tasche, Messleitungen, Ladekabel, Commander Prüfspitzen, PC-Software und Kalibrierprotokoll.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 167 5291 | IT130 | 1.519,10 |
|----------|-------|----------|

Installationstester IT 200

Für die rationelle Prüfung und Dokumentation elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, Messfunktionen: RLOW-Messung, PE-Widerstandsmessung, Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 50-1000 V=, Schleifen- (LOOP) und Leitungsimpedanz (LINE), Prüfung FI/RCD-Schutzschalter alter Typ A, AC, F, B, B+, EV RCD, EV RCM (RCD-DD), MI RCD, PRCDs, RCD-Prüfung mit RCD Auto-, RCD t-, RCD I- und Uc Messung, Spannung (TRMS), Frequenz Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz (ISFL), 4,5"-Farb-Touchscreen, Drucktasten, Einzelprüfungen, Auto-Sequence, Autotest, Messwertspeicher (SD), USB-, RS 232- und Funkschnittstelle, Prüfung von EV-Ladestationen (Wallboxen) über optionalen Prüfadapter, inkl. Tasche, Software (Downloadlink), 3-Leiter Prüflleitung, Commander-Prüfstecker, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, USB-Kabel, SD-Karte, Li-Ionen Akkupack, Ladegerät, Kalibriertifikat.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 168 4429 | IT200 | 2.490,00 |
|----------|-------|----------|

Erdungsmesszange CM E1

Erdschleifenwiderstandsmessung (0,025-1500 Ω) an mehrfach geerdeten Erdungssystemen (VDE 0413-5), kein Auftrennen des Erdsers oder Setzen von Erdspieß und Sonden erforderlich, Messung von Ableit-, Leck- und Lastströmen im TRUE RMS-Messverfahren, optische und akustische Alarmfunktion bei hohen Erdungswiderständen, Messwertspeicher und Datenlogger für 116 Messwerte, automatische Kalibrierung im Startvorgang, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Schutzkoffer, Referenzwiderstandsschleife, Batterie.

1 St



| | | |
|--------------------------|------|----------|
| Zangenöffnung max 38 mm. | | |
| 168 3733 | CME1 | 1.231,40 |

Photovoltaik-Installationstester PV 1-1

Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23, mit autom. Prüfablauf, sichere Messverbindung, integrierte Echtzeituhr zur Speicherung des Messwertes mit Datum- und Zeitstempel, Funkanbindung zum Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2 (optional), Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, autom. Anzeige der Spannungspolarität mit akustischer/visueller Warnung bei Falschpolung, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A= Isolationswiderstand mit gut/schlecht-Anzeige, Messwertspeicher für 200 Displayanzeigen, USB-Schnittstelle für Messwertdownload-Software zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel®, inkl. Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-, Sunclix-Messleitungen, Tasche, Batterien, Downloadsoftware.

1 St



| | | |
|----------|-------|----------|
| 160 9874 | PV1-1 | 1.383,50 |
|----------|-------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Photovoltaik-Installationstester PV 2

Installationstester und Kennlinienmessgerät mit Grafikdisplay, zur normgerechten Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten, Anzeige von Umpp, Imp und Füllfaktor (FF), mit autom. Prüfablauf für Kennlinienmessung und Riso-Prüfung, separate Riso-Messung über 4 mm Messleitungen für PV-Kabel, Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A=, Isolationswiderstand (Riso): 0,05-199 MΩ, Isolationswiderstand (2-polig): 0,05-300 MΩ, Automessung: +/-, Uos, Isc, Riso, Kennlinie (I-U, P-U), Messung 1 + 2, Messwertspeicher: 999, Schnittstellen: USB/Funk/NFC, inkl. Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-PV-Messleitungen, Batterien, USB-Kabel, Downloadsoftware, Kalibriertifikat.

1 St



| | | |
|----------|-----|----------|
| 167 9473 | PV2 | 1.716,40 |
|----------|-----|----------|

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 2

Zur Planung, Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und Prüfung thermischer Solaranlagen, Messungen: Solare Einstrahlung, PV-Modul-/Umgebungstemperatur, digitaler Kompass, Neigungswinkelmesser, kalibrierte PV-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall zur Speicherung von 5000 Datensätzen, Funkanbindung (ca. 30 m Reichweite) zum BENNING PV 1-1/PV 2 (optional), Download über USB, inkl. Tasche, Gummischutzrahmen, Modul-/Umgebungstemperatursensor, Batterien, USB-Kabel, Downloadsoftware.

1 Sa



| | | |
|----------|------|--------|
| 160 9589 | SUN2 | 432,50 |
|----------|------|--------|

PV 2 SET

BENNING PV 2, Installationstester und Kennlinienmessgerät, mit Grafikdisplay, zur normgerechten Prüfung gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23) und DIN EN 61829 (VDE 0126-24) zum Nachweis der Leistungsdaten, Anzeige von Umpp, Imp und Füllfaktor (FF), mit autom. Prüfablauf für Kennlinienmessung und Riso-Prüfung, separate Riso-Messung über 4 mm Messleitungen für PV-Kabel, Messfunktion: Schutzleiterwiderstand, Leerlaufspannung bis 1000 V=, Kurzschlussstrom bis 15 A=, Isolationswiderstand (Riso): 0,05-199 MΩ, Isolationswiderstand (2-polig): 0,05-300 MΩ, Automessung: +/-, Uos, Isc, Riso, Kennlinie (I-U, P-U), Messung 1 + 2, Messwertspeicher: 999, Schnittstellen: USB/Funk/NFC

BENNING SOLAR Manager, Dokumentation der I-U- und Leistungskennlinien des BENNING PV 2

BENNING SUN 2, Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät, Messfunktion: Solare Einstrahlungsmessung in W/m² oder BTU/h/ft², 2-Kanal-Temperatursensor zur Messung der Modul- und Umgebungstemperatur, digitaler Kompass zur Bestimmung der Himmelsrichtung, Neigungswinkelmesser zur Bestimmung der Dach-/Modulneigung

Umhängetasche, für BENNING PV 1-1, PV 2.

1 St



| | | |
|----------|--------|----------|
| 167 9478 | PV2SET | 2.204,30 |
|----------|--------|----------|

Gerätetester

Gerätetester ST 725

Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/Netzteilen/Relais, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, auslesbare Messwertspeicher (999), Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung (Excel), Messfunktion: Schutzleiterwiderstand mit 200 mA Prüfstrom Impuls-Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 250/500 V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrommessung im Ersatzverfahren (Batteriebetrieb), Schutzleiter-/Berührungsstrom im Differenzverfahren und direkte Messung mit automatischer Netzimpulspolung (Netzbetrieb), Prüfung von fest installierten und mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit, Messung des Schutzleiterstromes 3-phasiger Geräte unter Funktionsbe-

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

dingung mit optionalem Messadapter (Art.-Nr. 044140/044141), Spannungsmessung mit externer Schutzkontaktsteckdose, automatischer Prüfablauf, Batteriekapazität für 2500 Prüfungen, Lieferumfang: Gerätetester, Tragetasche, Prüflitung mit Abgreifklemme, Netzanschluss- und Kaltgeräteleitung, Batteriesatz, USB-Kabel, Downloadssoftware.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 167 6010 | ST725 | | 823,50 |
|----------|-------|--|--------|

Gerätetester-Set ST 755+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte) und DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedieneoberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen, Prüfungsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über optionale Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4x USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SD-Kartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüfplaketten, Kalibriertifikat



1 Sa

| | | | |
|----------|-----------|--|----------|
| 811 7476 | ST755+SET | | 2.190,00 |
|----------|-----------|--|----------|

Gerätetester-Set ST 760+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß DIN VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte), DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015) und DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte (VDE 0544-4:2017), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedieneoberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss-/Verlängerungsleitungen, für VDE 0544-4: Scheitelwert und TRMS-Effektivwert der Leerlaufspannung, Berührungstrom des Schweißstromkreises, Prüfungsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über optionale Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4x USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SDKartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüfplaketten, Kalibriertifikat.



1 Sa

| | | | |
|----------|-----------|--|----------|
| 811 7485 | ST760+SET | | 2.570,00 |
|----------|-----------|--|----------|

Zubehör

Messadapter EV 3-2

Speziell für die Prüfung von E-Ladestationen in Kombination mit einem geeigneten Installationsprüfgerät (IT 200, IT 130), mit Stecker-Typ 2 und Simulation von Ladestationen und zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an 1- und 3-phasigen E-Ladestationen, Prüfsteckdose und 4 mm Buchsen für die einfache Verbindung mit einem Installationsprüfgerät, separate Phasenanzeige durch 3 LEDs zur einfachen Spannungsüberprüfung, Proximity Pilot (PP) überprüft die Codierung der Ladekabel zur Ladestrombegrenzung, Control Pilot (CP) simuliert den Fahrzeugstatus A, B, C, D und E (Kurschlussrisiko), BNC-Anschluss für den CP-Signalausgang, Überprüfung des EVSE-Verriegelungssystem ab Status B, inkl. Tasche.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 168 4348 | EV3-2 | | 544,50 |
|----------|-------|--|--------|

Messadapter MA 4

Für die aktive und passive Prüfung von 1- und 3-phasigen Geräten (inkl. Schweißgeräte) sowie Verlängerungsleitungen, Anschluss für Prüflinge mit CEE Stecker, Messungen: RPE, RISO, Idiff., IEA (im Ersatz-, Differenz- und Direktverfahren), PRCDs (Auslösezeit und Auslösestrom), Betriebsmittel- und Kabel-Funktionsprüfung (inkl. Leitungsbruch-, Kurzschluss- und Drehfeldprüfung), CEE-Prüfanschlüsse: 16 A, 3-polig und 16 A + 32 A, 5-polig.



1 St

| | | | |
|----------|-----|--|----------|
| 168 3074 | MA4 | | 1.197,30 |
|----------|-----|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stromzangenadapter CC...

Anschluss über 4 mm Sicherheitsmessleitungen.

1 St

Messbereich: 0,2-300 A~, Ausgang: 1 mV~/1 A~, passend für Multimeter, IT 130, PV 1-1 und PV 2, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 25 mm, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterie.



| | | | |
|----------|-----|--|--------|
| 160 9403 | CC3 | | 167,60 |
|----------|-----|--|--------|

PC-Software SOLAR-Manager

Ermöglicht mit dem PV 2 die Dokumentation der gemessenen I-U-Kennlinien (Strom-Spannung) und P-U-Kennlinien (Leistung-Spannung), Umrechnung auf STC-Bedingung, Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Prüfberichterstellung, Dokumentation der Leistungsdaten des PV-Generators: Pmpp, Uoc, Ump, Isc, Impp, Füllfaktor, Temperatur, solare Einstrahlung.

1 St

| | | | |
|----------|------------------------|--|--------|
| 167 9474 | SOFTWARE-SOLAR-MANAGER | | 220,20 |
|----------|------------------------|--|--------|



Spannungsprüfer

AC/DC Spannungsprüfer 1000V

Mit offener Zange für einfache und schnelle Strommessung bis 200A, Zangenbreite: 14 mm, Spannungsbereich: 1-1000 V AC TRMS, 1-1500 V DC, automatische Polaritätserkennung, integrierte Einpol-, Drehfeldrichtungs- und Durchgangsprüfung, integrierte Taschenlampe, Schutzart: IP64, Prüfspitzen-schutz Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. 2 Batterien 1,5 V AAA.

1 St

Anzeige: 10 LEDs, 4 Digit LCD, Ton, Vibration.



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 596 7907 | 111439 | | 189,00 |
|----------|--------|--|--------|

Spannungsprüfer mit FI-/RCD-Auslösung

Spannungsprüfung: 6-690 V~, Polaritätsanzeige und 1-polige Phasenprüfung, 2-polige Drehfeldrichtungsbestimmung gegen Erde, Auslösetest für Fehlerstromschutzeinrichtungen, Messstellenbeleuchtung mittels weißer LED, automatisches Ein- und Ausschalten, Durchgangsprüfung, Schutzart: IP64, Messkategorie: CAT IV 600 V, batteriebetrieben.

1 St



| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 127 1900 | 111438 | | 110,33 |
|----------|--------|--|--------|

Phasenprüfer

| Spannungs- messbereich (V) | Gesamtlänge (mm) | | 1 St |
|----------------------------|------------------|--|------|
|----------------------------|------------------|--|------|

Phasenprüfer

VDE-geprüft, mit klar-transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, SB-Tasche.

| | | | | |
|----------|--------|---------|-----|------|
| 151 4468 | 111280 | 120-250 | 140 | 2,51 |
|----------|--------|---------|-----|------|



Phasenprüfer Drei-Ve

VDE/GS geprüft, nach DIN-Norm gefertigt, mit ergonomisch geformten Dreikantgriff, aus transparentem und schlagfestem Kunststoff, mit Halteclip.

| | | | | |
|----------|--------|---------|-----|-------|
| 161 7632 | 111282 | 150-250 | 155 | 10,68 |
|----------|--------|---------|-----|-------|



Berührungsloser Spannungsprüfer VOLTFIX

Zeigt Spannungen ab 12 V~ an, integrierte Taschenlampe, 2 Spannungsbereiche/Empfindlichkeitsstufen wählbar, optische und akustische Anzeige, spritzwassergeschütztes Gehäuse, isolierter Mess-Sensor geeignet für EU-, UK- und US-Steckdosen, Messkategorie: CAT IV 1000 V.

1 St

| Spannungsbereich (V) | | 1 St | |
|----------------------|--------|--------|-------|
| 153 5571 | 111460 | 50-600 | 32,49 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Messgeräte

Digitales Multimeter

Kompakt, mit breiten Messbereichen und hoher Genauigkeit: direkte, automatische oder manuelle Gleichstrom- und Wechselstrom-Messung jeweils bis 400 mV, 4 V, 400 V, 600 V, 400 µA N, 4000 µA, 40 mA, 4 A, 10 A, Relativfunktion zur Unterschiedsmessung, Dioden-, Kapazitäts- und Durchgangstest, Anzeige über großes LC-Display (max. 3999), Data-Hold-Knopf für leichtes Ablesen, Durchgangsprüfung mit akustischer Anzeige, Ladezustandsanzeige, Auto-Power-Off, Überlastschutz 3700 V~ für 1 Minute, inkl. 2 Batterien R6P (1,5 V), Ersatzleitungen, Messleitungen, Gummischutzhülster.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 161 8043 | 111404 | 95,01 |
|----------|--------|-------|

AC/DC-Stromzange True-RMS

Strommessbereich AC/DC: 1-100 A, Spannungsmessung bis 600 V~, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung, manuelle Messbereichswahl, Data Hold, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT II 600 V, CAT III 300 V, Zangenöffnung max.: 17 mm, inkl. Batterien, Messleitungen.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 120 9588 | 111411 | 81,55 |
|----------|--------|-------|

Messwerkzeuge

Professionelle digitale Magnetwasserwaage

Plumb-Site® Dual-View™-Libelle, Acrylglas-Blocklibellen, Ergo Grip™-Griffe, stoßfeste Endkappen, 45° geneigtes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, dreht sich nicht mit, wenn Wasserwaage umgedreht wird, Funktion HOLD (Halten), Funktion MODE (Modus): Grad/Prozent/Neigung, Neukalibrierungsfunktion und „False Zero“, Speicherabruf mit bis zu 9 Messungen, 9V-Akku mit Akkuanzeige, 10 mm fein gefräste Messflächen mit Seltenerd Magneten.



1 St

Länge: 600 mm

| | | |
|----------|--------|-------|
| 140 5856 | 211532 | 83,95 |
|----------|--------|-------|

Digitaler Laser-Entfernungsmesser FVP-30

Mit Schutz-Cover, Messbereich bis 30 m, Messgenauigkeit 2 mm/m, gummiertes Gehäuse, Corer mit Beamfinder™-Funktion, LCD-Display hinterleuchtet, Distanz-, Flächen-, Volumen- oder Indirektmessung (über Pythagoras-Funktion), dynamische (kontinuierliche) Messung, 2 Referenzpunkte und 5 Maßeinheiten wählbar, Speicherung der letzten 20 Ergebnisse, automatische Laser-Abschaltung, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Lagertemperatur -20°C bis +60°C, Laser Klasse: II, inkl. 2x 1,5 V AAA-Batterien.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 596 7995 | 211563 | 72,00 |
|----------|--------|-------|

Profi-Bandmaß

Taschen-Bandmaß, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband gelb, Bandbreite: 10 mm, Skalierung in Doppel-Millimeter-einteilung, mit starker Stopp- und Haltefunktion, inklusive Gürtelclip und Handschlaufe.



1 St

Länge: 5 m

| | | |
|----------|--------|-------|
| 137 4628 | 210105 | 13,60 |
|----------|--------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Profi-Bandmaß

Profi-Rollbandmaß, Gehäuse aus Schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband weiß, Bandbreite: 10 mm, mit großer Skalierung, einfaches Zurückziehen des Bands über Kurbel, bündig im Gehäuse integrierbar.

1 St

Länge: 30 mm

| | | |
|----------|--------|-------|
| 137 4639 | 210130 | 39,50 |
|----------|--------|-------|



FLUKE®

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer 2100

Spannungsprüfung, 1-polige Phasenprüfung, Polaritätserkennung, optische und akustische Durchgangsprüfung, zuschaltbare Last mittels 2 Drucktasten, 2-polige Drehfeldrichtungsanzeige, weiße LED Messstellenbeleuchtung, Schutzart: IP64, inkl. 4 mm-Prüfspitzenerweiterung (schraubbar) und Prüfspitzenkappen.

1 St

Mit LED-Balkenreihe

Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

| | | |
|----------|------------|-------|
| 458 4844 | 2100-ALPHA | 69,00 |
|----------|------------|-------|



Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6-690 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6-690 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Hintergrundbeleuchtung, Messwertpeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 458 4845 | 2100-BETA | 106,00 |
|----------|-----------|--------|



Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6-1000 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6-1200 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Widerstandsmessung: 0-1999 Ω, Niederohmprüfung, kontaktloser Detektor für Leitungsbrüche/EF, Hintergrundbeleuchtung, Messwertpeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

| | | |
|----------|------------|--------|
| 203 2916 | 2100-GAMMA | 119,00 |
|----------|------------|--------|



Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 1-1000 V~ (15-800 Hz) TRMS, 1-1500 V=, Spannungsanzeige LED: +120/-120/230/400/690/1000 V, Strommessung: 0,1-200 A~ (50/60 Hz) Echtheffektiv, Widerstandsmessung: 0-100 kΩ, Frequenzmessung, Niederohmprüfung, berührungsloser Kabelbruchdetektor, Hintergrundbeleuchtung, Messwertpeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Holster.

| | | |
|----------|------------|--------|
| 129 6102 | 2100-DELTA | 152,00 |
|----------|------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Multimeter

Digitales Multimeter Hexagon 60

Messfunktionen: Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung, Dioden- und akustische Durchgangsprüfung, automatische und manuelle Messbereichswahl, 1,5-V- und 9-V-Batterietest, DATA HOLD, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT III 600 V.



1 St

| | | |
|--------------------|---------|--------------|
| LCD-Anzeige | | |
| 240 9093 | HEX60-D | 82,00 |

Stromzangen

Digitale Echteffektiv-Wechselstromzange AMP-310-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 600 A \approx , Spannungsmessung bis 600 V \approx , Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Funktionen zur Prüfung von Elektromotoren, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max : 30 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz, Tasche, Batterien.



1 St

| | | |
|---|-------------|---------------|
| LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits | | |
| 456 7216 | AMP-310-EUR | 201,00 |

Digitale Echteffektiv-Gleich- und Wechselstromzange AMP-320-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 600 A \approx , Spannungsmessung bis 600 V \approx , Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Funktionen zur Prüfung von Elektromotoren, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max : 35 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz Tasche, Batterien.



1 St

| | | |
|---|-------------|---------------|
| LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits | | |
| 309 6571 | AMP-320-EUR | 209,00 |

Digitale Echteffektiv-Gleich- und Wechselstromzange AMP-330-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 1000 A \approx , Spannungsmessung bis 1000 V \approx , Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Tiefpassfilter, Einschaltstrom, Motor-Drehrichtungs- und Drehfeldrichtungsprüfungen, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 1000 V, Messkategorie: CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 51 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz Tasche, Batterien.



1 St

| | | |
|---|-------------|---------------|
| LCD-Anzeige, 3¼-stellig, 6000 Digits | | |
| 456 7211 | AMP-330-EUR | 250,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gerätetester

Gerätetester GT-900-D

Für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), Messfunktionen: Sichtprüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung (RPE), Isolationswiderstandsmessung (RISO), Ersatz-Ableitstrommessung (IEA), Schutzleiterstrommessung (IPE Δ), Berührungsstrommessung (IB), Funktionsprüfung (P/IL) Scheinleistung (VA), Wirkleistung (P), Netzspannung am Prüfling (U), Stromaufnahme (Laststrom) (IL), Leistungsfaktor (cos ϕ), direkte Prüfung von Kalt-/Warmgeräteleitungen, Prüfung von Verlängerungsleitungen, Mehrfachsteckdosen und Leitungsrollern, automatische Prüfung von ortsveränderlichen Fehlerstrom-Schutzschaltern, Messung von Schutzkleinspannung (SELV/PELV), automatischer und vorinstallierter Prüfabläufe (AUTO TEST), Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional), Echtzeituhr, Grafik LC-Anzeige für Messwerte, Grenzwerte und Parameter, Stromzangenanschluss, Anschluss für Barcodescanner, USB-Anschlüsse: 1x für PC und 2x HID kompatibel, Messkategorie: CAT II/300 V.



1 St

| | | |
|-----------------|----------|-----------------|
| 458 9131 | GT-900-D | 1.778,00 |
|-----------------|----------|-----------------|



Inkl. FLUKE Lizenzcode von TruTest™ Erweitert.

| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 480 9917 | GT-900-D-FTT-KIT | 1.835,00 |
|-----------------|------------------|-----------------|

Software FLK TRUTEST

Einfache Verwaltung von Prüfergebnissen, Kunden- und Standortdaten und schnelle Erstellung von Prüfberichten über die intuitive Benutzeroberfläche zur Berichterstellung, kompatibel mit Gerätetester Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900.

1 St

| | | |
|--|------------------|---------------|
| Software Lizenzcode TruTest™ Lite | | |
| 168 3909 | FLK-TRUTEST-LITE | 249,00 |

| | | |
|--|-----------------|---------------|
| Software Lizenzcode TruTest™ Advanced | | |
| 168 3910 | FLK-TRUTEST-ADV | 399,00 |

| | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------|
| Software CD (ohne Lizenzcode) | | |
| 168 3911 | FLK-TRUTEST-CD | 40,00 |

Zubehör für Messgeräte

Prüfadapter-Set EV-520

Geeignet für Elektrofahrzeug-Ladestationen der Ladebetriebsart 3, EV-Steckvorrichtung für Typ 2 und Typ 1, PE-Vorprüfung, Status des Proximity-Pilot PP (Kabelsimulation), Status des Control-Pilot CP (Fahrzeugsimulation), separate Phasenanzeige durch 3 LEDs, Messanschlüsse L1, L2, L3, N und PE, Simulation CP-Fehler „E“, Simulation PE-Fehler (Erdungsfehler), Anschlüsse für den CP-Signalausgang, Messkategorie: CAT II 300 V, Schutzart: IP54.

1 St

| | | |
|---|----------|---------------|
| EV-520-D KIT | | |
| Ausführung der Netzsteckdose: Schuko-Steckdose (CEE 7/3), inkl. Prüfadapter EVA-500-D, EVC-20 Prüfkabel Typ 2, Tragetasche. | | |
| 171 4198 | EV-520-D | 815,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

FLUKE®

Stromzangen

Echtheffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 37...FC/E

Mit berührungsloser Messung, LCD-Display, Strommessung bis zu 999,9 A \approx , Strommessung mit Zange: 2500 A \sim , Spannungsmessung bis 1000 V \approx , Echtheffektivwerte von Wechselspannung und -strom, Frequenz bis zu 500,0 Hz, Widerstandsmessung bis zu 60 k Ω , Kapazität bis zu 1000 μ F, Durchgangsprüfung, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max : 34 mm, inkl. Premium-Transportkoffer, Messleitungen TL224, TwistGuard™-Messspitzen TP175, Erdungsklemme AC285, flexibler Stromwandler i2500-18 iFlex® (46 cm), Aufhängevorrichtung TPAK ToolPak™



1 St

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 456 7701 | FLUKE-377FC/E | 649,00 |
|----------|---------------|--------|

Netzqualitätsanalyse zur Erkennung, ob das Problem an der Stromversorgungsleitung oder im angeschlossenen Gerät liegt.

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 456 7702 | FLUKE-378FC/E | 749,00 |
|----------|---------------|--------|

Installationstester

Installationstester Fluke 1664 FC DE

Prüfung nach VDE 0100, ÖVE/ÖNORM E 8701 und NIN, IEC 60364 und HD 384, Messfunktionen: Spannung (echtheffektiv), Frequenz, Polarität, Durchgang, Widerstand, Isolationswiderstand, Drehfeld, Messung von Motorwicklungen mit Durchgangsprüfung, voraussichtlicher Erdschlussstrom/Kurzschlussstrom (PEFC/IK, PSC/IK), Auslösezeit und Auslösestrom von RCDs (FI-Schalter), Rampentest, automatische Testsequenz von RCDs, ein-/ausschaltbarer Automatikkstart bei RCD- und Schleifenprüfungen, Selbsttest, Sicherheitsfunktion Isolationsvorprüfung (Insulation PreTest), Isolationswiderstand an Eingängen L-N, N-PE, automatische Prüfsequenz, Schleifen- und Netzimpedanz – Auflösung: m Ω , Durchgangsprüfung bei den Eingängen L-N, N-PE, Prüfung von gleichstromempfindlichen Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (Typ B/B+), Erdungswiderstand, Doppel-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Fluke Connect® Kompatibilität, ShareLive™ Anrufunktion, Fluke Cloud™ Speicher, Z-max-Speicher, IR-USB- und BLE-Schnittstelle, Messkategorie: CAT III 500 V, CAT IV 300 V, inkl. Hartschalenkoffer, Hochleistungs-Netzmessleitung, Tastkopf mit Auslösetaste, Nullpunktadapter.

1 St

Fluke 1664 FC+Software
Inkl. 1664FC DE und Software Lizenzcode TruTest™ Adanced, USB-Kabel.

| | | |
|----------|-----------------------|----------|
| 456 7706 | FLK-1664FC-DE-FTT-KIT | 1.899,00 |
|----------|-----------------------|----------|



Fluke 1664 FC+EV-520-D
Inkl. 1664FC DE und Prüfadapter-Set EV-520-D zur Messung an Ladestationen von Elektrofahrzeugen.

| | | |
|----------|-------------------|----------|
| 551 8570 | FLK-1664DE-EV-KIT | 2.199,00 |
|----------|-------------------|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gerätetester

Gerätetester Fluke 6500-2

Für Messungen nach VDE 0701/0702 an ortsveränderlichen Geräten, Display mit Hintergrundbeleuchtung, Eintastenbedienung, jede Testfunktion wird über eine spezielle Taste gestartet, voreingestellte Werte für Gut/Schlecht, integrierte Tastatur für schnelle Dateneingabe, voreingestellte Automatik-Testsequenzen, schnellere Dateneingabe durch integrierte Codes für Standort, Messpunkt und Beschreibung, Speicherprüffunktion, Speicherung von Messdaten auf USB-Speichermedien und Übertragung an einen PC, USB-Port für Datenübertragung, Einzelnetzsteckdose für den Geräteanschluss, separate IEC-Steckdose zum einfachen Prüfen von Kaltgeräteleitungen, integrierter Tragegriff, Messkategorie: CAT II 300 V, inkl. Hartschalenkoffer, Messleitungen, Krokodilklemme, USB-Stick, Netz- und USB-Kabel.

1 St

Kit 2

Inkl. erweiterter Testadapter EXTL 100-02, Barcodeleser SP Scan 6000, erweiterte Softwarelizenz Fluke TruTest™, Geräteaufkleber für Klassifizierung Pass 560R-02 und Aufkleber mit Zahlen für Barcode-Anwendungen APP1000.



| | | |
|----------|-------------------|----------|
| 480 9918 | FLK-6500-2DE-KIT2 | 2.243,00 |
|----------|-------------------|----------|

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera PTi120 9Hz

Im Taschenformat, vollständig radiometrische Wärmebildkamera liefert genaue Messdaten für jedes Pixel mit einer Auflösung von 120x90 (10800 Pixel), IR-Fusion-Funktion, LCD-Touchscreen mit 8,9 cm (3,5") Diagonale, für eine Fallhöhe von bis zu 1 m ausgelegt, automatisches Organisieren und Ablegen von Wärmebilddateien mit Fluke Connect® Asset Tagging Schutzart: IP54, inkl. gepolsterter Tragetasche, verstellbarer Trageschleife, USB-Kabel.



Messbereich (°C) 1 St

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|--------|
| 445 8830 | FLK-PTi120-9HZ-400C | -20...150 | 838,00 |
|----------|---------------------|-----------|--------|



Spannungsprüfer

Spannungsprüfer M611

Messfunktionen: TRUE RMS Spannungsmessung, Drehfeldprüfung, 1-polige Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Lastzuschaltung über Drucktaster, Vibrationsalarm, Schutzart: IP65, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

1 St

Duspol analog 1000

Anzeige: Tauchspule/LED, Spannungsmessbereich: 12-1000 V \approx .

| | | |
|----------|-------|-------|
| 168 2096 | M611D | 55,20 |
|----------|-------|-------|



Duspol expert 1000

Anzeige: LED, Spannungsmessbereich: 12-1000 V \approx , mit akustischer und optischer Durchgangsprüfung, Kabelbruchdetektor, Messstellenbeleuchtung.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 168 2097 | M611E | 68,20 |
|----------|-------|-------|



Duspol digital 1000

Anzeige: LED/LCD, Spannungsmessbereich: 12-1000 V \sim , 1-1200 V \approx , mit akustischer und optischer Durchgangsprüfung, Kabelbruchdetektor, Widerstandsmessung, Messstellenbeleuchtung.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 168 2095 | M611F | 99,00 |
|----------|-------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Spannungs- und Durchgangsprüfer METRAVOLT 12D+L

Messfunktionen: Spannungsmessung 1200 V~/1500 V=, Widerstandsmessung, Phasen- und Drehfeldrichtungsanzeige, Polaritäts- und Durchgangsprüfung, Messwertspeicher HOLD, beleuchtetes Display + 5 LEDs, Schutzart: IP65, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.



1 St

METRAVOLT 12D+L

Spannungsmessbereich: 24-1000 V~, 24-1500 V=.

164 5130 METRAVOLT12D+L 320,00

Messgeräte

METRALINE...CHECK

1 St



Schleifenwiderstandsmessgerät M507A

Dient der Messung von Fehlerschleifenimpedanz und Netzimpedanz, Messbereich von 0-200 Ω, ermöglicht eine Kurzschlussstromkalkulation von 0-23 kA, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9852 METRALINE-Z/CHECK 448,00



RCD-Prüfgerät M507B

Prüft die Eigenschaften eines FI-Schalters (RCD), digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display, LED zur Messstellenbeleuchtung, patentierte Fixierung der Messspitze, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9853 METRALINE-RCD/CHECK 448,00



Isolationsmessgerät M507C

Messen des Isolationswiderstandes von spannungsfreien Geräten und Anlagen, je nach Ausführung bis 1000 V, Messen von Überspannungseinrichtungen, je nach Ausführung bis 1000 V, Überprüfung von Messobjekten auf Spannungsfreiheit, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9854 METRALINE-ISO/CHECK 448,00



Niederohmmessgerät M630W

Zur Kontrolle des Durchgangs von Schutzleitern und Potenzialausgleichsleitern, Kabeltrommel mit 30 m Kabel, Messung des Durchgangswiderstands: 0,00-20,0 Ω, akustische Signalisierung des Durchgangs, Fremdspannungserkennung akustisch und optisch, Fremdspannungsanzeige: 8-400 V, automatische Umpolung, Messkategorie mit aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.

122 6082 METRALINE-RLO/CHECK 415,00

Sicherungsfinder METRAFUSE FD PRO M660C

Zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern, Zuordnung zu Stromkreisen, automatische Empfindlichkeitsanpassung, Kabellänge bis mehrere 100 m, unabhängige Sende- und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanlage.



1 St

168 4015 METRAFUSE-FD-PRO 175,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Reflektometer METRACABLE TDR PRO

Für die Ortung und Typisierung von Kabelfehlern für alle Arten von symmetrischen Kabeln ohne Service: Twisted-Pair-Kabel, Fernmeldedoppeladern, Koaxial- und Elektrokabel, Kabellänge bis 14 km, Auflösung bis 0,3 m, Graphikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, AUTO-Modus, Freeze Funktion, Kabeldatenbank, Bluetooth-Schnittstelle, Software, inkl. Tasche, 2 Messkabel mit Prüfspitzen, 2 Krokodilklemmen, BNC Adapter, 4 Batterien.



1 St

168 4014 METRACABLE-TDR-PRO 803,00

Multimeter METRALINE DM 41

Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 3/4-stellig, 3999 Digits, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V=, Strommessung bis: 10 A~, Widerstandsmessung, Kapazität, Frequenz, Dioden- und Durchgangsprüfung, Tastverhältnismessung (%), Temperaturmessung bis 1300°C (optional), automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP52, inkl. Gummischutzhülle und Kabelsatz.



1 St

122 6075 METRALINE-DM41 76,00

Multimeter METRALINE DM 61

Duale Digitalanzeige mit Analogskala und Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V=, Strommessung bis: 660 mA~, Zangenfunktion 1000:1 für Stromwandler, Widerstandsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.



1 St

122 6076 METRALINE-DM61 98,00

Multimeter METRALINE DM 62

Duale Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V=, Strommessung bis: 10 A~, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Tastverhältnismessung, Kapazitätsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Echtheffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.



1 St

167 9959 METRALINE-DM62 130,00

Multimeter METRAHIT AM-Serie

Beleuchtetes Display, 4 1/2-stellig, 12000 Digits, Analogbargraph, 3 Buchsen mit automatischer Buchsen Sperre ABS, TRMS AC und AC/DC-Funktion, Spannungsmessung mit Grundgenauigkeit von ± 0,05% (VDC), automatische und manuelle Messbereichswahl, automatische Messwertspeicherung DATA, MIN, MAX, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP52, inkl. DAKK-Skalibrifizierung.



1 St

METRAHIT BASE

12 Multimeterfunktionen, Strommessung über Zangenstromsensoren.

159 8617 METRAHIT-AM-BASE 351,00



METRAHIT PRO

16 Multimeterfunktionen, Wechselspannungsmessung mit reduziertem Eingangswiderstand (niederohmig, 1 MΩ), Tiefpassfilter (1 kHz).

159 8616 METRAHIT-AM-PRO 404,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



METRAHIT TECH
20 Multimeterfunktionen, direkte Strommessung mit erhöhter Genauigkeit für Messungen an Messumformern, Tiefpassfilter (1kHz), Weitbereichskapazitätsmessung.
159 9085 METRAHIT-AM-TECH 475,00



METRAHIT X-TRA
23 Multimeterfunktionen, direkte Strommessung 10 nA-10 A, kurzzeitig 16 A, Tiefpassfilter (1kHz), Weitbereichskapazitätsmessung, Temperaturmessung mit Widerstandssensoren Pt100(0), Frequenz und Tastenverhältnis-messung an 2-5 V-Signalen bis 1 MHz, IR-Interface, Datenspeicher, Netzanschluss, Gummischutzhülle.
159 8612 METRAHIT-AM-XTRA 587,00



Multimeter METRAHIT 2+
Beleuchtetes Display, 3 6/7-stellig, 6000 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V \approx , Strommessung bis: 10 A \approx , Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 400°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, MIN/MAX Messwerterspeicherung und DATA HOLD, Echteffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Schutzart: IP40, inkl. Gummischutzhülle, DAkks-Kalibriersertifikat.
159 9228 METRAHIT2+ 229,00



Zangenstromwandler WZ1001
Wechselstrom-Messzange mit Übersetzung 1000:1, 1 mA/10 mA Auflösung, Genauigkeit: Klasse 1 (2,5 VA), Messkategorie: CAT III 600, Frequenzbereich: 40-1000 Hz, Kabellänge: 1,5 m, Zangenöffnung: 43 mm.
122 6116 WZ1001 37,00



Zangenmessgerät METRAclip
Zangenstrommessgerät bis 40 A \approx
Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echteffektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.
160 5823 METRACLIP41 458,00



Zangenstrommessgerät bis 400 A \approx
Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echteffektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.
160 5824 METRACLIP410 348,00



Digitale Leckstromzange METRAclip 61
Messung von Ableitströmen und Ladeströmen, Anzeige digital und durch Bargraph, 2 Messbereiche 30/300 mA und 30/300 A, unempfindlich gegen externe magnetische Felder, DATA HOLD und MAX/MIN-Anzeige, Zangenöffnung: 40 mm.
159 2183 METRACLIP61 430,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vielfachmesszange METRAclip 86

Messfunktionen: Strommessung 600 A \approx /900 A \approx , Spannungsmessung bis 1000 V \approx , Leistungsmessung, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Frequenzmessung, Drehfeldanzeige, Phasenfolge, Oberschwingungsmessung, Anlauf- und Überstrommessung, Relativ- und Differenzmessungen, automatische und manuelle Messbereichswahl, Datenspeicherung DATA HOLD, Datenerfassung MIN/MAX, PEAK, Auto-Power-Off, mit blauer Anzeigen-Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivwertmessung TRMS, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 34 mm, inkl. Prüfprotokoll.



LC-Anzeige 4-stellig, 6000 Digits

167 5356 METRACLIP86 528,00

Prüfgeräte

Isolationsmessgerät



Analoganzeige

Isolationsmessungen mit Messspannungen 100, 250, 500 V, Niederohmmessungen von Schutzleiter-, Potenzialleiterwiderständen, Durchgang, Summer und LED als Alarmfunktion für Fehl- bzw. ungläubwürdige Messungen, schwankender Zeiger als Ultima Ratio der Warnfunktionen, inkl. Tasche.

159 8619 METRISO5024 575,00

Isolations-, Niederohm- und Spannungsmessgerät METRISO

Isolationsmessung gem. EN 61557-2/VDE 0413 Teil 2, Niederohmmessung gemäß EN 61557-4/VDE 0413 Teil 4, intelligentes Filtern, Fremdspannungserkennung in Schalterstellung OFF, LCD-Symbol für Fremdspannung, Batteriezustandsanzeige, Entladen kapazitiver Prüfobjekte, Sicherheitsabschaltung (UBatt < 8 V), Überspannungsschutz, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.

PRO

Analoge Anzeige, Widerstandsmessung: 10 k Ω -10 T Ω , Niederohmmessung: 0,17-4 Ω , Spannungsmessung: 10-1000 V, Messspannung: 50/100/250/500/1000 V, Signalisierung bei Grenzwertüberschreitungen durch LED, inkl. Batterien, Trageriemen, Krokoclip, Kabelset KS17-4, Werkskalibrierschein.

118 7082 METRISO-PRO 927,00

INTRO

Digitale und analoge Anzeige, hinterleuchtet, Widerstandsmessung: 10 k Ω -10 G Ω , Niederohmmessung: 0,17 Ω -10 Ω , Spannungsmessung: 10-500 V, Messspannung: 250/500/1000 V, akustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitungen, inkl. Batterien, Trageriemen, Krokoclip, Kabelset KS17-4, DAkks-Kalibrierschein.

167 5401 METRISO-INTRO 595,00

INTRO-SET

Digitale und analoge Anzeige, hinterleuchtet, Widerstandsmessung: 10 k Ω -10 G Ω , Niederohmmessung: 0,17 Ω -10 Ω , Spannungsmessung: 10-500 V, Messspannung: 250/500/1000 V, akustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitungen, inkl. Batterien, Trageriemen, Krokoclip, Kabelset KS17-4, Bereitschaftstasche Z550C, Prüfspitze mit Fernauslösung Z550A, DAkks-Kalibrierschein.

167 5402 METRISO-INTRO-SET 825,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PROFITEST INTRO

1 St

Messung von RLO, ZL-PE, ZL-N, RISO, RE, ΔU, Drehfeld und Spannung, RCD Prüfung Typen A, AC, F, B, B+, EV, MI, S, PRCD, G/R, Messung der Berührungsspannung über Fingerkontakt, intelligentes OFFSET-Management, individueller Messwertspeicher und Erstellung von Speicherstrukturen, bidirektionaler Datenaustausch mit ETC, Messkategorie: CAT III 600 V / CAT IV 300 V, Lieferumfang: Umhängegurt, Batteriepack, KS-PROFITEEST INTRO, Protokolliersoftware ETC (Download im Internet), Werkskalibrierschein.



| | | |
|----------|-----------------|----------|
| 118 9542 | PROFITEST-INTRO | 1.048,00 |
|----------|-----------------|----------|

PRO-Schuko Messadapter Z503K

Schutzkontakt-Stecker auf 3 Sicherheitsstecker 4 mm (schwarz blau, gelb-grün), 230 V~ 16 A, berührsicher, für Deutschland und Ländern mit entsprechendem Stecker-system, Länge: 1 m, Messkategorie: CAT III 300 V.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 118 9546 | Z503K | 56,00 |
|----------|-------|-------|

PROFITEST INTRO Set

1 St

Starterpaket

Bestehend aus: PROFITEST INTRO, Universaltragsache F2010, PRO-Schuko MA Z503K, PRO-Jumper Z503 J, Akku-Pack Master Z502H und Ladenetzteil Z502R.



| | | |
|----------|------------------------------|----------|
| 118 9543 | STARTERPAKET-PROFITEST-INTRO | 1.450,00 |
|----------|------------------------------|----------|

Meisterpaket

Bestehend aus: PROFITEST INTRO, Prüfspitzen-Set Z503F, Vario-Stecker-Set Z500A, SORTIMO L-BOXX mit Einlage Z503O, PRO-Schuko MA Z503K, PRO-Jumper Z503J, Akku-Pack Master Z502H, Ladenetzteil Z502R und Prüfspitze Fernauslösung Z550A.



| | | |
|----------|------------------------------|----------|
| 118 9544 | MEISTERPAKET-PROFITEST-INTRO | 1.765,00 |
|----------|------------------------------|----------|

PROFITEST TECHplus IQ Set

1 St

Starterpaket TECHplus IQ

Bestehend aus: PROFITEST MTECH+ IQ, Vario-Stecker-Set, SORTIMO L-BOXX, Foam SORTIMO L-BOXX, Set-Probes, Akku-Pack Master und Ladenetzteil sowie IZYTRONIQ BUSINESS ADVANCED.



| | | |
|----------|--------------------------------|----------|
| 167 9969 | STARTERPAKET-PROFITEST-TECH+IQ | 2.400,00 |
|----------|--------------------------------|----------|

PROFITEST XTRA IQ Set

1 St

Starterpaket XTRA IQ

Bestehend aus: PROFITEST MXTRA IQ, VARIO-STECKER-Set, Kunststoffsystemkoffer SORTIMO L-BOXX GM mit Schaumstoffeinlage, Komp. Akku-Pack Master und Weitbereichsladegerät, Prüfspitzensatz Set-Probes und IZYTRONIQ BUSINESS ADVANCED.



| | | |
|----------|-----------------------|----------|
| 167 9971 | STARTERPAKET-MXTRA-IQ | 2.850,00 |
|----------|-----------------------|----------|

Meisterpaket XTRA IQ

Bestehend aus: PROFITEST MXTRA IQ, VARIO-STECKER-Set, Profi-Koffer, Steckereinsatz PRO-W, Adapter PRO-RLO-II, Komp. Akku-Pack Master und Weitbereichsladegerät, Prüfspitzensatz Set-Probes und IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL.



| | | |
|----------|--------------------------------|----------|
| 167 9972 | MEISTERPAKET-PROFITEST-XTRA-IQ | 2.950,00 |
|----------|--------------------------------|----------|

Profipaket XTRA IQ

Bestehend aus: PROFITEST MXTRA IQ, VARIO-STECKER-Set, Profi-Koffer, Steckereinsatz PRO-W, Generatorzange, E-Clip 2 und Messzange für 2-Zangen-Messmethode PRO-RE-2, Messadapter für 2-Zangen-Messmethode PRO-RE-2, Komp. Akku-Pack, Master und Weitbereichsladegerät, Prüfspitzensatz Set-Probes und IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL.



| | | |
|----------|------------------------------|----------|
| 167 9974 | PROFIPAKET-PROFITEST-XTRA-IQ | 4.150,00 |
|----------|------------------------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PROFITEST PV SUN

1 St

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und Strings, bis max 1000 V/20 A nach DIN EN 62446, LCD Mehrfach-anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Polaritätsprüfung, Erdschlussprüfung und Durchgängigkeit des Schutzleiters, Isolationsmessung bis 1000 V, Niederohmmessung 0-10 Ω, Erdschlussmessung 0-1000 V=, Lieferumfang: Messleitungen, Adapter, Tragekoffer.



| | | |
|----------|------------------|--------|
| 160 9481 | PROFITEST-PV-SUN | 999,00 |
|----------|------------------|--------|

PROFITEST MTECH+ IQ Set E-Mobility

Für die Prüfung von ortsfesten elektrischen Anlagen, insbesondere Wallboxen, Ladesäulen und Ladestationen, zur Prüfung von 1- und 3-phasigen Ladepunkten nach IEC 61581-1 (DIN VDE 0122-1), IEC 60364-4 (DIN VDE 0100 600) und EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100), Prüfung allstromsensitiver RCDs, Prüfung von RCDs speziell für E-Ladepunkte, Prüfung der niederohmigen Durchgängigkeit, Prüfung des Isolationswiderstands, Fahrzeug-, Kabel- und Fehlersimulation in einem Gerät, Prüfung von Wallboxen mit fest angeschlossenem Ladekabel.

1 St

PROFITEST MTECH+ IQ E-Mobility-Paket

Bestehend aus: PROFITEST MXTRA IQ, Steckereinsatz PRO-A3 II, Steckereinsatz PRO-SCHUKO, Kompakt Akku-Pack, Ladenetzteil, Prüfadapter für E-Ladepunkte METRALINE PRO-TYP EM II, Steckereinsatz PRO-RLO 20, Sortimo L-BOXX 238, Einlage L-BOXX PROFITEST M, Schutzhandschuhe und IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL.



| | | |
|----------|------------------------------------|----------|
| 168 4002 | PROFITEST-MTECH+IQ-EMOBILITY-PAKET | 3.385,00 |
|----------|------------------------------------|----------|

METRATERESTER 5+

1 St

Prüfgerät für ortsfest betriebene elektrische Betriebsmittel gemäß DIN VDE 0701/0702, große digitale LCD-Anzeige, Prüfung des Netzanschlusses durch Fingerkontakt und Signallampe, Differenzstrommessung, Werkskalibrierschein serienmäßig.



| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 159 2214 | METRATERESTER5+ | 845,00 |
|----------|-----------------|--------|

SECUTEST ST M707...

Prüfgerät zur Messung der elektrischen Sicherheit von Geräten gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN VDE 0544-4/IEC 60974-4 und DIN VDE 0751/IEC 62353, Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für Prüfergebnisse und Einzelmessungen (bis zu 50000 Datensätze), rechtssichere Erstellung von Prüfprotokollen sowie Datenverwaltung, 8+1 vorprogrammierte Prüfsequenzen, schnelle Prüfungen durch kurze optimierte Testzyklen, Prüfsequenz für Einzelmessungen, Mehrfachmessung, Prüfung von Verlängerungsleitungen und PRCDs, automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung, Bedienung durch Doppel-Drehschalter, Direktwahltasten und SoftKeys, HTML Protokoll, graphische Anzeige, stoßsicheres Gehäuse, Schnittstelle, inkl. Netzanschlussleitung, Prüfsonde 2 m ungewandelt, USB-Kabel, Krokodilklemme, Datenbank-Software IZYTRONIQ Business Starter, DAKKS-Kalibrierschein.

1 St

SECUTEST ST BASE

| | | |
|----------|------------------|----------|
| 168 3916 | SECUTEST-ST-BASE | 2.395,00 |
|----------|------------------|----------|



SECUTEST ST PRO

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB+ Z853R.

| | | |
|----------|-----------------|----------|
| 168 3917 | SECUTEST-ST-PRO | 2.995,00 |
|----------|-----------------|----------|



SECUTEST ST PRO BT Comfort

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, Bluetooth, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB-Comfort Z853R.

| | | |
|----------|-------------------------|----------|
| 168 3918 | SECUTEST-ST-PRO-COMFORT | 3.478,00 |
|----------|-------------------------|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Starterpaket SECUTEST ST BASE

Inkl. SECUTEST ST BASE, Bürstensonde zur Messung des Schutzleiterwiderstandes an z. B. rotierenden Prüflingen, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST BASE und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS ADVANCED.



1 St

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 168 3919 | STARTERPAKET-SECUTEST-ST-BASE | 2.943,00 |
|----------|-------------------------------|----------|

Profipaket SECUTEST ST PRO

Inkl. SECUTEST ST PRO, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2x SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.



1 St

| | | |
|----------|----------------------------|----------|
| 168 3920 | PROFIPAKET-SECUTEST-ST-PRO | 4.269,00 |
|----------|----------------------------|----------|

Comfortpaket SECUTEST ST PRO

Inkl. SECUTEST ST PRO BT Comfort, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2x SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.



1 St

| | | |
|----------|------------------------------|----------|
| 168 3921 | COMFORTPAKET-SECUTEST-ST-PRO | 4.495,00 |
|----------|------------------------------|----------|

Sicherheitstester

1 St

Sicherheitstester AT3-II S

Prüfadapter zum Messen und Prüfen von 3-phasigen elektrischen Geräten in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST SII und SIII, Bestückung: 5-polig CEE 32 A und CEE 16 A.



| | | |
|----------|---------|----------|
| 159 8615 | AT3-IIS | 1.177,00 |
|----------|---------|----------|

Sicherheitstester AT3-III E

Für Prüfungen nach DIN VDE 0701/0702/0751 in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST SII und SIII sowie M701x zum Messen und Prüfen von 1- und 3-phasigen elektrischen Geräten und Verlängerungsleitungen.



| | | |
|----------|-----------|----------|
| 159 8614 | AT3-III-E | 2.194,00 |
|----------|-----------|----------|

Prüfkoffer

1 St

Transportable Werkstatt-Prüftafel

Zur Prüfung von Geräten nach DIN VDE 0701/0702, DIN VDE 0104, Prüfung von 1- und 3-phasigen Geräten, Ausstattung: Steckverbindern bis CEE 32 A, abschließbarer Alurahmenkoffer, entspricht den Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben.



| | | |
|----------|--------------------|----------|
| 159 9093 | METRATERESTER5-3PE | 2.461,00 |
|----------|--------------------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



So messen echte Profis

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser LD 220

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-30 m, Genauigkeit: ±3 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2x AAA Batterien.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 167 7666 | 18816 | 87,50 |
|----------|-------|-------|

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Display-Beleuchtung, Bluetooth® Smart 4.0 Technologie, STABILA Measures App, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-50 m, Genauigkeit: ±2 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2x AAA Batterien.



1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 167 8139 | 18817 | 121,00 |
|----------|-------|--------|

Laser-Entfernungsmesser LD 520

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, integrierter digitaler Zielsucher mit 4-fach-Zoom, 18 Funktionen: Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Kettenmaße, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking, Timer, Abstände, Trapez, Dreiecksfläche, Neigung (±180°), indirekte Entfernungen und Höhen, geneigte Objekte, Höhenprofile, eingebauter Kalkulator, Kamera mit hoher Auflösung, 2,4"-Farbdisplay, Bluetooth® Smart 4.0 Technologie, STABILA Measures, 1/4"-Gewinde, Laserklasse 2, Messbereich: 0,05-200 m, Genauigkeit: ±1 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2x AA Batterien, Gürteltasche und Handschlaufe.



1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 167 5194 | 18562 | 480,00 |
|----------|-------|--------|

Linienlaser

Kreuzlinien-Laser LAX 50 G

GREENBEAM-Technologie, feine grüne Laserlinien optimal sichtbar bis 30 m, selbstnivellierend, horizontale und vertikale Laserlinien, integrierte Klemmrichtung, drehbare Mehrzweckplattform, Fotostativ Anschlussgewinde 1/4", Baustativ Anschlussgewinde 5/8", Aufhängeloch, starkes Seltenerd-Magnetsystem, Laserklasse 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,5 mm/m, Schutzart: IP53, inkl. Gürteltasche, Mehrzweckplattform, 3x AA Batterien.



1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 167 9808 | 19110 | 203,00 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 G

GREENBEAM-Technologie, feine grüne Laserlinien optimal sichtbar bis 30 m, selbstnivellierend, horizontale und vertikale Laserlinien, Lotpunkt nach oben und unten, stoßabsorbierender Softgrip-Mantel, höhenverstellbarer Fuß, Laser kann im Gehäuse 360° geschwenkt werden, Stativanschlussgewinde 1/4", Laserklasse: 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,3 mm/m, Schutzart: IP54, inkl. Zielplatte, Wandhalterung, Gürteltasche, 3x AA Batterien.



1 St

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------------|
| 4-teiliges Set | | | |
| 167 9807 | 19033 | | 363,00 |

Multilinen-Laser LAX 400

360°-Horizontal-Linie, 2 Vertikal-Linien im 90°-Winkel, getrennte Schaltung der Laserlinien, stoßabsorbierender Softgrip-Mantel, Aluminium-Gehäusekopf zum Schutz der Optik, höhenverstellbarer Fuß, Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden, Stativanschlussgewinde 5/8", Seltenerd-Magnete mit V-Nut, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 20 m, Nivelliergenauigkeit: ±0,3 mm/m, Schutzart: IP54, inkl. Zielplatte, Laser-Sichtbrille, Wandhalterung, Tragekoffer, 4x AA Batterien.



1 St

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------------|
| 5-teiliges Set | | | |
| 167 6021 | 18702 | | 465,00 |

Rotationslaser

Rotationslaser LAR 160 G

GREENBEAM-Technologie, vollautomatischer, motorgesteuerter Laser, schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 20 Sek., 4 Laserfunktionen: Horizontale und vertikale Rotation, Lotfunktion und rechter Winkel (90°) im Vertikalbetrieb, stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel, Bedienung über 3 Bedienknöpfe, Arbeitsbereich mit Set-Receiver REC 160 RG bis zu 600 m Durchmesser, Laserklasse 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,1 mm/m, Stativanschlussgewinde: 5/8", Schutzart IP65, inkl. Tragekoffer, Receiver REC 160 RG, Zielplatte mit Magnethalterung und Fadenkreuz, 2x D Batterien, 2x AA Batterien.



1 St

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------------|
| 4-teiliges Set | | | |
| 136 6845 | 19240 | | 715,00 |

Zubehör für Laser

Laser-Teleskopstütze LT 30

Mit Plattform zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern, Arbeitshöhe: 20-365 cm, 1/4"- und 5/8"-Gewindeschraube, Tragkraft max : 30 kg.



1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 167 3782 | 18238 | | 71,50 |
|-----------------|-------|--|--------------|

Kurbelsäulen-Baustativ BST-K-...

Aluminium-Baustativ mit Kurbelsäule für präzise Positionierung des Lasers auf eine gewünschte Arbeitshöhe, funktionsorientiertes Liftsystem, Stativ mit Spikes für den Außenbereich, drehbare Hartgummi-Kappen für den Innenbereich, Schnellverschluss für eine schnelle Ausrichtung, abnehmbarer Stativkopf, Spreizschutz mit hochwertiger Kette, 5/8"-Gewindeschraube.



1 St

| | | | |
|--|-------|--|---------------|
| BST-K-M, Arbeitshöhe: 690-1700 mm | | | |
| 167 3781 | 18195 | | 183,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spannungsprüfer

Berührungsloser Spannungstester

Erkennt spannungsführende Leiter, kapazitives Messverfahren, Gehäuse aus schlag-/bruchfestem ABS-Kunststoff, Überspannungskategorie: CAT III 1000 V.

1 St



Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige.

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 159 8744 | TB10 | | 26,00 |
|-----------------|------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige, mit Summer.

| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 159 8833 | TB11 | | 27,00 |
|-----------------|------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit LED-Taschenlampen-Funktion.

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 159 8746 | TB110 | | 32,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige, mit Summer, mit LED-Taschenlampen-Funktion.

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 159 8747 | TB111 | | 30,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit Summer, mit LED-Taschenlampen-Funktion.

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 160 3167 | TB113 | | 32,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit Vibration, mit LED-Taschenlampen-Funktion.

| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 160 6290 | TB114 | | 35,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|



Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit integrierter Bitaufnahme, inkl. Bits (Schlitz Kreuz) und Bereitschaftstasche.

| | | | |
|-----------------|----------|--|--------------|
| 124 4349 | TB115BIT | | 36,00 |
|-----------------|----------|--|--------------|

2-poliger Spannungsprüfer

1 St



Spannungsbereich: 12-690 V~
Spannungsanzeige: optisch, 10 LEDs, Phasensuche gegen den Schutzleiter, Durchgangsprüfung bis 650 kΩ, Polarität, Auto Power Off, Überspannungskategorie: CAT IV 300 V / CAT III 600 V.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 127 6693 | TB40SIMPLE | | 32,60 |
|-----------------|------------|--|--------------|



Spannungsbereich: 6-1000 V~, 6-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch, LEDs, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Diodentest, Polarität, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|--------------|
| 167 3791 | TB-PROFHIII-LED | | 80,90 |
|-----------------|-----------------|--|--------------|



Spannungsbereich: 3-1000 V~, 4-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch, LCD, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Polarität, Widerstands- und Frequenzprüfung, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, DATA-HOLD, TRMS/RMS, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 167 3792 | TB-PROFHIII-LCD | | 117,60 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Prüfgeräte

Durchgangsprüfer 20 Plus

ABS-Kunststoffgehäuse, optische und akustische Durchgangsprüfung, berührungsloser Spannungssensor, Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Fremdspannungsschutz: bis 300 V, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.



| | | |
|----------|-----------|-------|
| 159 8743 | TB20-PLUS | 37,80 |
|----------|-----------|-------|

Steckdosenprüfgerät TESTAVIT SCHUKI

Schuki 1A

Schnelle und sichere Überprüfung von Installationen, FI-Test, Anzeige: Optisch, LED, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Spannungsversorgung über Testobjekt, Nennfehlerstrom: 30 mA, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 167 3789 | TVS1A | 65,10 |
|----------|-------|-------|

Schuki 3A

Schnelle und sichere Überprüfung von Installationen, Anzeige: Optisch, LED, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Spannungsversorgung über Testobjekt, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 167 3790 | TVS3A | 30,50 |
|----------|-------|-------|

Schuki 2K

Bequeme Prüfung schwer zugänglicher Steckdosen, FI-Test mit einstellbarem Nennfehlerstrom, mit Kabel und Schuko-Stecker, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Spannungsversorgung über Testobjekt, Überspannungskategorie : CAT II 300 V, inkl. Tasche.



| | | |
|----------|----------|--------|
| 159 8846 | SCHUKI2K | a.Anf. |
|----------|----------|--------|

Leitungssucher TB 26

Zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Anzeige: kontinuierlich oder alternierender Ton, mit LED-Taschenlampe.



| | | |
|----------|------|--------|
| 159 9182 | TB26 | 188,00 |
|----------|------|--------|

Leitungssucher TB 27

Fremdspannungsgeschütztes Kabelsucher-Set zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, Zuordnung von Leitungspaaren und Adern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Anzeige: Kontinuierlich oder alternierender Ton, stufenlose Einstellung der Lautstärke.



| | | |
|----------|------------|--------|
| 124 4347 | TB27ANALOG | 214,20 |
|----------|------------|--------|



| | | |
|----------|-------------|--------|
| 124 4348 | TB27DIGITAL | 214,20 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Netzwerktester TB 28

LC-Display, digitaler multifunktionaler Netzwerktester und Kabellängenmesser, Tongenerator und Portfinder-Funktion, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Leitungen, inkl. Batterien.



| | | |
|----------|------|--------|
| 164 6472 | TB28 | 284,60 |
|----------|------|--------|

Netzwerkverdrahtungstester TB 29

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, digitaler Netzwerktester zur Prüfung von Unterbrechungen, Vertauschungen oder Kurzschlüssen, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Leitungen, IEEE 1394, inkl. Tasche und Batterien.



| | | |
|----------|------|-------|
| 136 6849 | TB29 | 88,20 |
|----------|------|-------|

Digitaler Wandscanner TV 700

LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Ampelanzeige, Scantiefe eisenhaltige/nicht eisenhaltige Metalle: 80/60 mm, Holz: 22 mm, spannungsführende Leitungen: 50 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 168 2662 | TV700 | 110,30 |
|----------|-------|--------|

Drehfeldtester TV 410N

Über 5 Glühlampen werden das Vorhandensein der 3 Phasen sowie die Drehfeldrichtung angezeigt, Spannungsbereich bis 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Profi-Prüfspitzen, 4-mm-Sicherheitskabel, Profi-Krokoklemme und Bereitschaftstasche.



| | | |
|----------|--------|-------|
| 159 8830 | TV410N | 73,50 |
|----------|--------|-------|

Drehfeld- und Rotationstester TV 411

Kontaktlose Messung der Phasenfolge und des Drehfeldes, inkl. Rotationstester, Anzeige mit 6 LEDs, Spannungsbereich: 70-600 V~ 50/60 Hz Prüflängte: 500 mm, inkl. Bereitschaftstasche.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 167 6439 | TV411 | 110,30 |
|----------|-------|--------|

CEE-Adapter TV...

Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel.



| | | | |
|----------|--------|----|-------|
| 159 8843 | TV416A | 16 | 45,20 |
| 159 8845 | TV432A | 32 | 49,40 |

Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel, mit integrierter Elektronik für Drehfeldrichtungsmessung und Phasentest, Signallampen zeigen an, ob Leiter fehlen oder falsch verdrahtet sind, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.



| | | | |
|----------|-------|----|--------|
| 159 8842 | TV416 | 16 | 99,80 |
| 159 8844 | TV432 | 32 | 117,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Niederohmprüfgerät TV 800

Zum Prüfen des Durchgangswiderstandes einer Leitung oder Verbindung, wählbarer Prüfstrom bei der Durchgangsprüfung: 2 mA/200 mA, gemäß EN 61557-4, Spannungstest bis zu 300 V \approx , Kalibrierung der Messleitungen, LED-Taschenlampe, optische und akustische Anzeige, berührungslose Spannungssensor, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Überspannungskategorie: CAT III 300 V.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 136 6850 | TV800 | 88,20 |
|----------|-------|-------|

Mobile Endoskopie-Kamera TV 280

4,3" LCD-Monitor mit Steuertasten und 2 m flexibles Kabel, HD-Aufnahmen in Fotos und Videos der Untersuchung, für Echtzeitsicht, Kameraauflösung: 1920x1080 px, Kameradurchmesser: 6 mm, LED-Beleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen, Speicher: microSD-Karte, Betriebszeit: 5 Std., Spannungsversorgung: Li-Ion-Akku (2600 mAh).



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 895 3055 | TV280 | 99,90 |
|----------|-------|-------|

Messgeräte

Digital-Multimeter



1 St

In kompakter Bauform (Pocket)

Bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, großes LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung bis 600 V \approx , Widerstand bis 60 M Ω , Eingangsimpedanz Kapazität bis 60 mF, Frequenz bis 10 MHz Durchgangstest, Diodenprüfung, Tastverhältnis in %, DATA-HOLD, TRMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Messleitungen und Batterien.

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 167 9456 | TB-POCKET100 | 50,00 |
|----------|--------------|-------|

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

LC-Display, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest in 100-600 V \approx , Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangs-/Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT II 400 V, CAT III 300 V, inkl. Bereitschaftstasche, Messleitungen CAT III.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 160 3452 | TB2200 | 121,80 |
|----------|--------|--------|

Mit automatischem Messbereichsschutz

37 mm großes, beleuchtetes LC-Display, Messfunktionen: Spannung bis 600 V \approx , Strom bis 10 A \approx , Widerstand bis 20 M Ω , Kapazität bis 20 μ F, Temperatur -20°C bis +1000°C, Frequenz bis 20 kHz Durchgangstest, Diodenprüfung, Überspannungskategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Holster und Temperaturfühler.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 164 6471 | TB313 | 128,10 |
|----------|-------|--------|

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe

LC-Display, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest von 100-600 V \approx (optisch und akustisch), Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangstest, Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Bereitschaftstasche und Messleitungen.



| | | |
|----------|--------|--------|
| 158 1069 | TB3000 | 177,50 |
|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mit USB-Schnittstelle

44 mm LC-Display mit Bargraph-Anzeige, 4 $\frac{1}{2}$ digit, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 50 mV, 500 mV, 50 V, 500 V, 1000 V, Strom AC/DC: 500 μ A, 5 mA, 500 mA, 5 A, 10 A, Widerstand: 500 Ω , 5 k Ω , 50 k Ω , 500 k Ω , 5 M Ω , 50 M Ω , Kapazität: bis 5000 μ F, Logic Frequenz: 5 Hz–5 MHz, Vpp 2–5 V, Rechteck, Linear Frequenz 10 Hz–200 kHz Vpp 10 mV Sensitiv, Durchgangstest mit akustischem Signal, Diodentest, Messverfahren: True RMS, Messbereichswahl automatisch und manuell, DATA HOLD, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT III 1000 V, inkl. Messleitungen, Windows-Software auf CD-ROM und USB-Kabel.



| | | |
|----------|-------|--------|
| 159 8836 | TB312 | 584,90 |
|----------|-------|--------|

Digitales Miniatur-Zangenamperemeter TV 218

LC-Display, 3 $\frac{1}{2}$ Digits, 4000 Counts, Messfunktionen: Strom AC/DC: 40 A und 200 A, Auto-Power-Off, DATA HOLD, Messverfahren: True RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Batterien und Bereitschaftstasche.



1 St

Zangenöffnung max.: 21 mm

| | | |
|----------|-------|--------|
| 158 1228 | TV218 | 174,30 |
|----------|-------|--------|

Digitale Strommesszange TV 216N

LC-Display, 4 Digits, mit LED-Messstellenbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung AC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Spannung DC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Strom AC: 60 A, 600 A, Strom DC: 60 A, 600 A, Widerstand bis 60 M Ω , Kapazität bis 60 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, berührungsloses Messen von Frequenzen und Tastrate, manuelle oder automatische Messbereichswahl, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 158 1075 | TV216N | 220,50 |
|----------|--------|--------|

Flexibles Zangenamperemeter TV225

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 1-600 V, Strom AC TRMS: 0.2-3000 A, Widerstand: 1 Ω -6 M Ω , Auto-Power-Off, Messwert-speicherung, Messkategorie: CAT IV 600 V.



1 St

Durchmesser Messschleife: 170 mm

| | | |
|----------|-------|--------|
| 167 8484 | TV225 | 190,10 |
|----------|-------|--------|

Leckstromzange TV 217

LC-Display, 4 Digits, Messfunktionen: Spannung AC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Spannung DC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Strom AC: 4 mA, 40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 150 A, Widerstand bis 40 M Ω , Kapazität bis 40 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Temperaturmessung, Low Pass Filter Modus, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, manuelle Messbereichswahl, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.



1 St

Zangenöffnung max.: 27 mm

| | | |
|----------|-------|--------|
| 136 6852 | TV217 | 428,40 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Installationstester TV 4...



1 St

Digitales Isolationsmessgerät

Zur einfachen Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen, LC-Display mit Bargraphanzeige, Messfunktionen Spannung: 0-750 V~, Spannung: 0-1000 V=, Durchgang, Widerstand: 200 Ω, Isolationswiderstand: 0,01 MΩ-100 GΩ (Prüfspannung: 250, 500, 1000, 2500 V=), Messwertspeicher, DATA-HOLD, Relativwertmessung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.

167 9441 TV431 394,80

Gerätetester



Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE E 8701/E 8702, Anzeige: 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayanzeige, Batteriekapazität ausreichend für ca. 2600 Prüfungen, integriertes Kompensationsmodul, menügesteuerte Hilfefunktion, Schnelltest möglich, Messkategorie: CAT II 300 V, inkl. Netzteil, Akkus, Bereitschaftstasche, Prüflitung mit Prüfsonde und Krokoklemme.

164 6441 TV465 661,50

Installationstester



Prüfung gemäß DIN VDE 0100-600, ÖVE E8001, NIN/NIV, Anzeige: 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayanzeige, USB-Schnittstelle und PC-Software, hinterlegte Sicherungs- und RCD (FI)-Kennlinien, Prüfung allstromsensitiver RCDs (Typ B), Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Universal-Prüfkabel 3x1,5 m, Prüfkabel für Schuko-Steckdosen, Prüfspitzen, Krokodilklemmen, Netzteiladapter und Akkus, Trageriemen, Bereitschaftstasche, Kurzanleitung, CD mit PC-Software und Werkskalibrierschein.

164 6440 TV455 1.436,40

VDE-Tester 0701-0702/EN62353



Handliches Prüfgerät zur Sicherheits- und Wiederholungsprüfung an ortsfest veränderlichen Betriebsmitteln nach DIN VDE 0701/0702 und 0751-1 (EN 62353), Anzeige: 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung, druckgegebener Prüfablauf mit Gut-/Schlecht-Aussage, Hilfebildschirm zu jeder Messung, Barcodeleser, Protokollsoftware, DAKKS-Kalibrierzertifikat, Messkategorie: CAT II 600 V, inkl. Messleitungssatz, Windows®-Software CD, USB-Anschlusskabel, Bereitschaftstasche, Netzleitung und Barcodeleser.

168 1370 TV470+SCANNER 1.433,30

Erdwiderstandsmessgerät TV 441

1 St



Zur Überprüfung des Widerstandes zwischen der Bezugserde und dem Anschlusspunkt der Erdungsanlage, LC-Display mit Bargraphanzeige, Messfunktionen Erdwiderstand: 0-4 kΩ, Erdspannung: 0-200 V~, Messwertspeicher, Max, Min-, Durchschnittswert, Relativwertmessung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Erdspeife, Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.

167 9454 TV441 389,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ladesäulenprüfadapter TV 900

Zur Prüfung von genormten Typ 2 Ladesäulen, 4 mm Bahnenbuchsen zum Anschluss eines VDE0100 Tester oder Multimeter, LED-Anzeige der angeschlossenen Phasen, Simulation der PP-Kommunikation (Simulation des angeschlossenen Ladekabels 13 A, 20 A, 32 A, 63 A), Simulation der CP-Kommunikation (CP-State A, B, C, D), Fehlersimulation (CP-State E und PE-Fehler), Phasen umschaltbar auf eine Schukosteckdose, BNC-Buchse.

1 St



136 6853 TV900 524,00

Magnetfeldtester

Magnetfeldtester

Berührungslose Überprüfung aller Magnetfelder, Funktionsprüfung ohne Rüstzeit oder Maschinenstop möglich, mit Permanentmagnet für Selbsttest, handliches Maß, 5 Jahre Herstellergarantie, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411).

1 St



159 8828 TB15 32,00



Mit Hochleistungs-LED-Taschenlampe
160 4113 TB130 34,00

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Addition/Subtraktion, Flächenberechnung, Volumenberechnung, Pythagorasberechnung, Messgenauigkeit ±1,5 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St



Reichweite bis 60 m
MAX/MIN, auswählbarer Bezugspunkt, indirekte Messung per Zwei- oder Dreipunktmessung, Messwertspeicher.
167 9455 TV610 105,00

Thermomessgeräte

Infrarot-Thermometer TV 32...

Pistolenform, Auto-Power-Off, Data HOLD, °C/°F Umschaltung.

1 St



Messbereich: -50°C bis +550°C/ -58°F bis +1022°F
LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, schaltbarer Laserpunkt, Min/Max Anzeige.
159 8838 TV323 130,20



Messbereich: -60°C bis +500°C, Messbereich externer Fühler (K-Typ): -64°C bis +1400°C
LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, zuschaltbarer Laserpunkt, Min/Max-Wertspeicher mit Alarmfunktion, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertermittlung, inkl. Bereitschaftstasche und K-Typ-Fühler.
159 8853 TV325 221,60

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schimmeldetektor TV 328

Taupunktermittlung zur Vorbeugung von Wärmebrücken und Schimmelbildung, Pistolenform, Auto-Power-Off-Funktion, Data-Hold Funktion, °C/°F Umschaltung, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, Laserklasse II, zuschaltbarer Laserring, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertermittlung, inkl. Bereitschaftstasche.



1 St

Messbereich: -20°C bis +350°C

168 2415 TV328 170,10

Basic IR-Wärmebildkamera TV 292

Zur vorbeugenden Instandhaltung, Prozessüberwachung, zur Leckortung und Lokalisierung von Heizungsrohren, zur thermischen Kontrolle von elektrischen Verteilungen, 2,5" Farb-LC-Display, Auflösung: 60x60 Bildpunkte, Temperaturauflösung: 0,15°C, variable Emissionskorrektur von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 6 Farbpaletten, Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild kann in 25%-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden, Auto-Power-Off, inkl. Tasche.



1 St

Messbereich: -20°C bis +300°C

167 9978 TV292 362,30

IR-Wärmebildkamera TV 293

Handlich wie ein Mobiltelefon und ähnlich einfach zu bedienen, 3,2" Farb-LC-Display, Auflösung: 220x160 Bildpunkte, variable Emissionskorrektur von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 5 Farbpaletten, 9-Hz Technologie, Temperaturbereich: -20°C bis 300°C / -4°F bis 572°F, Einstellungen: Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold-Spot, 300000 Bildpunkten für die Bildüberlagerung zum Wärmebild zum Echtbild, Auto-Power-Off, Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle, inkl. Tasche, Trageschleife und Ladegerät.



1 St

898 6077 TV293 399,00

Feuchtemessgeräte

Feuchtemessgerät TV 341

Zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts in Baumaterialien, Messungen bis 55% Feuchte möglich, keine separaten Messleitungen oder Spitzen, integrierte Selbsttesteinheit, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.



1 St

167 8485 TV341 73,50

Anemometer

Digitales Anemometer TV 350

Für den Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau, Messungen: Windgeschwindigkeit, Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur, Taupunkttemperatur und Luftvolumen, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Min-/Maxwertspeicher, USB-Schnittstelle, Spannungsversorgung: 9 V Block.



1 St

167 9493 TV350 132,30

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Luxmeter

Digitales Luxmeter TV 333

Frei beweglicher Sensor mit Spiralkabel, Sensorschutzdeckel, 18 mm hohes Display, Messrate: 0,4 Sek., Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Überlaufanzeige: "1" Display bei Messbereichsüberschreitung.



1 St

Messbereich: 0-100000 Lux

167 3787 TV333 149,10

Digitales LED-Luxmeter TV 335

LCD-Anzeige mit 3 1/2 Digits und Bargraph, kunstlichtempfindliche Fotodiode (z. B. LED-Beleuchtung), einstellbare Farbtemperatur, Data HOLD, Sensorschutzdeckel, inkl. Bereitschaftstasche.



1 St

Messbereich: 20-200000 lx

167 6222 TV335 170,10

KFZ-Messgeräte

Schichtdickenmessgerät TB 72

Kombisonde für alle nicht-magnetischen Schichten auf Stahl oder Eisen, ebenso alle isolierenden Schichten, auf nicht-magnetischem und metallischem Untergrund, automatisches Umschalten der Kombisonde, mit integrierten Messwertspeicher für letzten 10 Messwerte, umschaltbare Ausrichtung des Displays, LCD-Anzeige mit 3 Digits, Messbereich: 0-2000 µm/ 0-80 mil.



1 St

160 4115 TB72 516,60

Schichtdickentester TB 74

Stiftform, einfache Handhabung, sekundenschnelles Messen, LED Anzeige, Überprüfungen von allen nicht-magnetischen Schichten wie Lacken, Emaille, Chrom, Kupfer, Zink etc. auf Stahl oder Eisen, Messbereich: 0-400 µm.



1 St

164 6470 TB74 109,20

Leuchten

LED-Arbeitsleuchte LIGHT 200

Mit COB-LED für gleichmäßige Ausleuchtung, 270° schwenkbar, Dauer-/Blinklicht in weiß oder rot auswählbar, Micro-USB-Buchse, mit Haftmagnet und Haltehaken an der Unterseite, mit Li-Ion-Akku (wiederaufladbar), Schutzart: IP54.



1 St

187 8310 LIGHT200 22,10

Weidmüller 

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LED-Anzeige.

1 St

VT

Spannungsmessbereich: 12-690 V~, 1000 V=, Messkreis-kategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.



202 8139 VT 21,70

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

VT MASTER

Spannungsmessbereich: 12-690 V_~, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Messkreiskategorie: CAT III 600 V.

202 8144 VTMASTER 43,20



VT COMBI PRO

Spannungsmessbereich: 6-690 V_~, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Prüfspitzenbeleuchtung, Messkreiskategorie: CAT III 690 V, CAT IV 600 V.

202 8145 VTCOMBIPRO 65,80

Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LCD-Display.



1 St

VT DIGI PRO

Spannungsmessbereich: 1-1000 V_~, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Display-Hintergrundbeleuchtung, Prüfspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion, Messkreiskategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V.

202 8148 VTDIGIPRO 109,10



Prüftafeln

Ortsfeste Prüftafel

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St

PST 1 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstromverbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom Verbrauchern, Stromanzeige in zwei Messbereichen, 0-5 A, 0-15 A, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA_~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 600 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7341 PST1E-LCD 5.995,85



PST 3 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA_~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0381 PST3E-LCD 6.539,00



PST 4 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A, 1-phasige Stromanzeige in vier Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, 0-63 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Stern-Dreieck-Funktionsprüfung bis 15 Kw, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA_~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0384 PST4E-LCD 9.136,70

PST 6 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V_~, Nennstrom 3,15 A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7346 PST6E-LCD 7.573,70



PST 7 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Gleich- und Wechselspannungsausgang 0-250 V_~ bzw. 0-230 V_~, Nennstrom 6A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taste, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1000 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7323 PST7E-LCD 8.590,25



Ortsfeste Prüftafel Kanalbauform

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St

PSTK 3 E - LCD

Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA_~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Tastern, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1700 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

283 5204 PSTK3E-LCD 6.696,75



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Mobiles Leitungsprüfgerät

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungstrommessung, Verlängerungsleitungsprüfung: Durchgang aller Einzeladern, Kurzschluss zwischen den Adern, Aderntausch, richtiges Drehfeld.



1 St

Mit eingebautem digitalen Gerätetester GE 0701/0702-D, inkl. USB-Schnittstelle zur PC-Dokumentation und PC-Software.

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| 283 5208 | PGTL-1E-LCD | 5.120,95 |
|-----------------|-------------|-----------------|



Messtechnik

Messempfänger MSK 30/L

Farbdisplay: 4,3" Touch-TFT, Bilddarstellungen in MPEG-2 und MPEG-4, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Messbereich: DVB-S/-S2, DVB-C, DVB-T/-T2, BER-/MER-Messung und -Anzeige, Konstellationsdiagramm-Anzeige, Spektrum-Darstellung, SAT-Finder, automatische Messbereichswahl, direkte Frequenz- und Kanaleingabe, Messung und Anzeige des Fernspeisestromes, Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher, DiSEqC™1.2-Steuersignal, SCR-/SCD2-Einkabelsystem-Steuerbefehle, Datenratenmessung, Speicher für Messgeräte-Einstellungen, Data Logger-Funktion, Anschlüsse: F-Koak albuchse, USB 1.1.



1 St

| | | |
|-----------------|---------|-----------------|
| 383 9611 | MSK30/L | 1.389,08 |
|-----------------|---------|-----------------|

Messempfänger MSK 140/OHD

Farbdisplay: 9" Touch-TFT, Darstellung von analogen und digitalen TV-Signalen in MPEG-2, MPEG-4 (HEVC/H.265), Frequenzbereich: 4-2600 MHz Messbereich: DVBS/-S2/-S2X, DVB-C, DVB-T/-T2, TV analog, DAB+, FM-Radio und Rückweg, optischer Messeingang, BER-/MER-Messung und -Anzeige, Konstellationsdiagramm-Anzeige, Spektrum-Darstellung, Sat-Finder, Einmessfunktion für 2 LNBS, Tonträgermessung (TV), LTE Analyser, AAC/HEAAC, Dolby AC3, mit Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher, DiSEqC™1.2-Steuersignal und SCR-/SCD2-Einkabelsystem-Steuerbefehle, Datenratenmessung, Speicher für Messgeräte-Einstellungen, Anschlüsse: F-Koak albuchse, Cinch, HDMI, 2x USB 2.0, R4 5 (100 MBit/s), inkl. Transportkoffer und Messgeräte-Tasche mit Tragegurt, Stecker-Netzteil, Messkabel mit F-Adaptern, USB-Kabel, USB-Stick, SC/CLIK Optik-Adapterkabel.



1 St

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 384 4175 | MSK140/OHD | 3.103,36 |
|-----------------|------------|-----------------|

Messempfänger MSK 240/OIA

Farbdisplay: 9" Touch-TFT, Bilddarstellung von analogen und digitalen TV-Signalen, MPEG 2-4 und H265 (Bilddarstellung bis 1080p), Frequenzbereich: 5-2250 MHz, Messbereich: DVBS/-S2/-S2X, DVB-C, DVB-T/-T2, TV analog, FM-Radio und Rückweg, optischer Messeingang, TS-Analysefunktionen, ASI in/out Messfunktion, BER-/MER-Messung und -Anzeige, Konstellationsdiagramm-Anzeige, Spektrum-Darstellung, Sat-Finder, Einmessfunktion für 2 LNBS, Tonträgermessung (TV), Dolby AC3, mit Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher,



1 St

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 188 5273 | MSK240/OIA | 7.241,18 |
|-----------------|------------|-----------------|



Messtechnik

Hand-Messgerät H30FLEX

Einhand-Bedienung mit nur 8 Tasten, 2,8" TFT-Display, Ampeldarstellung (Gut/Schlecht), Konstellationsdiagramm, Spektrumanalyzer, NIT-Informationen etc., unterstützt DiSEqC und dCSS/SCR II Steuerbefehle, Messwertspeicher: 400 MB, Echtzeitverarbeitung der Signale, Frequenzbereich: 50-880/950-2200 MHz inkl. Netzteil, Akku, 12V-KFZ-Adapter, Tragegurt.

1 St



H30S2CT2-K

Messungen: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, inkl. Koffer.

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 318 7709 | H30S2CT2-K | 1.613,45 |
|-----------------|------------|-----------------|

Hand-Messgerät H30Crystal

Einhand-Bedienung mit nur 8 Tasten, 2,8" TFT-Display, Multiscreensystem mit Touch-Steuerung, unterstützt Wideband LNB-Technologie, geführte Satellitenausrichtung, digitale Echtzeit-Verarbeitung, optische Leistungs- und Dämpfungsmessung, Ampeldarstellung (Gut/Schlecht), Konstellationsdiagramm, Spektrumanalyzer, NIT-Informationen etc., unterstützt DiSEqC und dCSS/SCR II Steuerbefehle, Messwertspeicher: 400 MB, Frequenzbereich: 50-880/950-2400 MHz USB Schnittstelle, WiFi und Bluetooth-Konnektivität, inkl. Netzteil, Akku, 12V-KFZ-Adapter, Tragegurt.

1 St



H30C-S2CT2

Messungen: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, optischer Receiver.

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 630 0044 | H30C-S2CT2 | 2.495,80 |
|-----------------|------------|-----------------|

Messgerät MOSAIQ6

Farbbildschirm 8", Touchscreen, Funktionen: Mosaikmodus mit bis zu 6 Funktionen auf einem Blick, Wasserfalldiagramme, Konstellation und Echos, Multistandard (FM, IPTV, Glasfaser, Wi-Fi, DVB-T/T2, DVB-C Annex A, B und C, DVB-S/S2/S2X - optional auch DAB/DAB+), DiSEqC 1.1, TILT, LTE Check, Messung optischer Signale, Analyse von IPTV-Streams, GPS Option zur Überprüfung der Abdeckung, WEB-App zur Verwaltung des Messgeräts, Fernsteuerung, Cloud Service, Li-Ion Akku, Gehäuse witterungsbeständig und wasserdicht, inkl. Transportkoffer und Netzteil.

1 St

MOSAIQ6A-K

Advance model, optischer Receiver, WiFi-Analysator, analoge Messungen, DAB/DAB+, 4K UHD.

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 630 0095 | MOSAIQ6A-K | 6.415,97 |
|-----------------|------------|-----------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Messtechnik

Universal-Pegelmessgerät UPM 1400

5" Farb-TFT, Bildschirm zur LIVE-TV-Darstellung, Bild-darstellung für DVB-T2 mit h.265/HEVC Codec, Frequenzbereich 50-2150 MHz, BER und MER Messung in COFDM, QAM und QPSK, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S und DVB-S2 kompatibel, Spektrumanalyzer und Konstellationsdiagramm, automatische Satellitenerkennung, unterstützt Unicable Standard 1 und 2 (SCR/dSCR), USB Schnittstelle, Anschlüsse: F-Buchse, USB, LAN, Li-Ion-Akku, inkl. Tasche.



1 St

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 384 2458 | UPM1400 | | 605,97 |
|-----------------|---------|--|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SAT-Pegelmessgerät MCT...B

7" Farb-TFT, Bildschirm zur LIVE-TV-Darstellung in HD, Frequenzbereich 5-2150 MHz BER und MER Messung in COFDM, QAM und QPSK, DVB-T, DVB-T2 (MPEG4), DVB-C, DVB-S und DVB-S2 kompatibel, Video-Eingang, Wideband LNB kompatibel, DVB-S2 Multistream support, FFT Spektrumanalyzer, USB Schnittstelle, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Tasche.

1 St



MCT 049B

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 189 9842 | MCT049B | | 2.341,18 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



MCT 059B

Mit optischem Eingang.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 189 9816 | MCT059B | | 3.470,59 |
|-----------------|---------|--|-----------------|





Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material

Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material

ab Seite



| | |
|---------------------------------|---|
| CEE-Steckvorrichtungen | 1 |
| Schutzkontaktsteckvorrichtungen | 6 |
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 7 |



Powering Business Worldwide

| | |
|-------------------------------------|----|
| Explosionsgeschützte Betriebsmittel | 35 |
|-------------------------------------|----|



| | |
|-------------------|----|
| Schwimmerschalter | 35 |
|-------------------|----|



| | |
|------------------------------|----|
| CEE-Steckvorrichtungen | 33 |
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 34 |



| | |
|-----------------------|----|
| Schutzkleinspannungen | 34 |
|-----------------------|----|



| | |
|------------------------|----|
| CEE-Steckvorrichtungen | 25 |
|------------------------|----|



| | |
|------------------------------|----|
| CEE-Steckvorrichtungen | 11 |
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 13 |



MY POWER CONNECTION

| | |
|---------------------------------|----|
| CEE-Steckvorrichtungen | 14 |
| Cepex-Steckvorrichtungen | 19 |
| Schutzkontaktsteckvorrichtungen | 20 |
| Steckdosen-Kombinationen | 21 |
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 22 |



| | |
|------------------------------|----|
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 25 |
|------------------------------|----|



FORTSCHRITT SEIT 1897

| | |
|------------------------------|----|
| CEE-Steckvorrichtungen | 26 |
| Steckvorrichtungen | 31 |
| CEE-Steckdosen-Kombinationen | 32 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 2x unten (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar, geeignet für Durchgangsdrähtung mit Spez. abklemmen.

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 362 0082 | 11909 | 16 | 5 | 88,90 |
| 362 0087 | 11962 | 32 | 5 | 116,10 |

CEE-Wandsteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Federklemmtechnik, Kontex-Ultra Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Außenbefestigung

Leitungseinführung 1x M32 oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen).

| | | | | |
|----------|--------|----|---|-------|
| 319 8968 | 110624 | 16 | 5 | 25,80 |
| 319 8971 | 110635 | 32 | 5 | 34,50 |

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 2x unten (geschlossen).

| | | | | |
|----------|------|----|---|--------|
| 325 1048 | 1124 | 63 | 5 | 282,60 |
|----------|------|----|---|--------|

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen), 1x unten (geschlossen).

| | | | | |
|----------|------|----|---|--------|
| 325 1033 | 1143 | 16 | 5 | 152,60 |
|----------|------|----|---|--------|



Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen), 2x unten (geschlossen).

| | | | | |
|----------|------|----|---|--------|
| 325 1034 | 1155 | 32 | 5 | 204,90 |
|----------|------|----|---|--------|

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen).

| | | | | |
|----------|------|----|---|--------|
| 324 1357 | 1112 | 63 | 5 | 326,60 |
|----------|------|----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben.

| | | | | |
|----------|-------|-----|---|----------|
| 325 1079 | 11447 | 125 | 5 | 1.036,10 |
|----------|-------|-----|---|----------|

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 75x75 mm

| | | | | |
|----------|--------|----|---|-------|
| 324 6007 | 132001 | 16 | 5 | 72,20 |
| 324 6016 | 132002 | 32 | 5 | 97,70 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 107x100 mm

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 368 0437 | 130114 | 63 | 5 | 232,90 |
|----------|--------|----|---|--------|

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 107x100 mm

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 325 1062 | 136 | 63 | 5 | 213,90 |
|----------|-----|----|---|--------|

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 85x85 mm

| | | | | |
|----------|-------|----|---|-------|
| 324 6311 | 12757 | 16 | 5 | 72,20 |
| 324 6322 | 12768 | 32 | 5 | 97,70 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 114x114 mm

| | | | | |
|----------|--------|----|---|--------|
| 368 0406 | 120306 | 63 | 5 | 232,90 |
|----------|--------|----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 100x92 mm | | | |
| 325 1519 | 12567 | 63 | 5 |
| | | | 213,90 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 75x75 mm | | | |
| 324 6571 | 13745 | 16 | 5 |
| | | | 118,50 |
| 324 6588 | 13762 | 32 | 5 |
| | | | 153,30 |

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 107x100 mm | | | |
| 324 1423 | 13104 | 63 | 5 |
| | | | 236,90 |

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 120x120 mm | | | |
| 324 1258 | 13451 | 125 | 5 |
| | | | 765,10 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 85x85 mm | | | |
| 324 6365 | 12817 | 16 | 5 |
| | | | 118,50 |
| 324 6372 | 12824 | 32 | 5 |
| | | | 153,30 |

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 100x92 mm | | | |
| 325 1520 | 12574 | 63 | 5 |
| | | | 236,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Flansch 114x114 mm | | | |
| 324 1419 | 12108 | 125 | 5 |
| | | | 765,10 |

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------------------|---------------------|---------|--------------|
| Farbe: Rot | | | |
| Spannung: 400 V 50/60 Hz | | | |
| Schutzart: IP54. | | | |
| 319 8958 | 200 | 16 | 5 |
| | | | 21,40 |
| 319 8961 | 201 | 32 | 5 |
| | | | 29,60 |

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|---------------------|---------|---------------|
| 321 4732 | 210765 | 63 | 5 |
| | | | 217,00 |

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|---------------------|---------|---------------|
| 325 1008 | 2155 | 63 | 5 |
| | | | 192,00 |

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|---------------------|---------|---------------|
| 325 1131 | 21349 | 16 | 4 |
| | | | 108,40 |
| 325 1013 | 21239 | 16 | 5 |
| | | | 114,20 |
| 324 0393 | 21351 | 32 | 4 |
| | | | 144,00 |
| 325 1014 | 21241 | 32 | 5 |
| | | | 157,10 |

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|---------------------|---------|---------------|
| 321 4733 | 210766 | 63 | 5 |
| | | | 248,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|---------------|
| 324 1465 2189 63 5 | | 223,20 |

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|---------------|
| 325 1007 2199 125 5 | | 648,10 |

CEE-Wandgerätestecker INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



3198963

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---|---------|---------------|
| Leitungseinführung 1x M32 oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen). | | |
| 319 8963 24675 16 5 | | 86,20 |
| 319 8966 24661 32 5 | | 109,70 |

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------|--------------|
| Flansch 75x75 mm | | |
| 324 6888 282001 16 5 | | 45,70 |
| 324 6889 282002 32 5 | | 64,30 |

CEE-Phasenwender QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Stecker, schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|---------------|
| Schutzart: IP44 | | |
| 325 1322 225 16 5 | | 92,80 |
| 324 0612 227 32 5 | | 110,00 |

CEE-Phasenwender Schraubklemmen 400 V, 6 h

Stecker, Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|---------------|
| Schutzart: IP67 | | |
| 325 1334 2251 16 5 | | 140,80 |
| 324 0634 2252 32 5 | | 173,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Schutzart: IP54.



3198952

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Farbe: Rot | | |
| Spannung: 400 V 50/60 Hz 6 h. | | |
| 319 8952 300 16 5 | | 26,20 |
| 319 8955 301 32 5 | | 34,90 |

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|---------------|
| 325 1030 3112 63 5 | | 219,30 |

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|----------------------|---------|---------------|
| 321 4782 310494 63 5 | | 244,40 |

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|---------------|
| 324 1034 31241 16 4 | | 130,90 |
| 325 1023 31243 16 5 | | 143,90 |
| 324 0392 31245 32 4 | | 179,70 |
| 325 1024 31247 32 5 | | 196,10 |

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|---------------|
| 325 1004 3124 63 5 | | 254,00 |

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|----------------------|---------|---------------|
| 321 4783 310495 63 5 | | 279,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 1282 | 3199 | | 125 | 5 | 747,90 |

Kombinierte Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, vernickelte Kontakte, Farbe: Rot, Spannung: 400 V 50/60 Hz.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|--|---------------------|---------|-----------|
| 325 1113 | 16039 | 2x oben und 2x im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen. | 16 | 5 | 528,90 |
| 325 1108 | 16043 | | 32 | 5 | 632,40 |

Schutzart: IP44
Leitungseinführung 2x oben und 2x im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.



Schutzart: IP44
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.



Schutzart: IP67
Leitungseinführung 2x oben und 2x im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.



Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.



Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---|---------------------|---------|-----------|
| 324 0758 | 1104 | 1x oben (offen) und 2x unten (geschlossen). | 63 | 3 | 278,60 |

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 2x unten (geschlossen).

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|--|---------------------|---------|-----------|
| 324 1559 | 1133 | 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen). | 16 | 3 | 141,10 |

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen).



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|--|---------------------|---------|-----------|
| 324 0120 | 1145 | 1x oben (offen) und 2x im Boden (geschlossen). | 32 | 3 | 188,50 |

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 2x im Boden (geschlossen).

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|--|---------------------|---------|-----------|
| 324 0768 | 1157 | 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen). | 63 | 3 | 307,80 |

Innenbefestigung

Leitungseinführung 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen).

Kombinierte Wandsteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraublose Klemmen, abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, Farbe: Blau, Spannung: 230 V 50/60 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|--------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 324 1562 | 1619 | 1x oben und 1x im Boden. | 16 | 3 | 384,10 |

Schutzart: IP44

Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|--------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 0405 | 16097 | 2x oben und 2x im Boden. | 32 | 3 | 505,90 |

Schutzart: IP 44

Leitungseinführung 2x oben und 2x im Boden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|--------|--------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 368 4696 | 160048 | 1x oben und 1x im Boden. | 16 | 3 | 431,80 |

Schutzart: IP 67

Leitungseinführung 1x oben und 1x im Boden.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|--------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 0408 | 16104 | 2x oben und 2x im Boden. | 32 | 3 | 557,30 |

Schutzart: IP 67

Leitungseinführung 2x oben und 2x im Boden.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| Flansch 75x75 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|--------------|
| 324 6512 13686 | 16 | 3 | 63,70 |
| 324 6529 13703 | 32 | 3 | 87,30 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| Flansch 85x85 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|--------------|
| 324 6303 12749 | 16 | 3 | 63,70 |
| 324 6315 12761 | 32 | 3 | 87,30 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| Flansch 75x75 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|---------------|
| 324 6560 13734 | 16 | 3 | 97,80 |
| 324 6576 13750 | 32 | 3 | 137,20 |

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| Flansch 85x85 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|---------------|
| 324 6361 12813 | 16 | 3 | 97,80 |
| 324 6367 12819 | 32 | 3 | 137,20 |

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontakt Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| Flansch 100x92 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|---------------|
| 324 0761 12569 | 63 | 3 | 211,80 |

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt.



| Farbe: Blau | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---|---------------------|---------|--------------|
| Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP54. | | | |
| 319 8956 211 | 16 | 3 | 50,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St | |
|----------------------|---------|------|---------------|
| 324 0779 2104 | 63 | 3 | 187,00 |

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St | |
|-----------------------|---------|------|---------------|
| 324 1583 21238 | 16 | 3 | 91,30 |
| 324 0148 21240 | 32 | 3 | 132,90 |

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St | |
|----------------------|---------|------|---------------|
| 324 0767 2181 | 63 | 3 | 208,90 |

CEE-Wandgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| Außenbefestigung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---|---------------------|---------|--------------|
| Leitungseinführung 1x oben (offen) und 1x im Boden (geschlossen). | | | |
| 321 5501 24423 | 16 | 3 | 73,60 |
| 324 6782 24402 | 32 | 3 | 91,00 |

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| Flansch 75x75 mm | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------------|---------------------|---------|--------------|
| 324 6886 28111 | 16 | 3 | 39,80 |
| 324 6858 28010 | 32 | 3 | 56,40 |

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Schutzart: IP54.



| Farbe: Blau | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------------------|---------|--------------|
| Spannung: 230 V 50/60 Hz 6 h. | | | |
| 319 8950 311 | 16 | 3 | 63,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 324 0764 | 3104 | 63 | 3 | 206,80 |

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 324 1582 | 31240 | 16 | 3 | 117,10 |
| 324 0147 | 31244 | 32 | 3 | 172,20 |

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 324 0765 | 3181 | 63 | 3 | 230,70 |

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0272 | 71099 | 28,90 |

| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------------|----------|-------|-----------|
| Elektrograu | 863 0273 | 71100 | 28,90 |

| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------|----------|-------|-----------|
| Schwarz | 863 0274 | 71101 | 28,90 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 327 9961 | 71094 | 28,90 |

| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------------|----------|-------|-----------|
| Elektrograu | 327 9962 | 71095 | 28,90 |

| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|---------|----------|-------|-----------|
| Schwarz | 327 9963 | 71097 | 28,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0275 | 71102 | 37,70 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50x50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 327 6752 | 71082 | 37,70 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0281 | 71108 | 41,70 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0278 | 71105 | 41,70 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0287 | 71114 | 54,60 |

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75x75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|-------|-----------|
| Blau | 863 0284 | 71111 | 54,60 |

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP44

Kopfschraubklemmen, Gehäusegröße 66x54 mm, vernickelte Kontakte, 16 A, 230 V~.



| Farbe | ID.-Nr. | Type | €/1 Stück |
|-------|----------|------|-----------|
| Blau | 324 2264 | 724 | 54,00 |

Schutzkontaktsteckvorrichtungen, CEE-Steckdosen-Kombinationen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schutzkontakt-Stecker, IP44, ⚡

Schraubklemmen als Buchsenklemmen, mit Multi-Grip Zugentlastung - Verschraubung, großer Anschlussbereich, Querschnitt bis 4 mm² möglich, 3 rnickelte Kontakte, 16 A, 230 V~.



| | |
|---------------------|-------|
| Farbe: Blau/Schwarz | |
| 358 4353 7370 | 19,30 |

1 St



| | |
|---------------------|-------|
| Farbe: Grau/Schwarz | |
| 358 4352 7371 | 19,30 |



| | |
|------------------------|-------|
| Farbe: Schwarz/Schwarz | |
| 358 4351 7372 | 19,30 |

Schutzkontakt-Kupplung, IP54, ⚡

Kopfschraubenklemmen, mit Multi-Grip Zugentlastung - Verschraubung, großer Anschlussbereich, Querschnitt bis 4 mm² möglich, 3 rnickelte Kontakte, 16 A, 230 V~



| | |
|---------------------|-------|
| Farbe: Blau/Schwarz | |
| 358 4356 7486 | 38,10 |

1 St



| | |
|---------------------|-------|
| Farbe: Grau/Schwarz | |
| 358 4355 7487 | 38,10 |



| | |
|------------------------|-------|
| Farbe: Schwarz/Schwarz | |
| 358 4354 7488 | 38,10 |

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP67, abschaltbar

Kopfschraubenklemmen, abschaltbar und elektrisch rriegelt, 3 rnickelte Kontakte, 16 A, 250 V~.



| | |
|----------------|--------|
| Farbe: Blau | |
| 362 1568 76100 | 534,60 |

1 St

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP67 ⚡

Kopfschraubenklemmen, Gehäusegröße 102x102 mm, 3 rnickelte Kontakte, 16 A, 250 V~.



| | |
|---------------|--------|
| Farbe: Blau | |
| 863 0408 7245 | 148,50 |

1 St

Schutzkontakt-Anbausteckdose, IP68 ⚡

Kopfschraubenklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Flanschgröße 75x75 mm, 16 A, 250 V~.



| | |
|---------------|-------|
| Farbe: Blau | |
| 324 2240 7112 | 99,80 |

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schutzkontakt-Stecker, IP67 ⚡

Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, 3 rnickelte Kontakte, mit Verschlusshaube, 16 A, 250 V~.



| | |
|--------------|--------|
| Farbe: Blau | |
| 324 2219 736 | 125,90 |

1 St

Schutzkontakt-Kupplung, IP68 ⚡

Kopfschraubenklemme, Kontaktträger aus Polyamid, 16 A, 250 V~.



| | |
|--------------|--------|
| Farbe: Blau | |
| 324 2217 746 | 152,10 |

1 St

CEE-Kombinationen

TK-Kombi-Wandsteckdose

Spannung: 400 V 50-60 Hz Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V~

Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig rberichtet).

| | | | |
|---------------|----|---|--------|
| 325 1041 1010 | 16 | 5 | 109,10 |
|---------------|----|---|--------|



Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V~

Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig rberichtet) und Sicherungssockel 5x20 mm DIN 41671.

| | | | |
|---------------|----|---|--------|
| 325 1032 1011 | 32 | 5 | 131,90 |
|---------------|----|---|--------|



Mit 2 integrierten Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V~

Anschlussfertig verdrahtet, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Leitungseinführung 2x M25 oben (offen) und 2x M25 unten (geschlossen) mit Blindstopfen.

| | | | |
|------------------|----|---|--------|
| 283 8098 5101027 | 16 | 5 | 124,40 |
|------------------|----|---|--------|

VARIABOX-S

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anslusstechnik, Oberteil zum Unterteil plomberbar, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 130x230 mm

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM25 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten m Ausscheiden.

| | | |
|----------------|--|--------|
| 368 6795 89003 | | 126,30 |
|----------------|--|--------|



Gehäusegröße: 130x230 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM25 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten m Ausscheiden.

| | | |
|----------------|--|--------|
| 368 6796 89004 | | 245,10 |
|----------------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 130x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdose 16 A 230 V, 4x R4 5 (Cat.6a Buchseneinsatz Farb. R&M), montiert unter Klarsichtbetätigungs-klappe (optional abschließbar),
Leitungseinführung: 1x M20 Kabelverschraubung (Dichtbereich: 8-13 mm), 1x M32 Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm, anschlussfertig verdrahtet auf Reihen-klemmen 3x4 mm², Datenleitungen werden direkt aufgelegt.

358 4357 893058 **492,90**

1 St

VARIABOX-M

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.
Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM32 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten je 2 m Ausschneiden.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.



Gehäusegröße: 260x230 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V,
Absicherung: 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A.

368 6799 89016 **499,20**

1 St



Gehäusegröße: 260x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2x Neozed D01 1-polig, 1x Neozed D01 3-polig.

368 6800 89044 **365,50**



Gehäusegröße: 260x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A.

368 6801 89010 **562,00**



Gehäusegröße: 260x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6802 89013 **579,20**

VARIABOX-L

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.
Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM40 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten je 2 m Ausschneiden.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2x Neozed D01 1-polig, 2x Neozed D01 3-polig.

368 6803 89085 **550,60**

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A.

368 6804 89075 **795,90**



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 2x Neozed D01 1-polig, 1x Neozed D01 3-polig, 1x Neozed D02 3-polig.

368 6805 89086 **561,30**



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6806 89076 **807,00**



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6807 89070 **663,40**

VARIABOX-XL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungs-klappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM40 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten je 2 m Ausschneiden.

Farbe: Unterteil, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 520x230 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6808 89116 **938,50**



Gehäusegröße: 520x230 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6809 89099 **1.018,70**



Gehäusegröße: 520x230 mm
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

368 6810 89101 **957,60**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 520x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V,
Absicherung: 1x FI-Schalter 63/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

| | | | |
|-----------------|-------|--|-----------------|
| 368 6811 | 89095 | | 1.083,30 |
|-----------------|-------|--|-----------------|

VARIABOX-XXL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Ober- teil 2 m Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.
Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2xM40 verschlossen (1x oben links offen), 1xM20 und 1xM12 oben und unten 2 m Ausschneiden.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 650x230 mm
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 3x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4x C-Automat 1-polig 16 A, 3x C-Automat 3-polig 16 A.

| | | | |
|-----------------|-------|--|-----------------|
| 368 6812 | 89127 | | 1.253,70 |
|-----------------|-------|--|-----------------|



Gehäusegröße: 650x230 mm
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4x C-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A.

| | | | |
|-----------------|-------|--|-----------------|
| 368 6813 | 89119 | | 1.291,10 |
|-----------------|-------|--|-----------------|

VARIABOX-S-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 130x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 16 A, 400 V.

| | | | |
|-----------------|-------|--|----------------|
| 368 6814 | 85006 | | 295,20* |
|-----------------|-------|--|----------------|

VARIABOX-M-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 260x230 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

| | | | |
|-----------------|-------|--|----------------|
| 368 6815 | 85007 | | 696,40* |
|-----------------|-------|--|----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VARIABOX-L-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.
Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), andere Farben auf Anfrage.

1 St



Gehäusegröße: 390x230 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 3-polig 16 A, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

| | | | |
|-----------------|-------|--|----------------|
| 368 6816 | 85009 | | 852,10* |
|-----------------|-------|--|----------------|

Vollgummi Wandsteckdosen-Kombi-System MODBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 384x255 mm
Bestückung: 6x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 6x C-Automat 1-polig 16 A, **Leitungseinführung:** 1x M40 oben (offen), 1x M40 oben (verschlossen), 2x M40 oben (verschlossen).

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 863 0210 | 5401884 | | 912,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|



Gehäusegröße: 370x380 mm
Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4x C-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung:** 2x M40 oben (1x offen, 1x verschlossen), 2x M40 unten (verschlossen).

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 863 0406 | 5402049 | | 1.390,50 |
|-----------------|---------|--|-----------------|



Gehäusegröße: 420x300 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x C-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung:** 2x M40 oben (1x offen, 1x verschlossen), 2x M40 unten (verschlossen).

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 863 0407 | 5401302 | | 938,20 |
|-----------------|---------|--|---------------|

EVOBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem, schlagfesten Kunststoff, mit zwei integrierten Tragegriffen, stapelbar, witterungs- und alterungsbeständig, transparente Betätigungsklappen, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschluss-technik, Schutzart des Gehäuses: IP54, Farbe: Schwarz (RAL 9005).

1 St



EVOBOX - L

Gehäusegröße: 545x600x400 mm
Bestückung: 9x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 4x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 2x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 9x C-Automat 1-polig 16 A, 4x C-Automat 3-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 32 A, **Zusatzausstattung:** 1 Phasen-anzeige, LED grün, 1 Außenerder, **Zuleitung:** 1 CEE Flanschgerätestecker 5-polig 63 A, 400 V.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 120 8915 | 5203001 | | 3.492,30 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Netzwerk-Kompaktverteiler



VARIABOX-S Datenverteiler
Robustes Kunststoffgehäuse: 130x230 mm ohne Anbauten.
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 4x R4 5 Cat.6a unter Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M20, 1x M32 (Kabelverschraubung mit Mehrfachdicht-einsatz 4x8 mm), Unten: 1x M20, 1x M32, **Anschlussmöglichkeit:** 1 Leitung bis 3x6 mm².

358 6224 896347 **389,60**



VARIABOX-S Datenverteiler
Robustes Kunststoffgehäuse: 130x230 mm ohne Anbauten.
Bestückung: 4x RJ45 Cat.6a, je 2 unter einer Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M12, 1x M20, 2x M25, Unten: 1x M12, 1x M20, 1x M25, 2x M25 (mit Mehrfachdicht-einsatz 2x8 mm).

358 6225 896346 **404,70**



VARIABOX-M Datenverteiler
Robustes Kunststoffgehäuse: 260x230 mm ohne Anbauten.
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 2x R4 5 Cat.6a unter Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03A, 2x C-Automat 1-polig 16A, **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** Oben: 1x M20, 1x M25, Unten: 1x M20, 1x M25, **Anschlussmöglichkeit:** 1 Leitung bis 3x6 mm².

358 6226 896400 **483,40**

Tragbare Vollgummi-Blockverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 365x120 mm
Bestückung: 3x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 1,8 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 1049 5310 **348,00***



Gehäusegröße: 365x120 mm
Bestückung: 1x Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x B-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 1,8 m H07RNF5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2288 5347 **472,30***

Tragbare Vollgummi-Verteiler Uni-Block

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 4x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, **Zuleitung:** 4 m H07RN-F3 G2,5 mit Schutzkontaktsteckdose.

324 2937 57623 **367,70***



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2289 57255 **537,30***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 3x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2290 57143 **378,10***

Tragbare Vollgummi-Verteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 250x210 mm
Bestückung: 4x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 2x Neozed D01 1-polig, 2x Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:** 1x Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

325 1052 5226 **912,20**



Gehäusegröße: 250x210 mm
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x Neozed D01 1-polig, 1x Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:** 1x Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2293 522144 **709,70**

Kunststoff-Hängeverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 276x184 mm
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2x B-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, **Leitungsdurchführung:** 1x M32 oben (offen), **Druckluftanschluss:** Zugang: Schlauchtülle NW 13 mm, Abgang: 1/2" Schnellkupplung.

362 0955 570464 **787,10**

Kreuzverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 118x118 mm
Bestückung: 3x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Einspeisung:** 1x Gerätestecker 5-polig 16 A, 400 V.

325 1140 546 **173,20**

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknauf, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 2x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1x M25.

325 1168 57078 gelb-schwarz **318,60**



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 1x Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, Schutzart: IP68, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Schutzart: IP67, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Schutzart: IP67, **Absicherung:** 1x B-Automat 1-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 16 A, **Leitungseinführung:** 1x M25.

324 2296 57141 gelb-schwarz **416,60**



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 4x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V, Schutzart: IP54, **Leitungseinführung:** 1x M25.

324 1055 57092 gelb-schwarz **298,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1x M25 oben, Druckluftanschluss: Zugang: 1/2" Rohr mit Außengewinde, Abgang: 1/2" Schnellkupplung.

| | | | |
|----------|-------|--------------|--------|
| 324 2295 | 57117 | gelb-schwarz | 414,70 |
|----------|-------|--------------|--------|

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, mit Datendose, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknopf, Schutzart: IP44.



Gehäusegröße: 140x140 mm
Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 4x Datendose (RJ 45/CAT 6, unter Betätigungsklappe im gesteckten Zustand verschließbar), **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** 1x M25, 1x M32 mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm².

| | | | |
|----------|--------|--------------|--------|
| 283 8096 | 573027 | gelb-schwarz | 460,20 |
|----------|--------|--------------|--------|

Power-Port-Standverteiler



Höhe: 1300 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 415 mm
 Mit verschließbarer Tür, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, ist im gesteckten Zustand verschließbar, die Abgangsleitungen können über eine frontseitige Bürstensperre aus dem Verteiler heraus geführt werden, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen. Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 282 7973 | 580508 | | 2.210,70 |
|----------|--------|--|----------|



Höhe: 1300, Breite: 350, Tiefe: 325 mm
 Offener Verteiler, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen. Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 282 7974 | 580589 | | 1.662,90 |
|----------|--------|--|----------|

Elektroanschlusssäule/Poller

Anschlussfertig verdrahtet, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet in Anthrazitgrau (RAL 7016), mit Bodenplatte (Außenbefestigung), montierbar auf einen Betonsockel (Typ 58370), der Poller ist im gesteckten Zustand verschließbar (Kastenschloss mit Profilhalbzylinder), die Abgangsleitungen können über eine Leitungsrutsche aus dem Poller heraus geführt werden.



Gehäusegröße: 1355x250 mm
Bestückung: 1x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x B-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung/Zugang:** 1x Zugentlastungsschelle von unten.

| | | | |
|----------|-------|--|----------|
| 362 0941 | 56884 | | 3.933,80 |
|----------|-------|--|----------|

Edelstahl-Wandkombination

Anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt.



Gehäusegröße: 500x420 mm
Bestückung: 1x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x B-Automat 1-polig 16 A, 2x C-Automat 3-polig 16 A, 1x C-Automat 3-polig 32 A, Leitungseinführung unten.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 362 0917 | 560019 | | 3.108,60 |
|----------|--------|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Baureihe IEC 309 HP mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schraublose Zugfederklemme

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|-------|
| 201 9879 | GW60009FH | 16 | 5 | 22,30 |
| 201 9881 | GW60020FH | 32 | 5 | 30,90 |

Schraubklemmen

| | | | | |
|----------|----------|----|---|-------|
| 222 8903 | GW60009H | 16 | 5 | 19,10 |
| 222 8904 | GW60020H | 32 | 5 | 25,50 |

Phasenwender, Schraubklemmen

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|-------|
| 203 4205 | GW60009WH | 16 | 5 | 80,60 |
| 203 4204 | GW60020WH | 32 | 5 | 95,90 |

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schraublose Zugfederklemme

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|--------|
| 222 8905 | GW60031FH | 16 | 5 | 111,00 |
| 222 8907 | GW60042FH | 32 | 5 | 158,00 |

Schraubklemmen

| | | | | |
|----------|----------|----|---|--------|
| 222 8906 | GW60031H | 16 | 5 | 96,80 |
| 222 8908 | GW60042H | 32 | 5 | 133,00 |

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

| | | | | |
|----------|----------|----|---|--------|
| 430 9912 | GW61021H | 63 | 5 | 183,00 |
|----------|----------|----|---|--------|

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

| | | | | |
|----------|----------|----|---|--------|
| 430 9913 | GW61053H | 63 | 5 | 205,00 |
|----------|----------|----|---|--------|

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

| | | | | |
|----------|----------|-----|---|--------|
| 430 9916 | GW60061H | 125 | 5 | 552,00 |
|----------|----------|-----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------------------|---------|--------------|
| 418 1610 GW60409 | 16 | 5 | 12,30 |
| 418 1621 GW60420 | 32 | 5 | 15,90 |

CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP67.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------------------|---------|--------------|
| 418 1632 GW60431 | 16 | 5 | 20,10 |
| 418 1643 GW60442 | 32 | 5 | 25,50 |

CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|--------------|
| Schraubklemmen | | | |
| 222 8917 GW62009H | 16 | 5 | 24,20 |
| 222 8918 GW62020H | 32 | 5 | 31,60 |

Schraubenlose Zugfederklemme

| | | | |
|---------------------------|----|---|--------------|
| 201 9880 GW62009FH | 16 | 5 | 27,60 |
| 201 9882 GW62020FH | 32 | 5 | 36,30 |

CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| Schraubklemmen | | | |
| 222 8920 GW62031H | 16 | 5 | 113,00 |
| 222 8922 GW62042H | 32 | 5 | 155,00 |

Schraublose Zugfederklemme

| | | | |
|---------------------------|----|---|---------------|
| 222 8919 GW62031FH | 16 | 5 | 127,00 |
| 222 8921 GW62042FH | 32 | 5 | 176,00 |

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/IP54.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| 430 9914 GW63021H | 63 | 5 | 211,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| 430 9917 GW62061H | 125 | 5 | 682,00 |

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.



| | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------|
| 430 9915 GW63053H | 63 | 5 | 221,00 |

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



| | Polzahl | 1 St |
|---|---------|--------------|
| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | |
| 418 1891 GW62409 | 5 | 13,20 |

CEE-Anbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44/54.



| | Polzahl | 1 St |
|---|---------|--------------|
| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | |
| 222 8925 GW62210FH | 5 | 71,10 |

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



| | Polzahl | 1 St |
|---|---------|--------------|
| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | |
| 418 1902 GW62420 | 5 | 20,60 |

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| | Polzahl | 1 St |
|---|---------|--------------|
| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | |
| 418 1913 GW62431 | 5 | 21,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 1924 | GW62442 | 5 | 29,80 |

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 1953 | GW62482 | 5 | 14,60 |

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 1964 | GW62493 | 5 | 21,80 |

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 1975 | GW62505 | 5 | 26,60 |

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 1986 | GW62516 | 5 | 36,30 |

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 63 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 6-16 mm² (flexible Leiter), 6-25 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| 418 2058 | GW63527 | 5 | 84,20 |

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 125 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 16-50 mm² (flexible Leiter), 25-70 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.



| Anschlussstechnik: Schraubkontakte | | Polzahl | 1 St |
|------------------------------------|---------|---------|--------|
| 418 1994 | GW62535 | 5 | 176,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination AS

Anschlussfertig \varnothing rdrahtet, mit transparenter Betätigungs-klappe, Schutzart: IP44.



AS 05 071

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 222 8914 | AS05071 | 392,00 |
|----------|---------|--------|



AS 05 070

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 222 8910 | AS05070 | 560,00 |
|----------|---------|--------|

Steckdosen-Kombination DE

Anschlussfertig \varnothing rdrahtet, mit transparenter Betätigungs-klappe.



DE 27 059

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A Typ B, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 204 1233 | DE27059 | 1.120,00 |
|----------|---------|----------|



DE 27 037

Mit Standrahmen

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44, inkl. Anschlussleitung (H07RN-G 5G4, Länge: 3 m) und CEE-Stecker 32 A.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 290 9948 | DE27037 | 660,00 |
|----------|---------|--------|



DE 00 318

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 290 3445 | DE00318 | 375,00 |
|----------|---------|--------|



DE 00 319

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 290 3446 | DE00319 | 546,00 |
|----------|---------|--------|

DE 00 320

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 290 3450 | DE00320 | 843,00 |
|----------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DE 31 041

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A **Typ B**, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 204 1232 | DE31041 | | 1.640,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

DE 25 060

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP65.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 290 9947 | DE25060 | | 690,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

Zubehör für Steckdosenkombinationen

Standrahmen mit Kabelhalterung

Metallgestell, für bis zu 20 m Kabellänge.



Für Q-DIN 10TE

Breite: 350 mm, Höhe: 715 mm, Tiefe: 435 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 418 2543 | GW68431 | | 78,20 |
|-----------------|---------|--|--------------|



Für Q-DIN 14/20TE

Breite: 350 mm, Höhe: 770 mm, Tiefe: 520 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 418 2545 | GW68433 | | 142,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|

Standrahmen mit Räder

Metallgestell, für bis zu 50 m Kabellänge.



Für Q-DIN 14/20TE

Breite: 495 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 605 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|--|---------------|
| 418 2544 | GW68432 | | 307,00 |
|-----------------|---------|--|---------------|



MY POWER CONNECTION

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, schraubenlose Feder-Klemm-Technik.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Außenbefestigung

Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44.

| | | | | |
|-----------------|----|----|---|--------------|
| 362 3196 | 31 | 16 | 5 | 29,10 |
|-----------------|----|----|---|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----|----|---|--------------|
| 347 0011 | 32 | 32 | 5 | 39,30 |
|-----------------|----|----|---|--------------|



Innenbefestigung

Leitungseinführungen 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44.

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 362 3197 | 419 | 16 | 5 | 122,90 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 1744 | 422 | 32 | 5 | 158,20 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Außenbefestigung

Leitungseinführungen 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67.

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|---------------|
| 309 7338 | 9142 | 16 | 5 | 187,40 |
|-----------------|------|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|---------------|
| 309 7339 | 9182 | 32 | 5 | 251,90 |
|-----------------|------|----|---|---------------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, Befestigung von innen.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

Leitungseinführung 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8018 | 1145A | 63 | 5 | 323,00 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|



Schutzart: IP67

Leitungseinführung 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|---------------|
| 325 8030 | 136A | 63 | 5 | 357,70 |
|-----------------|------|----|---|---------------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Standard-Anschlussraum

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|
| 325 8033 | 143 | 125 | 5 | 1.212,90 |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|

Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung von innen.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8792 | 5103A | 16 | 5 | 532,30 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8794 | 5108A | 32 | 5 | 604,70 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|



Schutzart: IP67

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8799 | 5603A | 16 | 5 | 595,10 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8801 | 5608A | 32 | 5 | 667,60 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung von innen.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 324 4146 | 5959A | 63 | 5 | 871,60 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|



Schutzart: IP67

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8803 | 5113A | 63 | 5 | 887,70 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|

Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, auf Wunsch mit Zusatzeinrichtung zur Anbringung eines Vorhängeschlosses, Befestigung \varnothing n innen.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|---------------------|----------|-----------|
| 325 8805 | 5692A | 125 | 5 | 1.123,70 | |

Schutzart: IP67

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 3200 | 3385 | 16 | 5 | 92,10 | |
| 325 1747 | 1797 | 32 | 5 | 120,60 | |

Flansch 75x75 mm
Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 3202 | 1131 | 16 | 5 | 149,10 | |

Flansch 75x75 mm
Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 1749 | 1820 | 32 | 5 | 192,10 | |

Flansch 85x75 mm
Schutzart: IP67.

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 3199 | 3473 | 16 | 5 | 92,10 | |
| 325 1746 | 1746 | 32 | 5 | 120,60 | |

Flansch 100x92 mm
Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 362 3201 | 3485 | 16 | 5 | 149,10 | |
| 325 1748 | 1808 | 32 | 5 | 192,10 | |

Flansch 100x92 mm
Schutzart: IP67.

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8074 | 1252A | 63 | 5 | 234,50 | |

Flansch 107x100 mm
Schutzart: IP44.

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8062 | 1155A | 63 | 5 | 234,50 | |

Flansch 110x106 mm
Schutzart: IP44.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|



Flansch 110x106 mm
Schutzart: IP67.

| | | | | |
|----------|------|----|---|--------|
| 325 8090 | 209A | 63 | 5 | 260,10 |
|----------|------|----|---|--------|

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 15°, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8092 | 216A | 125 | 5 | 838,20 | |

Flansch 114x110 mm
Schutzart: IP67.

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 319 6422 | 13510 | 16 | 5 | 7,30 | |
| 319 6423 | 13520 | 32 | 5 | 8,90 | |

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 340 4708 | 13522 | 16 | 5 | 7,80 | |
| 340 4709 | 13523 | 32 | 5 | 9,50 | |

CEE-Winkelstecker VarioTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, \varnothing n-rikelte Kontakte, Leitungseinführung nach links und rechts um 60° drehbar, Kabelknickschutz besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8430 | 3980 | 16 | 5 | 83,80 | |

Farbe Leitungseinführungshaube: Rot

CEE-Winkelstecker 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, \varnothing n-rikelte Kontakte, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8429 | 315 | 16 | 4 | 76,30 | |

Farbe Leitungseinführungshaube: Rot



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| 325 8634 | 3266 | 32 | 5 | 102,10 | |

Farbe Leitungseinführungshaube: Elektrograu

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

CEE-Stecker AM-TOP® 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



3207586

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP67

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 320 7586 | 288 | 16 | 5 | 125,50 |
| 320 7593 | 300 | 32 | 5 | 172,60 |

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



3202499

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 320 2499 | 13112 | 63 | 5 | 237,20 |
|----------|-------|----|---|--------|



3202500

Schutzart: IP67

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 320 2500 | 13212 | 63 | 5 | 257,00 |
|----------|-------|----|---|--------|

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



3202501

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP67

| | | | | |
|----------|-------|-----|---|--------|
| 320 2501 | 13225 | 125 | 5 | 779,10 |
|----------|-------|-----|---|--------|

CEE-Phasenwender ProTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.



3251743

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 362 3319 | 3319A | 16 | 5 | 104,90 |
| 325 1743 | 3322 | 32 | 5 | 125,30 |

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



3623404

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Außenbefestigung
1x Kabeleinführung oben.

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 362 3404 | 801 | 16 | 5 | 94,20 |
| 320 1911 | 804 | 32 | 5 | 120,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



3258450

Innenbefestigung

1x Kabeleinführung oben und unten.

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 325 8450 | 342 | 16 | 5 | 104,30 |
| 325 8453 | 354 | 32 | 5 | 132,90 |



3258457

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, passende wasserdichte Schutzkappe Bestellnr. 40434, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

Kabeleinführung 1x oben und 2x unten.

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 325 8457 | 361 | 63 | 5 | 370,70 |
|----------|-----|----|---|--------|

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

1x Kabeleinführung oben und unten.

| | | | | |
|----------|-----|-----|---|----------|
| 325 8459 | 368 | 125 | 5 | 1.241,80 |
|----------|-----|-----|---|----------|



3258459

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Haltenase für den Kupplungsklappdeckel muss bauseits angebracht werden, um eine Einrastung sicherzustellen, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 75x75 mm
Schutzart: IP44.

| | | | | |
|----------|-----|----|---|-------|
| 321 5484 | 853 | 16 | 5 | 51,80 |
|----------|-----|----|---|-------|



Flansch 66x66 mm
Schutzart: IP44.

| | | | | |
|----------|------|----|---|-------|
| 325 8476 | 1408 | 16 | 5 | 51,80 |
|----------|------|----|---|-------|

Flansch 72x72 mm
Schutzart: IP44.

| | | | | |
|----------|------|----|---|-------|
| 325 8477 | 1409 | 32 | 5 | 72,10 |
|----------|------|----|---|-------|

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Farbe: Rot.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP54

| | | | | |
|----------|-------|----|---|-------|
| 319 6426 | 14510 | 16 | 5 | 9,90 |
| 319 6427 | 14520 | 32 | 5 | 11,50 |



CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz Farbe: Rot.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP54

| | | | | |
|----------|-------|----|---|-------|
| 340 4710 | 14522 | 16 | 5 | 10,60 |
| 340 4711 | 14523 | 32 | 5 | 12,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|

CEE-Kupplung AM-TOP® 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP67 | | | | | |
| 324 4083 | 550 | 16 | 5 | | 146,60 |
| 324 4100 | 562 | 32 | 5 | | 200,80 |

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP44 | | | | | |
| 320 2504 | 14112 | 63 | 5 | | 263,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP67 | | | | | |
| 320 2505 | 14212 | 63 | 5 | | 292,30 |

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP67 | | | | | |
| 320 2506 | 14225 | 125 | 5 | | 899,80 |

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|--|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Außenbefestigung | | | | | |
| Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44. | | | | | |
| 325 1615 | 1341 | 16 | 3 | | 83,70 |
| 320 1839 | 1346 | 32 | 3 | | 116,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|--|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Innenbefestigung | | | | | |
| Leitungseinführungen 1x oben und 1x blind (zum Ausschneiden), zum Durchverdrahten geeignet, Schutzart: IP44. | | | | | |
| 325 1667 | 1720 | 16 | 3 | | 96,40 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|--|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Innenbefestigung | | | | | |
| Leitungseinführungen 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44. | | | | | |
| 320 1840 | 420 | 32 | 3 | | 139,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|--|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Außenbefestigung | | | | | |
| Leitungseinführungen 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67. | | | | | |
| 309 7613 | 9105 | 16 | 3 | | 174,00 |
| 309 7621 | 9151 | 32 | 3 | | 230,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
|---------|------|------------|---------------------|---------|-----------|

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Befestigung unten innen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP44 | | | | | |
| 325 8040 | 7002A | 16 | 3 | | 461,30 |
| 325 8797 | 5696A | 32 | 3 | | 511,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|------------------------|-------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Schutzart: IP67 | | | | | |
| 325 8993 | 7012A | 16 | 3 | | 510,00 |
| 325 8870 | 5793A | 32 | 3 | | 612,70 |

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|-------------------------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Flansch 75x75 mm | | | | | |
| Schutzart: IP44. | | | | | |
| 325 1635 | 1668 | 16 | 3 | | 79,60 |
| 320 1831 | 1787 | 32 | 3 | | 106,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|-------------------------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Flansch 75x75 mm | | | | | |
| Schutzart: IP67. | | | | | |
| 325 1656 | 1708 | 16 | 3 | | 120,60 |

Flansch 85x75 mm

Schutzart: IP67.

| | | | | | |
|----------|------|----|---|--|--------|
| 320 1833 | 1810 | 32 | 3 | | 169,20 |
|----------|------|----|---|--|--------|

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------------------------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Flansch 73,5x64 mm | | | | | |
| Schutzart: IP44. | | | | | |
| 325 1621 | 1632 | 16 | 3 | | 79,60 |

Flansch 100x92 mm

Schutzart: IP44, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.

| | | | | | |
|----------|------|----|---|--|--------|
| 320 1830 | 1734 | 32 | 3 | | 107,60 |
|----------|------|----|---|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|---------------------------|------|------------|---------------------|---------|-----------|
| Flansch 73,5x64 mm | | | | | |
| Schutzart: IP67. | | | | | |
| 325 1649 | 1701 | 16 | 3 | | 120,60 |

Flansch 100x92 mm

Schutzart: IP67, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.

| | | | | | |
|----------|------|----|---|--|--------|
| 320 1832 | 1802 | 32 | 3 | | 170,00 |
|----------|------|----|---|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MENNEKES MY POWER CONNECTION

CEE-Anbausteckdose 230 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 110x106 mm
Schutzart: IP44.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8139 | 1147A | 63 | 3 | 209,30 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|



Flansch 110x106 mm
Schutzart: IP67.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 8211 | 2180A | 63 | 3 | 232,80 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

CEE-Stecker StarTOP® 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 320 2497 | 712 | 32 | 3 | 83,70 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP54

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|--------------|
| 319 6421 | 13502 | 16 | 3 | 12,20 |
|-----------------|-------|----|---|--------------|

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP54

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|--------------|
| 319 6424 | 13521 | 16 | 3 | 13,80 |
|-----------------|-------|----|---|--------------|

CEE-Winkelstecker 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Kabelknickschutz besonders geeignet im Einsatz mit Cexep-Steckdosen, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|--------------|
| 325 8982 | 1411 | 16 | 3 | 75,40 |
|-----------------|------|----|---|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|--------------|
| 325 8559 | 3306 | 32 | 3 | 99,90 |
|-----------------|------|----|---|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Stecker AM-TOP® 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP67

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 320 7575 | 278 | 16 | 3 | 100,40 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 320 7588 | 290 | 32 | 3 | 148,70 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 320 2498 | 13102 | 63 | 3 | 222,60 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innen-/Außenbefestigung

Leitungseinführungen 1x oben und 1x blind (zum Ausschneiden).

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 320 7009 | 844 | 16 | 3 | 75,40 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|



Innen-/Außenbefestigung

Mit Klappdeckel, Leitungseinführungen 1x oben und 1x blind (zum Ausschneiden).

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 320 7010 | 847 | 16 | 3 | 102,60 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|



Innenbefestigung

Leitungseinführungen 1x oben und 1x blind (zum Ausschneiden).

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 325 8553 | 332 | 16 | 3 | 89,80 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 8556 | 344 | 32 | 3 | 118,30 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP67

Leitungseinführungen 1x oben und 2x blind (zum Ausschneiden).

| | | | | |
|-----------------|------|----|---|---------------|
| 325 8560 | 1107 | 63 | 3 | 347,00 |
|-----------------|------|----|---|---------------|

CEE-Kupplung StarTOP® 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 320 2502 | 731 | 32 | 3 | 99,90 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Kupplung AM-TOP® 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|--------|
| Schutzart: IP67 | | |
| 324 4073 540 | 16 3 | 119,90 |
| 324 4088 552 | 32 3 | 176,70 |

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|--------|
| Schutzart: IP44 | | |
| 320 2503 14102 | 63 3 | 239,50 |

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Schraubanschlusstechnik, ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|-------|
| Schutzart: IP54 | | |
| 319 6425 14502 | 16 3 | 15,00 |

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, schraubenlose Schneidklemm-Technik, SafeCONTACT, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz Farbe: Blau.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|------------------------|---------|-------|
| Schutzart: IP54 | | |
| 319 6428 14521 | 16 3 | 16,60 |

Zubehör für CEE-Steckvorrichtungen

Flansch

Für Anbausteckdosen Artikelgruppe 1056 (Schraubanschluss): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig sowie 32 A, 5-polig in Sonderbauform (vergl. Type 1276) und Artikelgruppe 1134 (schraubenlos, TwinCONTACT): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig.



| Flansch 81,6x81,6 mm | 1 St |
|----------------------|-------|
| 325 8910 40102 | 26,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Steck-Stop

Passend für alle CEE-Stecker, Anbau-, Aufbau- und Wandgerätestecker von 16 A, 3-polig bis 125 A, 5-polig, lässt sich mit einem Schloss sichern, eine unbeabsichtigte Stromzufuhr und die unbefugte Benutzung elektrischer Geräte oder Anlagen durch Dritte wird so verhindert, für Kleinspannungen nicht geeignet.



| 325 8855 41416 | 1 St |
|----------------|------|
| 24,60 | |

Cepex-Steckvorrichtungen

Cepex-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Leitungseinführungen: 1x M25 mit Einführungsstutzen oben, 1x M25 zum Ausschneiden unten, 1x M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | Polzahl | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------|
| 325 8881 4105 | 5 | grau | 107,10 |

Nennstrom: 32 A

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 325 8887 4110 | 5 | grau | 137,60 |
|---------------|---|------|--------|

Cepex-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Leitungseinführungen: 1x M25 mit Einführungsstutzen oben, 1x M25 zum Ausschneiden unten, 1x M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | Polzahl | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|--------|
| 325 8880 4102 | 3 | grau | 102,60 |

Nennstrom: 32 A

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 325 8891 4107 | 3 | grau | 130,00 |
|---------------|---|------|--------|

Cepex-Wandsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, Leitungseinführungen: 1x M25 mit Einführungsstutzen oben, 1x M25 zum Ausschneiden unten, 1x M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | Polzahl | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|-------|
| 325 8911 4970 | 2 | grau | 91,60 |

Cepex-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | Polzahl | Ausführung | 1 St |
|-----------------|---------|------------|-------|
| 325 8886 4115 | 5 | perlweiß | 99,00 |

Nennstrom: 32 A

| | | | |
|---------------|---|----------|--------|
| 325 8888 4120 | 5 | perlweiß | 128,10 |
|---------------|---|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



MY POWER CONNECTION

Cepex-Anbausteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

| Polzahl | Ausführung | 1 St |
|---------|------------|------|
| | | |

Nennstrom: 16 A

325 8885 4112 3 perlweiß 94,40

Nennstrom: 32 A

325 8893 4117 3 perlweiß 119,30



3258885

Cepex-Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.

| Polzahl | Ausführung | 1 St |
|---------|------------|------|
| | | |

Nennstrom: 16 A

325 8914 4971 2 perlweiß 82,50



3258914

Cepex-Unterputzsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.

| Polzahl | Ausführung | 1 St |
|---------|------------|------|
| | | |

Nennstrom: 16 A

325 8883 4125 5 perlweiß 103,60

325 8342 4244 5 alpinweiß 103,60



3258883

Nennstrom: 32 A

325 8889 4130 5 perlweiß 133,60

325 8343 4245 5 alpinweiß 133,60

Cepex-Unterputzsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.

| Polzahl | Ausführung | 1 St |
|---------|------------|------|
| | | |

Nennstrom: 16 A

325 8882 4122 3 perlweiß 99,40

325 8341 4243 3 alpinweiß 99,40



Nennstrom: 32 A

325 8892 4127 3 perlweiß 126,50

Cepex-Unterputzsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, ⚡ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.

| Polzahl | Ausführung | 1 St |
|---------|------------|------|
| | | |

Nennstrom: 16 A

325 8925 4972 2 perlweiß 87,90



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Cepex-Leergehäuse als Aufputzsteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.



| Ausführung | 1 St |
|---|------|
| Für Fabrikat: AMP, Typ: d ck, Einsatz 2x 41557. | |

362 1198 4360 grau 142,70

Für Fabrikat: AMP, Typ: CO Plus.

362 1426 4370 grau 142,70

Für Fabrikat: BTR, Typ: E-DAT Modul, Einsatz 2x 41455.

362 1191 4340 grau 142,70

Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz: 1x 41492.

362 3530 4320 grau 142,70

Für Fabrikat: TKM, Typ: KDMF, Einsatz 1x 41452.

362 3535 4300 grau 142,70

Für Fabrikat: Reichle & De-Massari, Typ: Modul Real 10, Einsatz 2x 25056.

320 8878 4375 grau 142,70

Cepex-Leergehäuse als Anbausteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.



| Ausführung | 1 St |
|---|------|
| Für Fabrikat: AMP, Typ: d ck, Einsatz 2x 41557. | |

362 1201 4362 grau 137,60

Für Fabrikat: AMP, Typ: CO Plus.

362 1443 4372 grau 137,60

Für Fabrikat: BTR, Typ: E-DAT Modul, Einsatz 2x 41455.

362 1192 4342 grau 137,60

Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz 1x 41492.

362 3531 4322 grau 137,60

Für Fabrikat: TKM, Typ: KDMF, Einsatz 1x 41452.

362 3536 4302 grau 137,60

Für Fabrikat: Reichle & De-Massari, Typ: Modul Real 10, Einsatz 2x 25056.

320 8879 4377 grau 137,60

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Wandsteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49442/43 und DIN VDE 0620, Schraubkontakt, Bajonettedeckel anscharniert, Schutzart: IP68.



| Ausführung | 1 St |
|------------------|------|
| Innenbefestigung | |

325 8922 10863 SCHUKO 169,40

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A
Nach DIN 49440-1, VDE 0105 Teil 115, für ortsfesten Einsatz, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.



3207006

| Ausführung | Anschluss-technik | 1 St |
|------------|-------------------|------|
|------------|-------------------|------|

Flansch 50x50 mm

| | | | |
|-----------------|------------|--------------------|--------------|
| 320 7006 | 11011 blau | schraublose Klemme | 32,00 |
| 321 5495 | 11031 blau | Schraubklemme | 32,00 |



3276849

Flansch 75x75 mm

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|--------------|
| 327 6849 | 11011F blau | schraublose Klemme | 55,50 |
| 327 8466 | 11031F blau | Schraubklemme | 55,50 |

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A
Nach DIN 49440-1, VDE 0105 Teil 115, DIN VDE 0620-1, für ortsfesten ränderlichen Einsatz mit Dichtkragen, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.



3574461

| Ausführung | Anschluss-technik | 1 St |
|------------|-------------------|------|
|------------|-------------------|------|

Flansch 50x50 mm

| | | | |
|-----------------|------------|--------------------|--------------|
| 357 4461 | 11311 blau | schraublose Klemme | 35,40 |
| 357 4463 | 11331 blau | Schraubklemme | 35,40 |



3624755

Flansch 75x75 mm

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|--------------|
| 362 4755 | 11311F blau | schraublose Klemme | 59,40 |
| 327 8866 | 11331F blau | Schraubklemme | 59,40 |

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49442/43 und DIN VDE 0620, Schraubkontakt, Schutzart: IP68.



| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Außenbefestigung

Viereckiger Flansch 75x75 mm, 4x Befestigungslöcher, Bajonettedeckel anscharniert.

| | | |
|-----------------|------------------------|--------------|
| 340 4673 | 17006 elektrograu/blau | 99,20 |
|-----------------|------------------------|--------------|

Stecker SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, mit doppeltem Schutzleiter nach deutscher und französisch/belgischer Norm, für Leitungen H07RN-F bis 3x2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.



3207384

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Schutzart: IP44

Nach DIN 49440-2/49440-3/49941 sowie DIN 0620, mit Kabelknickschutz

| | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| 320 7384 | 10749 grau | 20,90 |
| 325 8983 | 10754 schwarz | 20,90 |
| 325 8984 | 10837 orange | 20,90 |
| 325 8985 | 10838 blau | 20,90 |
| 347 0053 | 10839 rot | 20,90 |
| 347 0054 | 10840 gelb | 20,90 |
| 347 9997 | 10841 grün | 20,90 |



Schutzart: IP68

Nach DIN 49442/43 sowie DIN VDE 0620, mit Bajonettring, mit Schutztaube am Band, mit Kabelverschraubung.

| | | |
|-----------------|------------------------|---------------|
| 325 8939 | 10828 elektrograu/blau | 118,30 |
|-----------------|------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kupplung SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, für Leitungen H07RN-F bis 3x2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.



3207685

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Schutzart: IP44

Nach DIN 49440-2/49440-3/49441 sowie DIN VDE 0620, mit Kabelknickschutz und Deckel.

| | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| 320 7685 | 10751 grau | 42,40 |
| 325 8989 | 10755 schwarz | 42,40 |
| 325 8930 | 10842 orange | 42,40 |
| 325 8931 | 10843 blau | 42,40 |
| 347 0055 | 10844 rot | 42,40 |
| 347 0056 | 10845 gelb | 42,40 |
| 347 9998 | 10846 grün | 42,40 |

Schutzart: IP68

Nach DIN 49442/43 sowie DIN VDE 0620, mit Deckel und Bajonettring am Band.



| | | |
|-----------------|------------------------|---------------|
| 325 8937 | 10833 elektrograu/blau | 150,40 |
|-----------------|------------------------|---------------|

Industrie 4.0, Energie und Daten

Netzwerk-Kompaktverteiler

Gehäusefarbe: Elektrograu (RAL 7035), Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 118x170 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CepeX-Datensteckdose mit 2x RJ45 Anschlussmodulen, Typ: E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, **Leitungseinführung:** 2x M25 oben (verschlossen), 1x Kabelverschraubung M25 unten, 1x Kabelverschraubung M25 unten (Dichteinsatz für 3 Einzelkabel 5-7 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung bis 3x4 mm².

| | | |
|-----------------|-------|---------------|
| 324 3099 | 25705 | 346,60 |
|-----------------|-------|---------------|

Gehäusegröße: 160x260 mm

Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CepeX-Datensteckdose (gleiche Schließung) mit 2 RJ45 Anschlussmodulen, Typ E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, **Leitungseinführung:** 2x M25 oben (verschlossen), 1x Kabelverschraubung M25 unten, 1x Kabelverschraubung M25 (3x5-7) unten (Dichteinsatz für 2 Einzelkabel bis 8 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung.



| | | |
|-----------------|-------|---------------|
| 359 9982 | 25748 | 388,80 |
|-----------------|-------|---------------|

Industrie 4.0, Medienverteiler

Industrieller Medienverteiler

Anschlussfertig und drahtet, Gehäuse seitlich anscharniert, Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 520x225 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® für Spannungsversorgung von aktiven Netzwerkkomponenten, 1x CepeX-Datensteckdose mit 2x RJ45 Winkelkupplungsmodulen zum direkten Anschluss von Patchleitungen, Patch- und Montagefeld mit Gewinde-Erdungsbolzen M6 zum optionalen Anschluss eines externen Erdleiters, 4x Klettverbinder zur Befestigung eingebauter Komponenten auf der Bodenplatte, 2x Verschraubungen M40 mit Mehrfachdichtung, 6 Öffnungen für einen Kabeldurchmesser von 6-9 mm inkl. je 5 Blindstopfen, 1x Verschraubung M20, 1 Schrauben-Set.

| | | |
|-----------------|-------|---------------|
| 648 9973 | 25405 | a.Anf. |
|-----------------|-------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

CEE-Kombinationen

Doppelbox mit TwinCONTACT

Schraubenlose Feder-Klemm-Technik, CEE- und Steckdose SCHUKO® in einem Gehäuse, Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Innenbefestigung

| | | | |
|----------------------|----|---|---------------|
| 362 1258 1648 | 16 | 4 | 140,40 |
| 362 1188 1649 | 16 | 5 | 136,60 |



Innenbefestigung

Mit G-Sicherungshalter, max. 10 A.

| | | | |
|----------------------|----|---|---------------|
| 362 1189 1650 | 16 | 5 | 163,40 |
| 325 1742 1651 | 32 | 5 | 169,40 |

362 1189

AirKRAFT®-Kombination, abhängigbar

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharnierte Geräteschale.



362 3002

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Schutzart:** IP44.

| | | |
|-------------------------|--------|---------------|
| 362 3002 94550GE | gelb | 449,70 |
| 362 3207 94550SI | Silber | 449,70 |

3KRAFT®-Kombination, abhängigbar

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharnierte Geräteschale.



362 3210

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Schutzart:** IP44.

| | | |
|-------------------------|--------|---------------|
| 362 3203 94350GE | gelb | 345,30 |
| 362 3210 94350SI | Silber | 345,30 |

Druckluftschnellverschluss

Für AirKRAFT® und 3KRAFT®.



Nennweite: 9 mm

| | |
|------------------------|---------------|
| 362 3189 208620 | a.Anf. |
|------------------------|---------------|

Nennweite: 13 mm

| | |
|------------------------|---------------|
| 362 3190 208621 | a.Anf. |
|------------------------|---------------|

2-fach-Druckluftverteiler

Bei Verwendung in AirKRAFT® oder 3KRAFT® wird zusätzlich noch ein 1-fach-Druckluftschnellverschluss (208620, 208621) benötigt.



| 1 St | |
|-----------------------|---------------|
| 362 3128 41442 | a.Anf. |

Ketten-Set



Zur Deckenabhängung von AirKRAFT®-Kombinationen.

| | |
|------------------------|--------------|
| 362 3191 106060 | 41,30 |
|------------------------|--------------|

Zur Deckenabhängung von 3KRAFT®-Kombinationen.

| | |
|------------------------|--------------|
| 362 3216 106123 | 37,20 |
|------------------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DELTA-BOX Steckdosen-Kombination

Anschlussfertig verdrahtet, mit Zugentlastung und montierter Aufhängevorrichtung.



1 St

Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x6 mm², **Schutzart:** IP44.

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8668 92798 | 297,00 |
|-----------------------|---------------|



Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x6 mm², **Schutzart:** IP44.

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8662 92915 | 319,50 |
|-----------------------|---------------|

Druckluftanschluss

Für DELTA-BOX und mobile Steckdosen-Kombinationen.



1 St

Nennweite: 9 mm

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8686 41440 | a.Anf. |
|-----------------------|---------------|

Nennweite: 13 mm

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8650 41441 | a.Anf. |
|-----------------------|---------------|

Steckdosenleiste

Anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Elektrograu (RAL 7035), Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 330x80 mm

Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1x M20 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 3x2,5 mm².

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8964 96700 | 157,30 |
|-----------------------|---------------|



Gehäusegröße: 330x80 mm

Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Ausrichtung Bestückung:** 30° gedreht, **Leitungseinführung:** oben: 1x M20 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 3x2,5 mm².

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8934 88678 | 253,70 |
|-----------------------|---------------|



Gehäusegröße: 401x97 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1x M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1x M25 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x6 mm².

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8042 96438 | 418,30 |
|-----------------------|---------------|



Gehäusegröße: 401x97 mm

Bestückung: 3x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1x M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1x M25 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x6 mm².

| | |
|-----------------------|---------------|
| 325 8963 96705 | 453,80 |
|-----------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AMAXX®-Kombination, abhängig

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, anschlussfertig verdrahtet, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, mit Aufhängeösen oben, Griffhaken unten und beiliegendem Kettenset, Schutzart: IP44.



3094970

| Ausführung | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 0,75.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 309 4970 | 970001GE | gelb | a.Anf. |
|----------|----------|------|--------|



3094954

Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 32 A, I_{NA} 32 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 309 4954 | 970002 | grau | a.Anf. |
|----------|--------|------|--------|



3096619

Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x Cepex-Datendose 2-fach RJ45 Cat. 6, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 32 A, I_{NA} 32 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 309 6619 | 970005GE | gelb | a.Anf. |
|----------|----------|------|--------|

AMAXX®-Kombination

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, zur Wand-/Aufputzmontage, anschlussfertig verdrahtet, Farbe Oberteil: Elektrograu (RAL 7035), Farbe Unterteil: Schwarz, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 130x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 16 A, I_{NA} 16 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 320 2507 | 910007 | | 241,40 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 63 A, I_{NA} 30 A, RDF 0,95.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 320 0892 | 920009 | | 640,90 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 40 A, I_{NA} 36 A, RDF 0,75.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 320 1667 | 920015 | | 699,30 |
|----------|--------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 260x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{NA} 32 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 362 4775 | 920080 | | 1.491,80 |
|----------|--------|--|----------|



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x Neozed D02 3-polig, 1x Neozed D01 3-polig, 2x Neozed D01 1-polig, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{NA} 45 A, RDF 0,7.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 320 0893 | 930009 | | 431,50 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 0,75.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 321 0282 | 930013 | | 864,40 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 362 4777 | 930080 | | 1.714,90 |
|----------|--------|--|----------|



Gehäusegröße: 390x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 32 A, I_{NA} 32 A, RDF 0,9.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 362 1410 | 930008 | | 854,20 |
|----------|--------|--|--------|



Gehäusegröße: 520x225 mm
Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 2x Cepex-Datendosen 2-fach R4 5 Cat. 6, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 40 A, I_{NA} 40 A, RDF 1.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 362 1223 | 940018 | | 1.354,30 |
|----------|--------|--|----------|



Gehäusegröße: 520x225 mm
Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max 100 A, I_{NA} 45 A, RDF 0,7.

| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 362 1483 | 940006 | | 1.133,80 |
|----------|--------|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



MY POWER CONNECTION



1 St

Gehäusegröße: 520x225 mm

Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A (**allstromsensitiv**), 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{na} 48 A, RDF 0,75.

362 4778 940080 **2.351,70**



Gehäusegröße: 650x112,5 mm

Bestückung: 3x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{na} 32 A, RDF 1.

320 2508 960004 **466,10**



Gehäusegröße: 650x225 mm

Bestückung: 6x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 6x LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{na} 52 A, RDF 0,65.

320 2509 950004 **1.427,00**

CombiTOWER®, freistehend

Ausführung

1 St

Höhe: 1043 mm, **Breite:** 254,5 mm, **Tiefe:** 250 mm

Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 2, 3 oder 4 Segmenten.

321 0284 15679 signalgelb **a.Anf.**

321 0285 15678 Edelstahl **a.Anf.**

3210284

Höhe: 1043 mm, **Breite:** 254,5 mm, **Tiefe:** 250 mm

Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 5 Segmenten.

320 2510 15739 signalgelb **a.Anf.**

320 2511 15738 Edelstahl **a.Anf.**

Energiepoller, freistehend

Aus Stahlrohr.

Ausführung

1 St

Gehäusegröße innen: 1050x273 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1x Leitung bis 5x10 mm², **Gehäuse:** Beschichtung: galvanisch verzinkt, gelb chromatiert und pulverbeschichtet, Versorgungsöffnung: anscharniert, Profilhalbzylinderschloss, Leitungsauslass unten: Höhe: 60 mm, Breite: 70 mm, Bodenmontageflansch: Durchmesser: 390 mm, 4x Befestigungsbohrung 15,5 mm, **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{na} 40 A, RDF 0,75.

325 1750 83685 anthrazit **a.Anf.**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Aus Edelstahl rostfrei, Material: 1.4301.

1 St



Aufputz, Höhe: 530 mm, **Breite:** 400 mm, **Tiefe:** 220 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{na} 44 A, RDF 0,7, **Schutzart:** IP44 (bei geschlossener Tür).

362 3123 83744 **a.Anf.**



Unterputz, Höhe: 580 mm, **Breite:** 420 mm (Außenmaß)

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{na} 44 A, RDF 0,7, **Schutzart:** IP43 (bei geschlossener Tür).

324 8739 84374 **a.Anf.**

Zubehör für Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Standsäule Edelstahl geschliffen, für leichteren Montage Rückwand abnehmbar, 1 C-Profileschiene innen für Zugentlastungsschellen (die Zugentlastungsschellen sind nicht im Lieferumfang enthalten).



Höhe (mm) Breite (mm)

1 St

362 3071 18424 900 400 **a.Anf.**

EverGUM®-Kombination

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Leitungseinführungen oben: 1x M40 mit Verschraubung und 1x M40 mit Verschlussstopfen, unten: 2x M40 mit Verschlussstopfen, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 380x230 mm

Bestückung: 2x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{na} 45 A, RDF 0,6.

347 9999 70005 **1.324,20**



Gehäusegröße: 380x320 mm

Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2x Leitung bis 5x25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{na} 48 A, RDF 0,5.

362 3376 71064 **1.573,60**

EverGUM®-Kombination, tragbar

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 306x230x288 mm

Bestückung: 4x Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{na} 32 A, RDF 0,95.

325 8426 70351 **1.018,80**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusegröße: 306×230×288 mm
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V. **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Einspeisung:** 1× Anbaugerätestecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA} 32 A, RDF 0,7.
325 8151 70349 **952,80**

EverGUM®-Steckdosenleiste

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, Farbe: Signalgelb (RAL 1003), Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 445×135 mm
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.
320 7854 70028 **651,70**



Gehäusegröße: 445×135 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V. **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA} 16 A, RDF 0,95.
320 7850 70033 **766,60**

Mobiler Verteiler EverBOX®

Robustes Isolierstoffgehäuse, witterungs- und alterungsbeständig, stapelbar, Absicherungen unter transparenten Betätigungsklappen, anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse Farbe: Schwarz (RAL 9005).

1 St



Gehäusegröße: 560×350×340 mm
Bestückung: 9× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 9× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 5-polig 63 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA}: 63 A, RDF 0,6, **Schutzart:** IP44.
533 7946 9500748 **a.Anf.**

Mobiler Verteiler EverBOX® Grip

Robustes und schlagfestes Gehäuse, große Griffe, einfache Lagerung, bis zu 4 EverBOX® Grip übereinander stapelbar, anschlussfertig verdrahtet, Absicherungen unter transparenten Betätigungsklappen, von oben bedienbare Steckdosen, Schutzart: IP44.

1 St



Gehäusegröße: 530×370×320 mm (L×B×H)
Farbe Gehäuse: Schwarz, **Griffe:** Rot
Bestückung: 8× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 8× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** Vorsicherung max.: 32 A, I_{nA}: 32 A, RDF 0,7.
768 2218 9502956RT **1.217,50**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Verlängerung 400 V, 5-polig

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G..., Farbe: Schwarz



| Leiter-Nennquerschnitt (mm²) | Länge (m) | 1 St |
|------------------------------|-----------|------|
|------------------------------|-----------|------|

Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 16 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|----|---------------|
| 141 1332 | 071478 | 2,5 | 10 | a.Anf. |
| 141 1333 | 071370 | 2,5 | 25 | a.Anf. |
| 141 1334 | 071381 | 2,5 | 50 | a.Anf. |



Schutzart: IP44

Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

| | | | | |
|-----------------|--------|---|----|---------------|
| 141 1335 | 071394 | 6 | 10 | a.Anf. |
| 141 1360 | 071368 | 6 | 25 | a.Anf. |
| 141 1361 | 071429 | 6 | 50 | a.Anf. |



Schutzart: IP67

Seite 1: CEE-Stecker 63 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 63 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| 141 1362 | 071842 | 16 | 10 | a.Anf. |
| 141 1363 | 071377 | 16 | 25 | a.Anf. |
| 141 1364 | 071379 | 16 | 50 | a.Anf. |



Schutzart: IP67

Seite 1: CEE-Stecker 125 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 125 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| 141 1365 | 071843 | 35 | 10 | a.Anf. |
| 141 1331 | 071845 | 35 | 15 | a.Anf. |
| 141 1330 | 071392 | 35 | 25 | a.Anf. |
| 141 1366 | 071854 | 35 | 50 | a.Anf. |



CEE-Kombinationen

STG-Steckdosengehäuse

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.

1 St



Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0192 STG004 **107,00**



Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0193 STG012 **114,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



STV...L-Steckdosenverteiler

Ohne Bestückung, jedoch mit PE/N-Klemme.

1 St



Gehäusegröße: 125x400 mm
Gehäuseöffnungen: 2x SCHUKO-Steckdosen und 1x CEE-Steckdose 16/32 A.

240 0196 STV512-L **89,60**

STV...S-Steckdosenverteiler

Vorverdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität, inklusive PE/N-Klemme.

1 St



Gehäusegröße: 125x200 mm
Bestückung: 2x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.

240 0194 STV502-S **78,60**

Gehäusegröße: 125x400 mm
Bestückung: 2x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.

240 0197 STV512-S **147,00**



Gehäusegröße: 200x200 mm
Bestückung: 4x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.

240 0195 STV904-S **127,00**



Gehäusegröße: 200x400 mm
Bestückung: 2x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.

240 0232 STV912-S **164,00**



Gehäusegröße: 250x400 mm
Bestückung: 8x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.

240 0256 STV1208-S **243,00**



Gehäusegröße: 250x400 mm
Bestückung: 4x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V.

240 0258 STV1224-S **256,00**



STV...K-Steckdosenverteiler

Komplett verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.

1 St



Gehäusegröße: 125x400 mm
Bestückung: 2x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A.

240 0198 STV512-K **266,00**

Gehäusegröße: 250x400 mm
Bestückung: 8x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 8x LS-Schalter 1-polig B 16 A.

240 0259 STV1208-K **493,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusegröße: 250x400 mm

Bestückung: 4x SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A.

240 0261 STV1224-K **533,00**



Gehäusegröße: 250x400 mm

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A.

240 0264 STV1224-K16 **529,00**



Steckdosengehäuse

Steckdosengehäuse AKi 1...

Steckdosenkombination, Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, mit Normschiene, Schutzart: IP44, kombinierbar mit Gehäusen aus dem AK-/Aki-Programm, Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St

Vorverdrahtet, ohne Klemmen

Bestückung: 8 Schutzkontakt-Steckdosen.

284 9568 AKi1-1S **210,00**



Vorverdrahtet, ohne Klemmen

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

284 9572 AKi1-4S **216,00**



Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler AKi 14...

Steckdosenkombination, Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstopfen, 35 mm DIN-Normschiene, Einbaubreite: 14 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP44, kombinierbar mit Gehäusen aus dem AK-/Aki-Programm, Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 142 mm.

1 St

Vorverdrahtet

Bestückung: 8x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A.

284 9581 AKi14-1S **290,00**



Vorverdrahtet

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

284 9599 AKi14-4S **302,00**



CEE-Steckvorrichtungen, Serie NEO

CEE-Wandgerätestecker NEO 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Schwarz Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

578 5440 FW710506CC 16 5 **24,20**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5442 | FW710506SK | 16 5 | 22,60 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Phasenwender, Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5441 | FW710506PH | 16 5 | 39,70 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 839 3750 | FW210506CC | 16 5 | 12,40 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 839 3751 | FW210506SK | 16 5 | 10,80 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 578 3078 | FW211506SK | 16 5 | 7,70 |
|-----------------|------------|------|-------------|

CEE-Phasenwender NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 839 3769 | FW211506PH | 16 5 | 24,70 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 839 3786 | FW310506CC | 16 5 | 14,60 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 839 3787 | FW310506SK | 16 5 | 13,00 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 578 3077 | FW311506SK | 16 5 | 9,80 |
|-----------------|------------|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75x75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 4774 | FW410506CC | 16 5 | 19,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 4775 | FW410506SK | 16 5 | 17,90 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86x86 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5339 | FW510506CC | 16 5 | 19,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5340 | FW510506SK | 16 5 | 17,90 |
|-----------------|------------|------|--------------|

CEE-Anbaugerätestecker NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75x75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5368 | FW610506CC | 16 5 | 17,00 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5370 | FW610506SK | 16 5 | 15,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|



Phasenwender, Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 578 5369 | FW610506PH | 16 5 | 32,50 |
|-----------------|------------|------|--------------|



CEE-Stecker NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| | | |
|---------------------|---------|------|
| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|
| 977 7091 | FW211306CC | 16 3 | 10,00 |
|-----------------|------------|------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 977 7092 | FW211306SK | 16 3 | 9,10 |
|-----------------|------------|------|-------------|

CEE-Kupplung NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| | | |
|-----------------|---------|------|
| Kabeleinführung | Polzahl | 1 St |
|-----------------|---------|------|

Käfigzugfeder

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|--------------|
| 977 7115 | FW311306CC | Verschraubung 3 | 11,90 |
|-----------------|------------|-----------------|--------------|

Schraubanschluss

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|--------------|
| 977 7116 | FW311306SK | Verschraubung 3 | 11,00 |
|-----------------|------------|-----------------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75x75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Käfigzugfeder | | |
| 885 4554 FW410306CC 16 | 3 | 17,00 |

Schraubanschluss

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| 885 4556 FW410306SK 16 | 3 | 16,10 |
|-------------------------------|---|--------------|

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60x60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Käfigzugfeder | | |
| 885 4594 FW412306CC 16 | 3 | 16,40 |

Schraubanschluss

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| 885 4596 FW412306SK 16 | 3 | 15,50 |
|-------------------------------|---|--------------|

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86x86 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Schraubanschluss | | |
| 885 4620 FW510306SK 16 | 3 | 16,10 |

Käfigzugfeder

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| 885 4619 FW510306CC 16 | 3 | 17,00 |
|-------------------------------|---|--------------|

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 60x60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Käfigzugfeder | | |
| 885 4678 FW512306CC 16 | 3 | 16,40 |

Schraubanschluss

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| 885 4679 FW512306SK 16 | 3 | 15,50 |
|-------------------------------|---|--------------|

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75x75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Käfigzugfeder | | |
| 885 6871 FW610306CC 16 | 3 | 24,20 |

Schraubanschluss

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| 885 6875 FW610306SK 16 | 3 | 23,30 |
|-------------------------------|---|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60x60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.



| IEC-Stromstärke (A) | Variante | 1 St |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Käfigzugfeder | | |
| 885 8253 FW612306CC 16 | Variante 001 | 23,70 |

Schraubanschluss

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 885 8254 FW612306SK 16 | Variante 001 | 22,60 |
|-------------------------------|--------------|--------------|

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------|----------|
| Schraubanschluss | | |
| 325 4045 130 | 32 | 5 |
| 740 5009 160 | 32 | 5 |

Kontaktwerkstoff: Messing.

| | | | |
|---------------------|----|----------|--------------|
| 325 4045 130 | 32 | 5 | 35,30 |
|---------------------|----|----------|--------------|

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 740 5009 160 | 32 | 5 | 218,00 |
|---------------------|----|----------|---------------|

Push-In-Anschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, σ rsilbert.



| | | | |
|-----------------------|----|----------|--------------|
| 362 3736 130SL | 32 | 5 | 41,30 |
|-----------------------|----|----------|--------------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Mini-Kombination

Innenbefestigung, mit Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, 2P+E, Kabeleinführung: 2x oben und unten, 1x Boden, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|--------------------------|---------|----------|
| Push-In-Anschluss | | |
| 362 3739 115SL | 16 | 5 |

Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, mit Sicherung: 6,3 A (G 5x20 mm).

| | | | |
|-----------------------|----|----------|---------------|
| 362 3739 115SL | 16 | 5 | 133,90 |
|-----------------------|----|----------|---------------|

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, 2 getrennte Zuleitungen für die Schutzkontaktsteckdose und CEE-Steckdose erforderlich.

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 325 5121 134 | 32 | 5 | 115,50 |
|---------------------|----|----------|---------------|

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, mit Sicherung: 6,3 A (G 5x20 mm).

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 325 5131 135 | 32 | 5 | 127,10 |
|---------------------|----|----------|---------------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Kabeleinführung: 2x oben und unten, 1x Boden, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------|----------|
| Schraubanschluss | | |
| 325 4038 119 | 16 | 5 |
| 325 4054 139 | 32 | 5 |

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 325 4038 119 | 16 | 5 | 145,60 |
|---------------------|----|----------|---------------|

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 325 4054 139 | 32 | 5 | 194,80 |
|---------------------|----|----------|---------------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|-------------------------|---------|----------|
| Schraubanschluss | | |
| 325 4063 169 | 63 | 5 |

Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 1x oben (offen), 2x unten (geschlossen), Unterteil um 180° drehbar.

| | | | |
|---------------------|----|----------|---------------|
| 325 4063 169 | 63 | 5 | 300,00 |
|---------------------|----|----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Multi-Contact = hoher Kontaktdruck - leichte Abzugskraft, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schraubanschluss

Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 2x oben, 2x unten, mit Klemmsatz

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|
| 325 4067 | 179 | 125 | 5 | 1.132,00 |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|--------------|
| 362 2006 | 210SL | 16 | 5 | 22,50 |
|-----------------|-------|----|---|--------------|

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|--------------|
| 325 1736 | 230SL | 32 | 5 | 30,80 |
|-----------------|-------|----|---|--------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 325 4155 | 230 | 32 | 5 | 26,00 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kontaktwerkstoff: Messing

Kabeldurchmesser: 14-33 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 362 4585 | 262 | 63 | 5 | 177,00 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Phasenwender 400 V, 6 h

Schraubanschluss, mit Kabelknickschutz, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kontaktwerkstoff: Messing

Kabeldurchmesser: 8/21 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 4156 | 230PH | 32 | 5 | 109,00 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 2090 | 219SL | 16 | 5 | 115,20 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-------|----|---|---------------|
| 325 2118 | 239SL | 32 | 5 | 161,10 |
|-----------------|-------|----|---|---------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 4149 | 219 | 16 | 5 | 108,30 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 4164 | 239 | 32 | 5 | 148,80 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kabeldurchmesser: 24-45 mm

Kontaktwerkstoff: Messing.

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|---|---------------|
| 325 4182 | 279 | 125 | 5 | 616,00 |
|-----------------|-----|-----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kontaktwerkstoff: Messing

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 325 4700 | 610 | 16 | 5 | 86,20 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 4708 | 630 | 32 | 5 | 115,80 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kontaktwerkstoff: Kunststoff

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 740 5010 | 660 | 63 | 5 | 285,00 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Kontaktwerkstoff: Messing

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 325 4720 | 668 | 63 | 5 | 311,00 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Innenbefestigung, 2x Kabeleinführung oben und unten, Kontaktwerkstoff: Messing, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Mit Klemmsatz 50 mm²

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|
| 325 4728 | 678 | 125 | 5 | 1.123,00 |
|-----------------|-----|-----|---|-----------------|

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flansch 80x80 mm

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|--------------|
| 325 4716 | 635 | 32 | 5 | 62,60 |
|-----------------|-----|----|---|--------------|

Flansch 118x118 mm

| | | | | |
|-----------------|-----|----|---|---------------|
| 313 8705 | 665 | 63 | 5 | 199,00 |
|-----------------|-----|----|---|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 325 4732 | 679 | 125 | 5 | 734,00 |

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 362 2007 | 310SL | 16 | 5 | 27,10 |

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm



| | | | | |
|----------|-------|----|---|-------|
| 325 1716 | 330SL | 32 | 5 | 36,10 |
|----------|-------|----|---|-------|

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 325 4325 | 330 | 32 | 5 | 31,30 |

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 362 4570 | 362 | 63 | 5 | 203,00 |

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 325 4352 | 379 | 125 | 5 | 712,00 |

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 325 2087 | 319SL | 16 | 5 | 135,20 |

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 325 2125 | 339SL | 32 | 5 | 182,00 |
|----------|-------|----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 325 4319 | 319 | 16 | 5 | 130,80 |

Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm

| | | | | |
|----------|-----|----|---|--------|
| 325 4403 | 339 | 32 | 5 | 173,60 |
|----------|-----|----|---|--------|

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|------|---------------------|---------|-----------|
| 362 4584 | 368 | 63 | 5 | 234,00 |

CEE-Anbaudose 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 308 8956 | 430SL | 32 | 5 | 99,30 |

CEE-Anbaudose 400 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch, Schneidklemmtechnik, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 308 8958 | 530SL | 32 | 5 | 99,30 |

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 325 9990 | AA110 | 16 | 5 | 494,00 |
| 324 5893 | AA130 | 32 | 5 | 575,00 |

Mit mechanischer Doppelverriegelung

| | | | | |
|----------|-------|----|---|--------|
| 324 9581 | AT110 | 16 | 5 | 523,00 |
| 324 9599 | AT130 | 32 | 5 | 608,00 |

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 324 9366 | AE160 | 63 | 5 | 1.052,00 |

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| ID.-Nr. | Type | IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | €/1 Stück |
|----------|-------|---------------------|---------|-----------|
| 325 9999 | AA119 | 16 | 5 | 569,00 |
| 324 5902 | AA139 | 32 | 5 | 659,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Polzahl | IEC-Stromstärke (A) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------|---------------------|-----------|
|---------|------|------------|---------|---------------------|-----------|



| Mit mechanischer Doppelverriegelung | | | | | |
|--|-------|----|---|--|---------------|
| 324 9590 | AT119 | 16 | 5 | | 587,00 |
| 324 9608 | AT139 | 32 | 5 | | 679,00 |

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| Mit mechanischer Doppelverriegelung | | | | | |
|--|-------|----|---|--|-----------------|
| 324 9375 | AE169 | 63 | 5 | | 1.071,00 |

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP67.



| Mit mechanischer Doppelverriegelung | | | | | |
|--|-------|-----|---|--|-----------------|
| 324 5826 | AO179 | 125 | 5 | | 1.356,00 |

CEE Wandsteckdose 400 V, 6 h



| Außenbefestigung | | | | | |
|--|--------|----|---|--|---------------|
| Kabeleinführung: 1x oben, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Rot, Schutzart: IP44. | | | | | |
| 325 4042 | 110706 | 16 | 7 | | 183,80 |
| 325 4046 | 130706 | 32 | 7 | | 222,10 |

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, außenliegender Kabelknickschutz Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| Kabeldurchmesser: 8/21 mm | | | | | |
|----------------------------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 4159 | 210706 | 16 | 7 | | 156,20 |

| Kabeldurchmesser: 11/24 mm | | | | | |
|-----------------------------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 4167 | 230706 | 32 | 7 | | 197,40 |

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| Außenbefestigung | | | | | |
|-------------------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 4703 | 610706 | 16 | 7 | | 186,80 |
| 325 4711 | 630706 | 32 | 7 | | 281,70 |

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegender Kabelknickschutz, Kontaktwerkstoff: Messing vernickelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot, Schutzart: IP44.



| Außenbefestigung | | | | | |
|-------------------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 4322 | 310706 | 16 | 7 | | 192,60 |
| 325 4336 | 330706 | 32 | 7 | | 234,10 |

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Mini-Kombination Innenbefestigung, Schraubanschluss, mit Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V, 2P+E, Kabeleinführung: 2x oben und unten, 1x Boden, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



| Mini-Kombination | | | | | |
|-------------------------|--------|----|---|--|--------------|
| 325 5119 | 114306 | 16 | 3 | | 91,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Polzahl | IEC-Stromstärke (A) | €/1 Stück |
|---------|------|------------|---------|---------------------|-----------|
|---------|------|------------|---------|---------------------|-----------|

Kontaktwerkstoff: Messing, mit Sicherung: 6,3 A (G 5x20 mm).

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 5125 | 115306 | 16 | 3 | | 109,90 |
|-----------------|--------|----|---|--|---------------|

Kontaktwerkstoff: Messing, 2 getrennte Zuleitungen für die Schutzkontaktsteckdose und CEE-Steckdose erforderlich.

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|---|--|--------------|
| 325 5122 | 134306 | 32 | 3 | | 95,50 |
|-----------------|--------|----|---|--|--------------|

Kontaktwerkstoff: Messing, mit Sicherung: 6,3 A (G 5x20 mm).

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|---|--|---------------|
| 325 5130 | 135306 | 32 | 3 | | 113,90 |
|-----------------|--------|----|---|--|---------------|

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



3245893

| Ohne mechanische Doppelverriegelung | | | | | |
|--|----------|----|---|--|---------------|
| 325 9992 | AA110306 | 16 | 3 | | 354,00 |
| 324 5895 | AA130306 | 32 | 3 | | 547,00 |



3249599

| Mit mechanischer Doppelverriegelung | | | | | |
|--|----------|----|---|--|---------------|
| 324 9583 | AT110306 | 16 | 3 | | 468,00 |
| 324 9601 | AT130306 | 32 | 3 | | 554,00 |

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 230 V 50/60 Hz Farbe: Blau, Schutzart: IP44.



3249350

| Mit mechanischer Doppelverriegelung | | | | | |
|--|----------|----|---|--|---------------|
| 324 9368 | AE160306 | 63 | 3 | | 973,00 |

Steckvorrichtungen, Serie Mondo

Wandsteckdose Mondo 400 V, 6 h

Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich, Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | | | | | |
|------------------------|--------|---|--|----------|--------------|
| 325 4009 | 416406 | 4 | | perlweiß | 83,70 |
| 325 4008 | 416 | 5 | | perlweiß | 85,00 |
| 325 5102 | 416RW | 5 | | reinweiß | 85,00 |



| Nennstrom: 32 A | | | | | |
|------------------------|--------|---|--|----------|---------------|
| 325 4012 | 436406 | 4 | | perlweiß | 109,20 |
| 325 4010 | 436 | 5 | | perlweiß | 110,40 |
| 325 5192 | 436RW | 5 | | reinweiß | 115,50 |

Anbaudose Mondo 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.



| Nennstrom: 16 A | | | | | |
|------------------------|--------|---|--|-----------|--------------|
| 325 4017 | 415406 | 4 | | lichtgrau | 80,40 |
| 325 4016 | 415 | 5 | | lichtgrau | 82,40 |
| 325 5087 | 415RW | 5 | | reinweiß | 82,40 |

| Nennstrom: 32 A | | | | | |
|------------------------|--------|---|--|-----------|---------------|
| 325 4020 | 435406 | 4 | | lichtgrau | 103,60 |
| 325 4019 | 435 | 5 | | lichtgrau | 107,60 |
| 325 5180 | 435RW | 5 | | reinweiß | 115,50 |

Steckvorrichtungen, CEE-Steckdosen-Kombinationen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Wandsteckdose Mondo 230 V, 6 h

Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich, Spannung: 230 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



Polzahl Ausführung 1 St

Nennstrom: 16 A

325 4011 416306 3 perlweiß **83,20**



Nennstrom: 32 A

325 4013 436306 3 perlweiß **106,00**



Anbaudose Mondo 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

Polzahl Ausführung 1 St

Nennstrom: 16 A

325 4018 415306 3 lichtgrau **77,80**

Nennstrom: 32 A

325 4021 435306 3 lichtgrau **101,10**

CEE-Kombinationen

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 657

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M20/25, wahlweise ausbrechbar.



1 St

Gehäusegröße: 237x125 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Schutzart:** IP44.

325 6007 6570105 **165,10**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 682

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3x oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar.



1 St

Gehäusegröße: 404x290 mm

Bestückung: 4x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Schutzart:** IP44.

740 5652 6823012 **727,90**



Gehäusegröße: 404x290 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Schutzart:** IP44.

740 5591 6824403 **863,80**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 689

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3x oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 404x290 mm

Bestückung: 4x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig.

740 5663 6893103 **1.037,40**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 692

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 237x183 mm

Bestückung: 4x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4x LS-Schalter 1-polig C 16 A.

324 5203 6920004 **382,40**



Gehäusegröße: 237x183 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A.

324 9815 6920117 **398,30**



Gehäusegröße: 237x183 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A.

324 5211 6920113 **298,20**



Gehäusegröße: 237x183 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A.

325 6015 6921109 **420,20**



Kunststoff-Steckdosen-Kombination 698

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 370x183 mm

Bestückung: 3x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.

325 6022 6983001 **536,20**



Gehäusegröße: 370x183 mm

Bestückung: 3x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.

324 5261 6980203 **514,20**



Gehäusegröße: 370x183 mm

Bestückung: 2x Schutzko ntakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.

740 5678 6983012 **545,20**



UNI-BOX 64Z

Gehäuse aus unzerbrechlichem, alterungs-, säuren- und laugenbeständigem Vollgummi, Farbe: Schwarz, außenliegende Metallteile: Edelstahl, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 130x160 mm

Bestückung: 1x elektronischer Wechselstromzähler MID beglaubigt, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16 A, **Abgang:** 1x Schutzkontaktsteckdose.

977 7152 64Z0010 **287,90**



Gehäusegröße: 130x160 mm

Absicherung: 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32 A 5-polig, **Abgang:** 1,5 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Kupplung 16 A 5-polig.

977 7154 64Z0102 **219,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Vollgummi-Steckdosen-Kombination 647

Farbe Gehäuse: Schwarz Wandmontage, anschlussfertig
verdrahtet, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 370x248 mm

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Kabeleinführung:** 1x oben und unten M40.

740 5623 6473010 **914,90**

Vollgummi-Steckdosen-Kombination, tragbar 649

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP54.



1 St

Gehäusegröße: 339x270 mm

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2x CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5x32A.

740 5629 6490223 **633,40**

Gehäusegröße: 339x270 mm

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1x CEE-Anbaugerätestecker 5x32A.

740 5630 6493025 **615,10**

Vollgummi-Steckdosenleisten mit Tragegriff 641

Farbe Gehäuse: Schwarz, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusegröße: 462x150,4 mm

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A.

659 7609 641002A **405,80**

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H0/6H1/6H

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet.



1 St

Gehäusegröße: 374x136 mm

Bestückung: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Kabeleinführung:** 1x oben M25, **Schutzart:** IP44.

362 2737 6H00002 **273,20**

Gehäusegröße: 374x136 mm

Bestückung: 6x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Schutzart:** IP44.

362 2741 6H10101 **566,50**

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H2

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet, mit Druckluftanschluss.



1 St

Gehäusegröße: 1100x136 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1x FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1x LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Schutzart:** IP44.

740 5691 6H23004LA **668,40**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEE-Steckvorrichtungen CEKON

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

325 7081 CO516/6H 16 5 **23,10**

325 7084 CO532/6H 32 5 **31,60**

325 7087 CO563/6H 63 5 **186,00**



| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP67

Ohne Klemmleiste.

325 7370 COW516/6H 16 5 **194,50**

589 2119 COW532/6H 32 5 **217,15**

325 7362 COW563/6H 63 5 **235,85**



CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

325 7161 CG516/6H 16 5 **68,80**

325 7164 CG532/6H 32 5 **87,90**



Schutzart: IP67

Ohne Klemmleiste.

589 2115 CGW563/6H 63 5 **244,80**



CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Flanschmaß: 75x75 mm

Gerade Ausführung, Schutzart: IP44.

380 8398 CLS516/6H 16 5 **67,80**

380 8399 CLS532/6H 32 5 **71,75**



Flanschmaß: 80x97 mm

Mit Neigung 20°, Schutzart: IP44.

648 8709 CLU516/6H 16 5 **52,40**

648 8710 CLU532/6H 32 5 **71,75**



Flanschmaß: 85x75 mm

Mit Neigung 20°, Schutzart: IP44.

318 6036 CLU516/6H 16 5 **52,40**



CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz Farbe: Rot.

| IEC-Stromstärke (A) | Polzahl | 1 St |
|---------------------|---------|------|
|---------------------|---------|------|

Schutzart: IP44

325 7249 CT516/6H 16 5 **17,15**

325 7024 CT532/6H 32 5 **23,10**

325 7027 CT563/6H 63 5 **138,65**



Schutzart: IP67

325 7276 CTW516/6H 16 5 **82,65**

325 7280 CTW532/6H 32 5 **114,05**

325 7282 CTW563/6H 63 5 **161,05**



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isoge kapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.



IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

Schutzart: IP44

| | | | | |
|----------|----------|----|---|--------|
| 320 8587 | CC516/6H | 16 | 5 | 21,60 |
| 325 7054 | CC532/6H | 32 | 5 | 28,15 |
| 325 7057 | CC563/6H | 63 | 5 | 158,35 |



Schutzart: IP67

| | | | | |
|----------|------------|-----|---|--------|
| 325 7316 | CCW516/6H | 16 | 5 | 96,90 |
| 325 7319 | CCW532/6H | 32 | 5 | 132,30 |
| 325 7322 | CCW563/6H | 63 | 5 | 183,45 |
| 325 7325 | CCW5125/6H | 125 | 5 | 562,75 |

CEE-Phasenwender 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isoge kapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

| | | | | |
|----------|-----------|----|---|-------|
| 325 7620 | CTP516/6H | 16 | 5 | 69,65 |
| 325 7621 | CTP532/6H | 32 | 5 | 82,70 |

CEE-Steckvorrichtungen CEKON-luxline

CEE-Wandsteckdose 400 V, 16 A, 6 h

Schraubanschluss (isoge kapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz Schutzart: IP44.



IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

| | | | | |
|----------|------------|----|---|-------|
| 325 7960 | COKA516/6H | 16 | 5 | 56,40 |
|----------|------------|----|---|-------|

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination ESTK

Anschlussfertig drahtet, isoge kapselt, Schutzart: IP44.



2889027

Farbe 1 St

Gehäusegröße: 325x280 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 1x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, Leitungseinführung: je 3x M32/M40 oben und unten, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 288 9027 | ESTKA/211 | lichtgrau | 398,45 |
|----------|-----------|-----------|--------|



3257241

Gehäusegröße: 325x280 mm

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 3x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, Leitungseinführung: je 3x M32/M40 oben und unten, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 325 7241 | ESTKA/311 | lichtgrau | 413,60 |
|----------|-----------|-----------|--------|



2889028

Gehäusegröße: 325x280 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 1x FI-Schalter 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, Leitungseinführung: je 3x M32/M40 oben und unten, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 288 9028 | ESTKFA/211 | lichtgrau | 552,45 |
|----------|------------|-----------|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



2889198

Gehäusegröße: 325x280 mm

Bestückung: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Absicherung: 1x FI-Schalter 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 32 A, Leitungseinführung: je 3x M32/M40 oben und unten, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 288 9198 | ESTKFA/311 | lichtgrau | 558,10 |
|----------|------------|-----------|--------|



3257233

Gehäusegröße: 251x240 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 1x FI-Schalter 40/0,03 A, 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, Leitungseinführung: je 3x M32/M40 oben und unten, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 325 7233 | ESTKFA/21 | lichtgrau | 402,75 |
|----------|-----------|-----------|--------|



3257231

Gehäusegröße: 251x240 mm

Bestückung: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1x CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Absicherung: 2x LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, Leitungseinführung: 3x M32/M40, Anschlussklemme: 2x5x25 mm².

| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 325 7231 | ESTKA/21 | lichtgrau | 266,70 |
|----------|----------|-----------|--------|



Schutzkleinspannung (SELV)

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im Vollgussgehäuse, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.



Sekundärspannung 1 (V) 1 St

Bemessungsleistung: 25 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 320 4069 | 4840 | 12 | 100,47 |
|----------|------|----|--------|

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.



Sekundärspannung 1 (V) 1 St

Bemessungsleistung: 60 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 320 4670 | 4324 | 24 | 204,86 |
|----------|------|----|--------|



Bemessungsleistung: 100 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 320 4672 | 4824 | 24 | 208,18 |
|----------|------|----|--------|



Bemessungsleistung: 250 VA
Ausgang: 2 CEE-Dosen.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 320 4025 | 2124 | 24 | 379,52 |
|----------|------|----|--------|



Bemessungsleistung: 500 VA
Ausgang: 2 CEE-Dosen.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 320 4068 | 4742 | 42 | 592,00 |
|----------|------|----|--------|



Trenntransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, sec.: 230 V, Schutzart: IP44.

Bemessungsleistung (VA) 1 St

| | | | |
|----------|------|------|----------|
| 320 0181 | 2623 | 1500 | 1.153,29 |
|----------|------|------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doepke

Schwimmerschalter

Schwimmerschalter Champ

Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL5010).



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|---|---------------|----------|-----------------|
| Schwimmerschalterfunktion "füllen" | | | |
| Anschlussleitung: H07RN-F 3G1. | | | |
| 355 3282 | CHAMP1GS-F03M | 3 | 1S 58,80 |
| 355 3283 | CHAMP1GS-F05M | 5 | 1S 68,10 |
| 355 3284 | CHAMP1GS-F10M | 10 | 1S 91,00 |



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|---|---------------|----------|-----------------|
| Schwimmerschalterfunktion "leeren" | | | |
| Anschlussleitung: H07RN-F 3G1. | | | |
| 355 3023 | CHAMP1GS-L03M | 3 | 1S 58,80 |
| 355 3280 | CHAMP1GS-L05M | 5 | 1S 68,10 |
| 355 3281 | CHAMP1GS-L10M | 10 | 1S 91,00 |



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|--|----------------|----------|------------------|
| Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren" | | | |
| Anschlussleitung: H07RN-F 3X1. | | | |
| 355 3024 | CHAMP2G-L/F03M | 3 | 1W 63,80 |
| 355 3285 | CHAMP2G-L/F05M | 5 | 1W 73,00 |
| 355 3286 | CHAMP2G-L/F10M | 10 | 1W 95,70 |
| 352 3547 | CHAMP2G-L/F20M | 20 | 1W 141,80 |



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|--|-----------------|----------|------------------|
| Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren" | | | |
| Anschlussleitung: H07RN-F 4G1. | | | |
| 289 1229 | CHAMP2GS-L/F03M | 3 | 1W 68,60 |
| 289 1230 | CHAMP2GS-L/F05M | 5 | 1W 92,20 |
| 289 1231 | CHAMP2GS-L/F10M | 10 | 1W 136,00 |



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|--|------------------|----------|------------------|
| Schwimmerschalter Champ HD | | | |
| Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, für die Verwendung in Fäkalienbehältern o. ä. geeignet, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL 5010). | | | |
| Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren" | | | |
| Anschlussleitung: H07RN-F 3X1. | | | |
| 289 1232 | CHAMP2G-L/FHD05M | 5 | 1W 205,90 |
| 289 1233 | CHAMP2G-L/FHD10M | 10 | 1W 229,50 |
| 289 1234 | CHAMP2G-L/FHD20M | 20 | 1W 310,70 |



| | Länge (m) | Kontakte | 1 St |
|---|-----------|----------|-------------|
| Gegengewicht GGW | | | |
| Zur Fixierung des Kabels und Einstellung des Schaltpunktes von Schwimmerschaltern Champ, Material: Nichttoxisches PP, einfache Montage. | | | |
| Farbe: Schwarz | | | |
| 355 3295 | GGW | | 7,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EATON

Powering Business Worldwide

Explosionsgeschützte Betriebsmittel

Ex-CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 6 h
 Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0369 | GHG5114506R0001 | 16 5 | 520,93 |
| 402 0371 | GHG5124406R0001 | 32 4 | 825,42 |
| 402 0373 | GHG5124506R0001 | 32 5 | 845,39 |

Ex-CEE-Stecker 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0357 | GHG5117506R0001 | 16 5 | 142,61 |
| 402 0361 | GHG5127506R0001 | 32 5 | 203,01 |

Ex-CEE-Kupplung 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0314 | GHG5123506R0001 | 32 5 | 936,99 |

Ex-CEE-Wandsteckdose 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0368 | GHG5114306R0001 | 16 3 | 303,64 |

Ex-CEE-Stecker 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0356 | GHG5117306R0001 | | 112,44 |

Ex-CEE-Kupplung 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.



| | Nennstrom (A) | Polzahl | 1 St |
|-----------------|-----------------|---------|---------------|
| 402 0308 | GHG5113306R0001 | 16 3 | 313,82 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ex-Flanschsteckdose Typ GHG 511 83...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A.



6913703

| Spannung nach EN 60309-2 | Uhrzeit-Stellung (h) | 1 St |
|--------------------------|----------------------|------|
|--------------------------|----------------------|------|

3-polig, Temperaturbereich IIC: -20°C bis +55°C.

| | | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|
| 691 3702 | GHG5118304R0001 | 110 V (50+60 Hz) gelb | 4 | 261,63 |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|

| | | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|
| 691 3703 | GHG5118306R0001 | 230 V (50+60 Hz) blau | 6 | 247,47 |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|



1717600

3-polig, Temperaturbereich IIB+H2: -55°C bis +45°C.

| | | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|
| 171 7579 | GHG5118304R0101 | 110 V (50+60 Hz) gelb | 4 | 315,98 |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|

| | | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|
| 171 7600 | GHG5118306R0101 | 230 V (50+60 Hz) blau | 6 | 298,89 |
|----------|-----------------|-----------------------|---|--------|

Ex-Installationsschalter

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, große Schaltwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.



| Anzahl der Ein-führung-metrisch | Kabeleinführung | 1 St |
|---------------------------------|-----------------|------|
|---------------------------------|-----------------|------|

Ausschalter 2-polig

| | | | | |
|----------|-----------------|---|----|--------|
| 402 0022 | GHG2732000R0017 | 1 | 25 | 146,90 |
|----------|-----------------|---|----|--------|

Wechselschalter

| | | | | |
|----------|-----------------|---|----|--------|
| 402 0023 | GHG2736000R0011 | 1 | 25 | 146,90 |
|----------|-----------------|---|----|--------|

Ex-Taster

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, große Tastwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.



| Anzahl der Ein-führung-metrisch | Kabeleinführung | 1 St |
|---------------------------------|-----------------|------|
|---------------------------------|-----------------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------|---|----|--------|
| 402 0024 | GHG2734000R0004 | 1 | 25 | 154,26 |
|----------|-----------------|---|----|--------|

Ex - Abzweigdose

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzart: IP66.



1 St

Leitungseinführung: 4xM25

Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 2xVerschluss M25, Klemmen: 4xEx e, 1xPE.

| | | | | |
|----------|-----------------|--|--|-------|
| 402 0551 | GHG7910101R0002 | | | 73,70 |
|----------|-----------------|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leitungseinführung: 6xM25

Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 4xVerschluss M25, Klemmen: 6xEx e, 2xPE.

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 402 0554 | GHG7910201R0001 | | 107,04 |
|----------|-----------------|--|--------|

Ex-Befehlsgerät mit 1 Einbaukomponente Typ 411 0081

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 77,5 mm.

1 St



1 Schlagtaster NOT-AUS

1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 402 0590 | GHG4118100R0002 | | 240,78 |
|----------|-----------------|--|--------|

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 411 0082

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz Breite: 85 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 77,5 mm.

1 St



2 Drucktaster DRT

1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 402 0601 | GHG4118200R0001 | | 280,30 |
|----------|-----------------|--|--------|



1 Signalleuchte SIL 20-250 V~, 1 Doppeldrucktaster DDT

Farbkalotte: „Weiß, Rot, Grün, Gelb“, 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 402 0032 | GHG4118200R0003 | | 363,78 |
|----------|-----------------|--|--------|

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 432 0011

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St



1 Doppeldrucktaster DDT, 1 Schlagtaster SGTE

1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“, Beschriftung: „NOT-AUS“.

| | | | |
|----------|-----------------|--|--------|
| 691 3616 | GHG4320011R0003 | | 383,00 |
|----------|-----------------|--|--------|

Ex-Leitungseinführung mit langem Gewinde

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C, Schutzart: IP66/IP68: 1 m Wassertiefe für 0,5 h, Gehäusematerial: Polyamid.



| Gewinde-nenngröße metrisch/PG | Für Kabel-durchmesser von/bis (mm) | 1 St |
|-------------------------------|------------------------------------|------|
|-------------------------------|------------------------------------|------|

Farbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-----------------|----|--------|------|
| 691 4351 | GHG9601955R0022 | 16 | 5,5-10 | 5,08 |
|----------|-----------------|----|--------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|--------|------|
| 691 4352 | GHG9601955R0023 | 20 | 5,5-13 | 5,08 |
|----------|-----------------|----|--------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|--------|------|
| 691 4353 | GHG9601955R0024 | 25 | 8-17,5 | 4,90 |
|----------|-----------------|----|--------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-------|------|
| 691 4354 | GHG9601955R0025 | 32 | 14-21 | 6,91 |
|----------|-----------------|----|-------|------|



Leuchten und Leuchtmittel



Leuchten und Leuchtmittel

ab Seite

ab Seite

ab Seite

BACHMANN

| | |
|-----------------|----|
| Arbeitsleuchten | 61 |
| Handleuchten | 63 |
| Fassungen | 68 |

B.E.G.

| | |
|------------------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 2 |
| Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten | 58 |
| Arbeitsleuchten | 62 |

EATON

Powering Business Worldwide

| | |
|------------------------------------|----|
| Explosiongeschützte Leuchten | 42 |
| Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten | 57 |
| Arbeitsleuchten | 62 |

ERSO

ELEKTRO GmbH & Co. KG
Steckvorrichtungen, Verteiler, Leuchten

| | |
|-----------------|----|
| Außenstrahler | 51 |
| Arbeitsleuchten | 59 |
| Handleuchten | 63 |

ESYLUX

| | |
|------------------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 15 |
| Außenleuchten | 44 |
| Arbeitsleuchten | 45 |
| Außenstrahler | 50 |
| Pollerleuchten | 54 |
| Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten | 54 |
| Handleuchten | 62 |

GEWISS

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 4 |
| Hallenstrahler | 31 |
| Feuchtraumleuchten | 42 |
| Außenstrahler | 46 |
| Öffentliche Beleuchtung | 54 |

GROTHE

URMETIGROUP

| | |
|---------------|----|
| Außenstrahler | 49 |
|---------------|----|

haupa

| | |
|-----------------|----|
| Arbeitsleuchten | 62 |
| Taschenlampen | 64 |

(houben)

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 15 |
| Außenleuchten | 46 |
| Vorschaltgeräte | 65 |
| LED-Betriebsgeräte | 66 |
| Zündgeräte | 67 |
| Fassungen | 68 |

LEDVANCE

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 9 |
| Pendelleuchten | 17 |
| Schienensysteme | 19 |
| Lichtleisten | 22 |
| LED-Bänder und -Systeme | 26 |
| Hallenstrahler | 28 |
| Einbau-Downlights | 31 |
| Feuchtraumleuchten | 36 |
| Außenleuchten | 44 |
| Außenstrahler | 47 |
| Pollerleuchten | 53 |
| Arbeitsleuchten | 61 |

legrand

| | |
|------------------------------------|----|
| Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten | 58 |
|------------------------------------|----|

MENNEKES

| | |
|-------------------------------------|----|
| MY POWER CONNECTION | |
| Zubehör für öffentliche Beleuchtung | 54 |

OSRAM

| | |
|--------------------------|----|
| LED-Leuchtmittel | 71 |
| Halogenlampen | 84 |
| Kompaktleuchtstofflampen | 85 |
| Leuchtstofflampen | 87 |
| Starter, Vorschaltgeräte | 89 |
| Steuergeräte | 91 |
| Transformatoren | 93 |
| Entladungslampen | 93 |
| Speziallampen | 95 |

PHILIPS

| | |
|--------------------------|-----|
| Feuchtraumleuchten | 41 |
| LED-Leuchtmittel | 95 |
| Halogenlampen | 101 |
| Kompaktleuchtstofflampen | 102 |
| Leuchtstofflampen | 104 |
| Starter, Vorschaltgeräte | 106 |
| Entladungslampen | 107 |

Radium

| | |
|--------------------------------|-----|
| Die Lichtmarke | |
| LED-Lichtschläuche und -Bänder | 24 |
| Fassungen | 71 |
| LED-Leuchtmittel | 108 |
| Halogenlampen | 114 |
| Leuchtstofflampen | 115 |
| Kompaktleuchtstofflampen | 115 |
| Starter, Entladungslampen | 116 |

REGIOLUX

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 11 |
| Pendelleuchten | 17 |
| Schienensysteme | 20 |
| Lichtleisten | 22 |
| Möbelleuchten | 24 |
| Rasterleuchten | 31 |
| Feuchtraumleuchten | 42 |

RIDI

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 13 |
| Pendelleuchten | 18 |
| Spiegelleuchten | 22 |
| Einbau-Downlights | 33 |
| Anbau-Downlights | 35 |

RZB

| | |
|------------------------------------|-----|
| Ovalleuchten | 1 |
| Decken- und Wandleuchten | 2/4 |
| Pendelleuchten | 15 |
| Lichtleisten | 23 |
| Möbelleuchten | 24 |
| Hallenstrahler | 28 |
| Einbau-Downlights | 34 |
| Stehleuchten | 36 |
| Feuchtraumleuchten | 37 |
| Hausnummernleuchten | 43 |
| Außenleuchten | 45 |
| Außenstrahler | 48 |
| Pollerleuchten | 53 |
| Gartenleuchten | 54 |
| Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten | 55 |
| Linienleuchten | 124 |

Schamberger+H Hasenbein

| | |
|---------------------------|-----|
| Ovalleuchten | 1 |
| Decken- und Wandleuchten | 14 |
| Außenstrahler | 51 |
| Arbeitsleuchten | 61 |
| Anzeige- und Signallampen | 118 |
| LED-Leuchtmittel | 120 |
| Speziallampen | 124 |

SCHUCH

| | |
|--------------------|----|
| Ovalleuchten | 1 |
| Hallenstrahler | 29 |
| Feuchtraumleuchten | 39 |
| Außenstrahler | 50 |

steinel

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 14 |
| Feuchtraumleuchten | 37 |
| Außenleuchten | 45 |
| Außenstrahler | 49 |

theben

energy saving comfort

| | |
|---------------|----|
| Außenstrahler | 53 |
|---------------|----|

TRILUX

SIMPLY YOUR LIGHT.

| | |
|--------------------------|----|
| Decken- und Wandleuchten | 3 |
| Pendelleuchten | 18 |
| Hallenstrahler | 28 |
| Einbau-Downlights | 35 |
| Feuchtraumleuchten | 38 |
| Außenstrahler | 50 |

VARTA

| | |
|---------------|----|
| Taschenlampen | 63 |
|---------------|----|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ovalleuchten

Kunststoff-Ovalleuchte | Standard LED

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, außenliegende Befestigungsglaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK04, Schutzart: IP43 (Deckenmontage).



| Inkl. LED: 8,5 W | Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm. | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|------------------|---|-----------------|------------|--------------|
| 877 4405 | 501044.009 | 740 | 840 | 32,90 |

Kunststoff-Ovalleuchte | HB 710

Gehäuse und Diffusor opal aus schlagzähem Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: Weiß, 2 rückseitige und 4 seitliche Kabeleinführungen, **Multilumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom voreingestellt, Lichtstrom: 700/1100 lm, Systemleistung LED: 6/9,5 W, einfache, werkzeuglose Installation mittels Plug & Play Stecksystem, LED-Modul werkzeuglos steckbar, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz IK07, Schutzart: IP54.



| Länge: 207 mm, Breite: 97 mm, Höhe: 56 mm. | 1 St |
|--|-------------------------|
| 997 6247 | 501050.002 27,10 |



Ovalleuchten

Ovalleuchte 3610...

Mit LED-Linearmodul, Gehäuse: Aluminiumguss, naturbelassen, Schutzklasse I, Stahl, dickschichtpassiviert, Glas: Silikat, satiniert mit Innenprismen, Silikondichtung, LED-Farbttemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP54.



| Energieeffizienzklasse: D | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|---------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 461 3651 | 3610L04 | 5 | 550 135,80 |
| 461 3652 | 3610L10 | 9,5 | 960 150,10 |



Ovalleuchten

LED-Kellerleuchte

Gehäuse: Kunststoff, Abdeckung aus Kristallglas, Länge: 170 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 110 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP44.



| Mit Kunststoff-Schutzkorb | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|---------------------------|--------------|---------|-------------|
| 568 3120 | 90000 | 60 E27 | 9,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Decken- und Wandleuchten

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



| Durchmesser: 250 mm, Höhe: 106 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|
| 479 2215 | 211005.002 | 60 | E27 | 72,70 |

| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 106 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|
| 479 2216 | 211006.002 | 75 | E27 | 84,90 |

| Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|---------------|
| 479 2344 | 211060.002 | 100 | E27 | 133,40 |

| Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm | 2-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|---------------|
| 479 2339 | 211059.002 | 60 | E27 | 145,50 |

| Durchmesser: 420 mm, Höhe: 124 mm | 2-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|---------------|
| 479 2229 | 211011.002 | 75 | E27 | 201,30 |

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic mit Bewegungsmelder

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



| Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------|---------------|
| 450 5022 | 211344.002.3.19 | 60 | E27 | 212,20 |

Decken- und Wandleuchte | DKN® Classic

Armatur Metall verzinkt, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit DKN-System, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP40.



| Durchmesser: 250 mm, Höhe: 105 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|-----------|--------------|---------|--------------|
| 482 0005 | 10120.002 | 60 | E27 | 61,80 |

| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 115 mm | 1-lampig. | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|-----------------------------------|-----------|--------------|---------|--------------|
| 482 0007 | 10130.002 | 75 | E27 | 86,50 |

Decken- und Wandleuchte | Quadrat

Armatur Kunststoff, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



| Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 110 mm | 1-lampig, Gehäusefarbe: Schwarz | Leistung (W) | Fassung | 1 St |
|---|---------------------------------|--------------|---------|--------------|
| 482 0107 | 20128.003 | 75 | E27 | 80,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Decken- und Wandleuchte | Quadrat

Armatur Kunststoff, Diffusor Kunststoff opal seidenmatt, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz IK08, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Länge: 226 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 110 mm
1-lampig, Gehäusefarbe: Schwarz

482 0210 22146.003 75 E27 **42,70**

Decken- und Wandleuchte | Kreis

Armatur Kunststoff, Diffusor Kunststoff opal seidenmatt, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz IK08, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 200 mm, Höhe: 100 mm
1-lampig, Gehäusefarbe: Schwarz

482 0205 22141.003 60 E27 **34,80**

Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm
1-lampig, Schutzklasse II.

478 0000 221023.002.1 75 E27 **68,90**

Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm
2-lampig, Schutzklasse II.

337 4469 221105.002 40 E27 **82,00**

Durchmesser: 420 mm, Höhe: 150 mm
3-lampig, Schutzklasse II.

337 4471 221106.002 40 E27 **158,40**

Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat), opal, schlagäh, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schlagschutz IK10, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm
2-lampig, Schutzklasse II.

479 6311 221022.002 60 E27 **99,60**

Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44 mit Bewegungsmelder

Armatur Kunststoff weiß, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



Leistung (W) Fassung 1 St

Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh
Schlagschutz IK10.

450 5055 221126.002.3.19 60 E27 **196,20**

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Schlagschutz IK02.

450 4937 221126.002.4.19 60 E27 **158,70**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® Rundleuchte HF-L...

Anbauleuchte mit (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeiten weiterer Leuchten, Leuchtmittel max.: 2x23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.

1 St



Lampenschale aus seidenmattem Glas
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.

602 9726 HF-L1 **83,63**

LUXOMATIC® Leuchte

Anbauleuchte, Leuchtmittel max.: 23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.

1 St



Lampenschale aus seidenmattem Glas
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.

607 9933 L1 **34,66**

LED-Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® LED-Leuchte AL12

Flache LED-Anbauleuchte mit Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, breite Lichtverteilung, Ausstrahlungswinkel: 120°, zwischen 3000/4000/5700 K über Schalter wählbar, Lichtstrom: 2000/2100/2120 lm, Leistung: 25 W, Spannung: 200-240 V~.

1 St



Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.

567 7990 AL12-25-300-LED-3C **86,89**

Mit integriertem (HF-) Radarsensor

Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: 2-12 m, über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltschwelle und Empfindlichkeit, Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20.

567 7982 AL12-25-300-LED-3C-HF **127,31**

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte L...-LEDN-HF

LED-Anbauleuchte mit weißer PMMA-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeit weiterer Leuchten, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



LUXOMATIC® L8-LEDN-HF
Leistung: 12 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 110 mm.

640 3023 L8-LEDN-HF 1000 4000 **178,95**

LUXOMATIC® L9-LEDN-HF

Leistung: 24 W, Durchmesser: 475 mm, Höhe: 130 mm.

685 5702 L9-LEDN-HF 2200 4000 **201,47**

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte L...-LEDN

LED-Anbauleuchte mit weißer PMMA-Abdeckung, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



LUXOMATIC® L8-LEDN
Leistung: 12 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 110 mm.

640 3022 L8-LEDN 1000 4000 **122,68**

LUXOMATIC® L9-LEDN

Leistung: 24 W, Durchmesser: 475 mm, Höhe: 130 mm.

640 3024 L9-LEDN 2200 4000 **145,20**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LEDN-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarmelder, Reichweite max Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|--------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 620 8897 | AL8-25-300-LEDN-HF | | 2100 | 4000 | 115,73 |

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Durchmesser: 300 mm, Höhe: 52 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 567 9869 | AL8-25-300-LED-3C-HF | | | | 127,31 |

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 620 8898 | AL8-25-300-LED-3C | | | | 89,50 |



LED-Decken- und Wandleuchten

Aufhängezubehör

Für Leuchten der Baureihe 2330 M73/M84... G3.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| 595 0575 | 2330-G3-ZH/M73-M84 | | 100 | 80 | 15 | 16,40 |

Baureihe 2330 G3

Quadratische LED-Einbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß beschichtet, mit tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 595 0422 | 2330-G3-M84-PW19-36/29/ML-830-ET | | 3400/2800 | 3000 | 61,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 595 0421 | 2330-G3-M84-PW19-36/29/ML-840-ET | | 3600/2900 | 4000 | 61,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------------|-----------|
| 895 6058 | 2330-G3-M84-PW19-36/29/ML-8MC-ET | | 3600/2900 | einstellbar: 3000/4000 | 73,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 31 W | 595 0420 | 2330-G3-M84-PW19-3600-830-ETDD | | 78,60 |

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 31 W | 595 0419 | 2330-G3-M84-PW19-3600-840-ETDD | | 78,60 |

Baureihe 2340 WD2

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne aus Polystyrol, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß, pulverlackiert, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 88 mm, Schutzart: IP20.

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 18/14/7 W | 714 6795 | 2340-WD2-LED-22/14/08/ML-830-ET | | 3000 | | 46,50 |
| | 138 0783 | 2340-WD2-LED-22/14/08/ML840ET | | 4000 | | 46,50 |

Baureihe 2350 G2

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Stahlblech, Gehäusefarbe: Weiß pulverbeschichtet, mit tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, Schutzart: IP20.

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 25/36 W | 138 0801 | 2350-G2-D2-OTA19-40/30/ML-830-ET | | 3000 | | 169,60 |
| | 138 0800 | 2350-G2-D2-OTA19-40/30/ML-840-ET | | 4000 | | 169,60 |

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 25/36 W | 138 0804 | 2350-G2-D3-OTA19-60/40/ML-840-ET | | 4000 | | 190,80 |

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 36 W | 138 0803 | 2350-G2-D2-OTA19-4000-830-ETDD | | 3000 | | 196,60 |

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 54 W | 138 0807 | 2350-G2-D3-OTA19-6000-830-ETDD | | 3000 | | 217,80 |

Baureihe 2340 WD2... +HFS

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne aus Polystyrol, mit integriertem HF-Bewegungssensor, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß, pulverlackiert, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 88 mm, Schutzart: IP20.

| Leistung: | ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----------|----------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 19/14/8 W | 471 9385 | 2340-WD2-22/14/08/ML-830ET+HFS | | 3000 | | 55,50 |
| | 471 9386 | 2340-WD2-22/14/08/ML-840ET+HFS | | 4000 | | 55,50 |

Anbaurahmen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| 743 6802 | ZD4/M84 | | 625 | 625 | 75 | 106,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Baureihe Siella G7 M84

LED-Einbauleuchte, Leuchtenkörper weiß beschichtet, tiefbreit strahlende Lichtstärkeverteilung, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 65 mm, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 31 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Abdeckscheibe aus transparentem PMMA.

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|------|-------|
| 897 6162 | SIELLA-G7-M84-DW-34-830-ET | 3400 | 3000 | 93,70 |
| 743 6801 | SIELLA-G7-M84-DW-36-840-ET | 3600 | 4000 | 93,70 |

Leistung: 31 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, prisierte PMMA-Oberfläche.

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|--------|
| 897 6164 | SIELLA-G7-M84-PW19-34-830-ET | 3400 | 3000 | 109,30 |
| 897 6166 | SIELLA-G7-M84-PW19-36-840-ET | 3600 | 4000 | 109,30 |

Leistung: 33 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, prisierte PMMA-Oberfläche.

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|--------|
| 897 6170 | SIELLA-G7-M84-PW19-38-830-ET | 3800 | 3000 | 124,70 |
| 897 6168 | SIELLA-G7-M84-PW19-40-840-ET | 4000 | 4000 | 124,70 |



Leistung: 31 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Abdeckscheibe aus transparentem PMMA.

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|--------|
| 897 6163 | SIELLA-G7-M84-DW-34-830-ETDD | 3400 | 3000 | 138,00 |
| 897 6161 | SIELLA-G7-M84-DW-36-840-ETDD | 3600 | 4000 | 138,00 |

Leistung: 31 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), prisierte PMMA-Oberfläche.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|------|--------|
| 897 6165 | SIELLA-G7-M84-PW19-34-830-ETDD | 3400 | 3000 | 153,60 |
| 897 6167 | SIELLA-G7-M84-PW19-36-840-ETDD | 3600 | 4000 | 153,60 |

Leistung: 33 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), prisierte PMMA-Oberfläche.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|------|--------|
| 897 6171 | SIELLA-G7-M84-PW19-38-830-ETDD | 3800 | 3000 | 169,00 |
| 897 6169 | SIELLA-G7-M84-PW19-40-840-ETDD | 4000 | 4000 | 169,00 |

Befestigungsmittel

Für Siella G6/G7 LED-Einbauleuchten mit Modulmaß 625x625 mm in Decken mit gesägten Öffnungen, 1 Satz (4 Stück).

1 Sa

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 982 9355 | SIELLA-ZBB/4 | 29,30 |
|----------|--------------|-------|

Baureihe Opendo D

LED-Deckenanbauleuchte, mit innen liegender mikroprismatischer Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung, symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung, Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Leistung: 32 W, Länge: 1408 mm, Breite: 161 mm, Höhe: 48 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 4199 | OPENDO-D2-L-PW19-42-840-ET-01 | 4200 | 4000 | 232,50 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Weiß

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Leistung: 37 W, Länge: 1408 mm, Breite: 161 mm, Höhe: 48 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------------------|------|------|--------|
| 595 0566 | OPENDO-D2-L-PW19-47-840-ETDD-01 | 4700 | 4000 | 261,80 |
|----------|---------------------------------|------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Decken- und Wandleuchten

ELIA PL M3

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Bereichen, Gehäuse: Aluminium, reinweiß pulverbeschichtet, Leistung: 33 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Schutzart: IP40.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Abdeckung: Kunststoff mikroprismiert
Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

| | | | | |
|----------|-------------|------|------|--------|
| 224 8194 | GW1610NN840 | 4000 | 4000 | 120,00 |
|----------|-------------|------|------|--------|

Abdeckung: Kunststoff mikroprismiert
Elektronischer Treiber: DALI.

| | | | | |
|----------|-------------|------|------|--------|
| 224 8218 | GW1611NN840 | 4000 | 4000 | 182,00 |
|----------|-------------|------|------|--------|



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff, weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).



| Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 106 mm
Systemleistung Netzspannungs-LED: 9 W.

| | | | | |
|----------|------------|-----|-----|--------|
| 236 0928 | 211395.002 | 550 | 830 | 127,40 |
|----------|------------|-----|-----|--------|

Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm
Systemleistung LED: 11 W.

| | | | | |
|----------|------------|------|-----|--------|
| 236 0925 | 211394.002 | 1200 | 830 | 194,00 |
|----------|------------|------|-----|--------|

LED-Decken- und Wandleuchte | HB 501

Schnellmontageadapter Stahlblech weiß pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K (Werkseinstellung), 4000 K und 5700 K, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 48 mm
Systemleistung: 12 W.

| | | | |
|----------|--------------|------|-------|
| 580 4227 | 221174.002.2 | 1100 | 85,30 |
|----------|--------------|------|-------|

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm
Systemleistung: 17 W.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 580 4228 | 221175.002.2 | 1750 | 117,50 |
|----------|--------------|------|--------|



Durchmesser: 400 mm, Höhe: 63 mm
Systemleistung: 25 W.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 580 4229 | 221176.002.2 | 2400 | 192,80 |
|----------|--------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Decken- und Wandleuchte | HB 505

Schnellmontageadapter Stahlblech verzinkt, mit Befestigungsschrauben, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K (Werkseinstellung) und 4000 K, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) 1 St

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| Durchmesser: 220 mm, Höhe: 53 mm | | | |
| Systemleistung: 15 W. | | | |
| 541 2196 | 221186.002.2 | 1350 | 71,70 |

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| Durchmesser: 268 mm, Höhe: 53 mm | | | |
| Systemleistung: 18 W. | | | |
| 541 2197 | 221187.002.2 | 1600 | 91,50 |

LED-Decken- und Wandleuchte | HB 506

Schnellmontageadapter Stahlblech verzinkt, mit Befestigungsschrauben, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K (Werkseinstellung) und 4000 K, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) 1 St

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| Länge: 210 mm, Breite: 210 mm, Höhe: 53 mm | | | |
| Systemleistung: 15 W. | | | |
| 541 2198 | 221188.002.2 | 1350 | 77,90 |

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| Länge: 260 mm, Breite: 260 mm, Höhe: 53 mm | | | |
| Systemleistung: 18 W. | | | |
| 541 2199 | 221189.002.2 | 1700 | 97,70 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Slim

Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Netzspannungs-LED-Modul werkzeuglos steckbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|-------------|------|-------------------|
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%) | | | |
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic, Systemleistung LED: 21 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 63 mm. | | | |
| 542 0998 | 312133.0031 | 1500 | 830 326,20 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Slim

Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Netzspannungs-LED-Modul werkzeuglos steckbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|--------------|------|-------------------|
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%) | | | |
| Gehäusefarbe: Weiß, Systemleistung LED: 27 W, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 70 mm. | | | |
| 231 4708 | 312175.002.1 | 2500 | 840 442,60 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Slim

Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Netzspannungs-LED-Modul werkzeuglos steckbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|--|--------------|------|-------------------|
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%) | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W, Durchmesser: 230 mm, Höhe: 63 mm. | | | |
| 542 1059 | 312135.004.2 | 1300 | 830 241,30 |
| 542 1063 | 312135.004.3 | 1300 | 840 241,30 |

| | | | |
|--|--------------|------|-------------------|
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%) | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 63 mm. | | | |
| 542 1015 | 312136.004.2 | 1900 | 830 314,00 |
| 542 1019 | 312136.004.3 | 2000 | 840 314,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Slim mit Bewegungsmelder

Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Netzspannungs-LED-Modul werkzeuglos steckbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St



| | | | |
|--|---------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 63 mm | | | |
| Gehäusefarbe: Weiß, Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W, Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial 10-100% einstellbar. | | | |
| 542 0945 | 312136.002.19 | 1800 | 830 398,90 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Slim mit Bewegungsmelder

Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Netzspannungs-LED-Modul werkzeuglos steckbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|-----------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 230 mm, Höhe: 63 mm | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W, Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial von 10-100% einstellbar. | | | |
| 542 1060 | 312135.004.2.19 | 1300 | 830 350,40 |
| 542 1064 | 312135.004.3.19 | 1300 | 840 350,40 |

| | | | |
|---|------------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 230 mm, Höhe: 63 mm | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Slave-Version, Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W. | | | |
| 542 1061 | 312135.004.2.191 | 1300 | 830 253,40 |
| 542 1065 | 312135.004.3.191 | 1300 | 840 253,40 |

| | | | |
|---|-----------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 63 mm | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W, Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial von 10-100% einstellbar. | | | |
| 542 1016 | 312136.004.2.19 | 1900 | 830 423,20 |
| 542 1020 | 312136.004.3.19 | 2000 | 840 423,20 |

| | | | |
|---|------------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 63 mm | | | |
| Gehäusefarbe: Silber metallic, Slave-Version, Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W. | | | |
| 542 1017 | 312136.004.2.191 | 1900 | 830 326,20 |
| 542 1021 | 312136.004.3.191 | 2000 | 840 326,20 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis Slim

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschluss-technik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|--------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 300 mm, Höhe: 65 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W. | | | |
| 436 8678 | 312084.002.1 | 1200 | 830 170,90 |
| 436 8679 | 312084.002.3 | 1200 | 840 170,90 |

| | | | |
|---|--------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 360 mm, Höhe: 65 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W. | | | |
| 436 8682 | 312085.002.1 | 1900 | 830 247,30 |
| 436 8683 | 312085.002.3 | 2000 | 840 247,30 |

| | | | |
|---|--------------|------|-------------------|
| Durchmesser: 515 mm, Höhe: 70 mm | | | |
| Systemleistung Netzspannungs-LED: 33 W. | | | |
| 436 8690 | 312087.002.1 | 3100 | 830 375,80 |
| 436 8691 | 312087.002.3 | 3200 | 840 375,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis Slim

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK10, Schutzart: IP40.



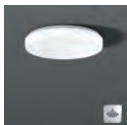
Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 65 mm
Systemleistung Netzpannungs-LED: 13 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 436 8680 | 312084.002.2 | 1300 | 830 | 183,00 |
| 436 8681 | 312084.002.4 | 1300 | 840 | 183,00 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis Slim mit Bewegungsmelder

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 65 mm
Systemleistung Netzpannungs-LED: 21 W, Master-Version: HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Zeitregelung 1 Sek. bis 15 Min., in 8 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich ca.: 130° radial, Empfindlichkeit/Reichweite: 0,5-5 m radial, einstellbar.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 542 1172 | 312085.002.1.19 | 1900 | 830 | 344,30 |
| 542 1177 | 312085.002.3.19 | 2000 | 840 | 344,30 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 87 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 6078 | 311610.002.7 | 1600 | 830 | 235,20 |
|----------|--------------|------|-----|--------|

Durchmesser: 460 mm, Höhe: 93 mm
Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzpannungs-LED: 21 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 433 8914 | 311952.002.1 | 1850 | 830 | 277,70 |
| 433 8915 | 311952.002.3 | 1950 | 840 | 277,70 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK10, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 87 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 6077 | 311610.002.8 | 1650 | 830 | 253,40 |
| 490 6089 | 311610.002.6 | 1650 | 840 | 253,40 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® Kreis mit Bewegungsmelder

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 87 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 433 8802 | 311610.002.7.19 | 1600 | 830 | 307,90 |
| 433 8803 | 311610.002.5.19 | 1600 | 840 | 307,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Durchmesser: 460 mm, Höhe: 93 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 19 W.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 490 6136 | 311611.002.7.19 | 2050 | 830 | 398,90 |
| 490 6163 | 311611.002.5.19 | 2050 | 840 | 398,90 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero®

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP40.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 100 mm
Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzpannungs-LED: 13 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 433 7056 | 311945.002.1 | 1150 | 830 | 179,40 |
|----------|--------------|------|-----|--------|

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 100 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 4018 | 311523.002.7 | 1450 | 830 | 217,10 |
| 490 4017 | 311523.002.5 | 1450 | 840 | 217,10 |

Durchmesser: 460 mm, Höhe: 120 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 19 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 3999 | 311518.002.7 | 2100 | 830 | 289,80 |
| 490 3997 | 311518.002.5 | 2100 | 840 | 289,80 |

Durchmesser: 515 mm, Höhe: 150 mm
Systemleistung Netzpannungs-LED: 33 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 542 1212 | 312092.002.1 | 3200 | 830 | 345,60 |
|----------|--------------|------|-----|--------|

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero®

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Schutzklasse I, Schlagschutz IK10, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 100 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 6076 | 311523.002.8 | 1500 | 830 | 235,20 |
| 490 6088 | 311523.002.6 | 1500 | 840 | 235,20 |

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 100 mm
Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzpannungs-LED: 21 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 433 5673 | 311946.002.2 | 1900 | 830 | 247,30 |
|----------|--------------|------|-----|--------|

Durchmesser: 460 mm, Höhe: 120 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 19 W.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 490 6131 | 311518.002.8 | 2150 | 830 | 326,20 |
| 490 6152 | 311518.002.6 | 2150 | 840 | 326,20 |

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® mit Bewegungsmelder

Armatur Metall weiß pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss), Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Durchmesser: 360 mm, Höhe: 100 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 14 W.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 490 6079 | 311523.002.7.19 | 1450 | 830 | 289,80 |
| 490 6091 | 311523.002.5.19 | 1450 | 840 | 289,80 |

Durchmesser: 460 mm, Höhe: 120 mm
Mit Konverter, Systemleistung LED: 19 W.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|--------|
| 490 6135 | 311518.002.7.19 | 2100 | 830 | 362,50 |
| 490 6164 | 311518.002.5.19 | 2100 | 840 | 362,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|--------------|----------|---------------|
| Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W. | | | |
| 490 5869 | 221153.002.1 | 1250 830 | 168,60 |

| | | | |
|---|--------------|----------|---------------|
| Durchmesser: 420 mm, Höhe: 150 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W. | | | |
| 490 5921 | 221154.002.1 | 1900 830 | 278,90 |



LED-Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagäh, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schutzklasse I, Schlagschutz IK10, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|--------------|----------|---------------|
| Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 13 W. | | | |
| 490 5861 | 221153.002.2 | 1350 840 | 180,70 |

| | | | |
|---|--------------|----------|---------------|
| Durchmesser: 420 mm, Höhe: 150 mm | | | |
| Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%), Systemleistung Netzspannungs-LED: 21 W. | | | |
| 490 5929 | 221154.002.2 | 2200 840 | 297,10 |

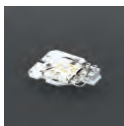


Umrüstsatz mit Netzspannungs LED

Baugruppenträger Metall pulverbeschichtet, weiß, Energieeinsparung bis zu 90%, sofort 100% Licht, ideal für Bewegungsmelder oder Zeitschaltungen, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.

Systemleistung (W) Lichtfarbe 1 St

| | | | |
|---|------------|-------|--------------|
| Für DKN®-Leuchten | | | |
| Modul-Lichtstrom: 600 lm, LED-Lebensdauer: 35000 Std. (L70, B50), Länge: 93 mm, Breite: 74 mm, Höhe: 21 mm. | | | |
| 490 5827 | 982066.012 | 6 830 | 46,00 |
| 490 4021 | 982066.002 | 6 840 | 46,00 |



| | | | |
|--|------------|--------|--------------|
| Für DKN®-Leuchten | | | |
| Modul-Lichtstrom: 1200 lm, LED-Lebensdauer: 35000 Std. (L70, B50), Länge: 165 mm, Breite: 143 mm, Höhe: 23 mm. | | | |
| 490 5828 | 982067.012 | 12 830 | 83,70 |
| 490 4022 | 982067.002 | 12 840 | 83,70 |



| | | | |
|--|------------|--------|---------------|
| Für DKN®-Leuchten | | | |
| Modul-Lichtstrom: 1500 lm, LED-Lebensdauer: 50000 Std. (L70, B10), Länge: 241 mm, Breite: 210 mm, Höhe: 27 mm. | | | |
| 490 5826 | 982068.012 | 13 830 | 118,80 |
| 490 5825 | 982068.002 | 13 840 | 118,80 |

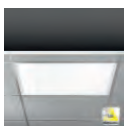


Deckeneinlegeleuchte | Sidelite® ECO

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 600, Rahmen Aluminium weiß pulverbeschichtet, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, verlängerte Anschlussleitung (1,9 m), Betriebsgerät extern, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen, Länge: 595 mm, Breite: 595 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

1 St

| | | | |
|---|---------------|--|---------------|
| Diffusor Kunststoff (PMMA) opal | | | |
| Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3400-4300 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W. | | | |
| 171 5952 | 312272.002.76 | | 184,20 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 171 5951 | 312272.002.1.76 | | 184,20 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR: 18,2-18,9, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 141 6532 | 312273.002.1.790 | | 134,80 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3400-4300 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 17,9-18,7, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 171 5956 | 312273.002.76 | | 196,60 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 18,2-18,9, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 171 5955 | 312273.002.1.76 | | 196,60 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

Deckeneinlegeleuchte | Sidelite® ECO

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 625, Rahmen Aluminium weiß pulverbeschichtet, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, verlängerte Anschlussleitung (1,90 m), Betriebsgerät extern, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

1 St

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter, Lichtstrom: 3400-4300 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W.

| | | | |
|-----------------|----------------|--|---------------|
| 141 6539 | 312274.002.790 | | 122,40 |
|-----------------|----------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 141 6536 | 312274.002.1.790 | | 122,40 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3400-4300 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 843 7620 | 312274.002.76 | | 184,20 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 843 7619 | 312274.002.1.76 | | 184,20 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter, Lichtstrom: 3400-4300 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR: 17,7-18,5, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|----------------|--|---------------|
| 141 6543 | 312275.002.790 | | 134,80 |
|-----------------|----------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR: 18,0-18,7, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|------------------|--|---------------|
| 141 6540 | 312275.002.1.790 | | 134,80 |
|-----------------|------------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 17,7-18,5, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| 843 7624 | 312275.002.76 | | 196,60 |
|-----------------|---------------|--|---------------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3700-4600 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 18,0-18,7, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|---------------|
| 843 7623 | 312275.002.1.76 | | 196,60 |
|-----------------|-----------------|--|---------------|

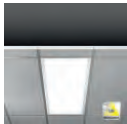


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Deckeneinlegeleuchte | Sidelite® ECO

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 1200, Rahmen Aluminium weiß pulverbeschichtet, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, verlängerte Anschlussleitung (1,90 m), Betriebsgerät extern, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.



1 St

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter, Lichtstrom: 3200-4000 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W.
141 6595 312365.002.790 **246,00**

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter, Lichtstrom: 3500-4400 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W.
141 6592 312365.002.1.790 **246,00**

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3200-4000 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W.
843 7628 312365.002.76 **307,80**

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3500-4400 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W.
843 7627 312365.002.1.76 **307,80**

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter, Lichtstrom: 3200-4000 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR: 18,0-18,8, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.
141 6599 312366.002.790 **283,10**

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter, Lichtstrom: 3500-4400 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR: 18,3-19,1, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.
141 6596 312366.002.1.790 **283,10**

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3200-4000 lm, Lichtfarbe: 830, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 18,0-18,8, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.
843 7632 312366.002.76 **344,90**

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch
Mit Konverter DALI, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Lichtstrom: 3500-4400 lm, Lichtfarbe: 840, Systemleistung LED: 29-38 W, UGR < 18,3-19,1, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.
843 7631 312366.002.1.76 **344,90**

Zubehör für Sidelite® ECO

1 St

Pendelset für Modul 600
Bestehend aus vier Stahlseilen (Länge 1500 mm) und Deckenbefestigung mit Seilschnelle.
171 7488 981978.010 **23,70**



Anbaurahmen für Modul 625
Stahlblech weiß pulverbeschichtet, Länge: 627 mm, Breite: 627 mm, Höhe: 47 mm.
171 7497 982292.022 **90,30**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



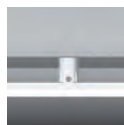
Anbaurahmen für Modul 1200
Stahlblech weiß pulverbeschichtet, Länge: 1202 mm, Breite: 302 mm, Höhe: 47 mm.
171 7494 982190.042 **111,30**



Einbaurahmen für Modul 1200
Stahlblech weiß pulverbeschichtet, für Montage in abgehängten Decken, Länge: 1224 mm, Breite: 324 mm, Höhe: 2 mm, HE: 94 mm, Einbautiefe min. 300 mm, Deckenstärke: 1-30 mm.
171 7492 982106.012 **154,60**



Pendelset für Modul 1200
Y-Pendelset mit Baldachin, Länge: 300-1500 mm.
843 7641 982035.022 **47,20**

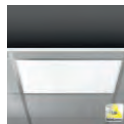


Deckenmontageset für Modul 600 und 1200
Bestehend aus 4 Anbauelementen, Durchmesser: 30 mm, Höhe: 38 mm.
231 4329 981980.012 **22,90**

Deckeneinlegeleuchte | Kaleea

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 625, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1, Betriebsgerät extern, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen, Lichtstrom: 3300-4600 lm, Systemleistung LED: 24-36 W, Lichtfarbe: 840, UGR 17,5-18,7, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

1 St



Mit Konverter.
997 6242 312464.002.1.790 **85,30**

Mit Konverter DALI.
997 6241 312464.002.1.76 **134,80**

Anbaurahmen für Kaleea

Für Modul 625, weiß, bestehend aus 4 Aluminium-Strangpressprofilen pulverbeschichtet und 4 Kunststoff-Eckverbindern.

1 St



Länge: 627 mm, Breite: 627 mm, Höhe: 75 mm.
978 7883 982728.002 **31,00**

Deckeneinlegeleuchte | Sonis EVO

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 625, Gehäuse Metall pulverbeschichtet weiß, Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, Länge: 621 mm, Breite: 621 mm, Einbautiefe (HE): 27 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St



Mit integriertem Konverter, Systemleistung LED: 26 W, UGR 18,5.
877 4195 901678.002.1 3450 840 **132,20**

Mit externem Konverter DALI (Höhe: 32 mm), für Durchgangsverdrahtung geeignet, Systemleistung LED: 26 W, UGR 18,4.
877 4194 901678.002.1.76 3450 840 **192,80**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Durchgangsverdrahtungsbox für Kaleea

1 St

on/off

Ansteckbare Erweiterung für Durchgangsverdrahtung, 3-polig, Leitungsquerschnitte bis 3x1,5 mm² oder 3x2,5 mm² möglich, vormontierte Anschlussleitung in Länge 150 mm mit offenen Leitungsenden zum komfortablen Anschluss ans Betriebsgerät.

| | | | |
|-----------------|------------|--|-------------|
| 970 0589 | 982703.012 | | 3,30 |
|-----------------|------------|--|-------------|

DALI

Ansteckbare Erweiterung für Durchgangsverdrahtung, 5-polig, Leitungsquerschnitte bis 5x1,5 mm² oder 3x2,5 mm² möglich, vormontierte Anschlussleitung in Länge 150 mm mit offenen Leitungsenden zum komfortablen Anschluss ans Betriebsgerät.

| | | | |
|-----------------|------------|--|-------------|
| 978 7886 | 982703.002 | | 4,90 |
|-----------------|------------|--|-------------|

Deckeneinlegeleuchte | Sonis EVO

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Modul 1250, Gehäuse Metall pulverbeschichtet weiß, Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, Länge: 1247 mm, Breite: 310 mm, Einbautiefe (HE): 27 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Mit integriertem Konverter, Systemleistung LED: 26 W, UGR 18,5.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|---------------|
| 877 4190 | 901681.002.1 | 3450 | 840 | 174,60 |
|-----------------|--------------|------|-----|---------------|

Mit integriertem Konverter DALI (Höhe: 32 mm), für Durchgangsverdrahtung geeignet, Systemleistung LED: 26 W, UGR 18,4.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|------|-----|---------------|
| 877 4189 | 901681.002.1.76 | 3450 | 840 | 235,20 |
|-----------------|-----------------|------|-----|---------------|



LED-Decken- und Wandleuchten

Surface Circular

LED-Wand- und Deckenleuchte, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 13 W, Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----|------|--------------|
| 641 2517 | SF-CIRC-250-V-13W-830IP44 | 920 | 3000 | 31,30 |
| 641 2518 | SF-CIRC-250-V-13W-840IP44 | 960 | 4000 | 31,30 |

Leistung: 18 W, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|--------------|
| 641 2520 | SF-CIRC-350-V-18W-830IP44 | 1440 | 3000 | 37,80 |
| 359 9431 | SF-CIRC-350-V-18W-840IP44 | 1440 | 4000 | 37,80 |

Leistung: 24 W, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|--------------|
| 641 2523 | SF-CIRC-400-V-24W-830IP44 | 1920 | 3000 | 44,20 |
| 641 2524 | SF-CIRC-400-V-24W-840IP44 | 1920 | 4000 | 44,20 |

Surface Circular Sensor

LED-Wand- und Deckenleuchte mit Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 13 W, Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----|------|--------------|
| 897 6871 | SF-CIRCULAR250SENSOR13W3000K-IP44-WT | 920 | 3000 | 56,00 |
|-----------------|--------------------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|------|--------------|
| 641 2519 | SF-CIRC-250-SEN-V-13W-840IP44 | 960 | 4000 | 56,00 |
|-----------------|-------------------------------|-----|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leistung: 18 W, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 641 2521 | SF-CIRC-350-SEN-V-18W-830IP44 | 1440 | 3000 | 62,50 |
| 641 2522 | SF-CIRC-350-SEN-V-18W-840IP44 | 1440 | 4000 | 62,50 |

Leistung: 24 W, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 641 2525 | SF-CIRC-400-SEN-V-24W-830IP44 | 1920 | 3000 | 67,90 |
| 641 2526 | SF-CIRC-400-SEN-V-24W-840IP44 | 1920 | 4000 | 67,90 |

Surface Circular Cover

Ersatz für Surface Circular Abdeckungen, Material: PMMA, opal, Farbe: Weiß, Schlagfestigkeit: IK03.

1 St

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|
| 621 1374 | SURFACE-CIRCULAR-250-COVER | | | 13,70 |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|

Durchmesser: 350 mm, Höhe: 104 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|
| 621 1375 | SURFACE-CIRCULAR-350-COVER | | | 18,40 |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 112 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|
| 621 1376 | SURFACE-CIRCULAR-400-COVER | | | 23,70 |
|-----------------|----------------------------|--|--|--------------|

Surface Compact IK10

LED Wand- und Deckenleuchte, Gehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 61 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 620 9664 | SF-COMPACT-300-24W/3000K-IP65 | 1800 | 3000 | 83,10 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 620 9665 | SF-COMPACT-300-24W/4000K-IP65 | 1920 | 4000 | 83,10 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|

Panel 625 IP54

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|---------------|
| 621 1589 | PANEL-625-IP54-36W-3000K-OP-IP54WT | 4320 | 3000 | 158,90 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|---------------|
| 621 1590 | PANEL-625-IP54-36W-4000K-OP-IP54WT | 4320 | 4000 | 158,90 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|---------------|

Panel 625 DALI IP54

LED-Einlegeleuchte mit DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|
| 563 8067 | PANEL-DALI625-36W/3000K-OP-IP54 | 4320 | 3000 | 182,90 |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|
| 563 8066 | PANEL-DALI625-36W/4000K-OP-IP54 | 4320 | 4000 | 182,90 |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|

PANEL PERFORMANCE 600

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 595 mm, Breite: 595 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 25 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2117 | PL-PFM-600-25W/3000K- | 3000 | 3000 | 70,90 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2118 | PL-PFM-600-25W/4000K- | 3000 | 4000 | 70,90 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2123 | PL-PFM-600-36W/3000K- | 4320 | 3000 | 78,90 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2125 | PL-PFM-600-36W/4000K- | 4320 | 4000 | 78,90 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 595 mm, Breite: 595 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 30 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------|--------------|
| 641 2120 | PL-PFM-600-30W/3000K-UGR19 | 3600 | 3000 | 80,90 |
| 641 2122 | PL-PFM-600-30W/4000K-UGR19 | 3600 | 4000 | 80,90 |

PANEL PERFORMANCE DALI 600 UGR<19

LED-Einlegeleuchte mit externem DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 595 mm, Breite: 595 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|
| 641 2130 | PL-PFM-600-DALI-36W/4000K-UGR19 | 4320 | 4000 | 134,80 |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|

PANEL PERFORMANCE 625

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 25 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2131 | PL-PFM-625-25W/3000K- | 3000 | 3000 | 70,90 |
| 641 2132 | PL-PFM-625-25W/4000K- | 3000 | 4000 | 70,90 |

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 641 2137 | PL-PFM-625-36W/3000K- | 4320 | 3000 | 78,90 |
| 641 2139 | PL-PFM-625-36W/4000K- | 4320 | 4000 | 78,90 |

PANEL PERFORMANCE DALI 625

LED-Einlegeleuchte mit externem DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|
| 641 2141 | PL-PFM-625-DALI-36W/3000K | 4320 | 3000 | 122,80 |
| 641 2143 | PL-PFM-625-DALI-36W/4000K | 4320 | 4000 | 122,80 |

PANEL PERFORMANCE 625 UGR<19

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 30 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------|--------------|
| 641 2134 | PL-PFM-625-30W/3000K-UGR19 | 3600 | 3000 | 80,90 |
| 641 2136 | PL-PFM-625-30W/4000K-UGR19 | 3600 | 4000 | 80,90 |

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------|--------------|
| 641 2138 | PL-PFM-625-36W/3000K-UGR19 | 4320 | 3000 | 90,90 |
| 641 2140 | PL-PFM-625-36W/4000K-UGR19 | 4320 | 4000 | 90,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PANEL PERFORMANCE 1200

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 9 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 33 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|---------------|
| 623 0667 | PL-PFM-1200-33W/3000K | 4000 | 3000 | 114,00 |
| 623 0668 | PL-PFM-1200-33W/4000K | 4000 | 4000 | 114,00 |

PANEL PERFORMANCE DALI 625 UGR<19

LED-Einlegeleuchte mit externem DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 36 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|------|---------------|
| 641 2142 | PL-PFM-625-DALI-36W/3000K-UGR19 | 4320 | 3000 | 134,80 |
| 641 2144 | PL-PFM-625-DALI-36W/4000K-UGR19 | 4320 | 4000 | 134,80 |

PANEL PERFORMANCE DALI 1200

LED-Einlegeleuchte mit externem DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 9 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 33 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|---------------|
| 623 0671 | PL-PFM-1200-DALI-33W/3000K-EDV | 4000 | 3000 | 155,30 |
| 623 0672 | PL-PFM-1200-DALI-33W/4000K | 4000 | 4000 | 155,30 |

PANEL PERFORMANCE 1200 UGR<19

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 9 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 30 W.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0665 | PL-PFM-1200-30W/3000K-UGR19 | 3450 | 3000 | 123,60 |
| 623 0666 | PL-PFM-1200-30W/4000K-UGR19 | 3600 | 4000 | 123,60 |

PANEL PERFORMANCE DALI 1200 UGR<19

LED-Einlegeleuchte mit externem DALI-Vorschaltgerät, Gehäuse aus Aluminium, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 9 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 30 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|---------------|
| 623 0669 | PL-PFM-1200-DALI-30W/3000K-UGR19 | 3450 | 3000 | 164,80 |
| 623 0670 | PL-PFM-1200-DALI-30W/4000K-UGR19 | 3600 | 4000 | 164,80 |

PANEL IndiviLED® 625

LED-Einlegeleuchte, homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung durch IndiviLED-Optik, UGR<16, Gehäuse aus Stahl, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 70°, Leistung: 33 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP40.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Elektronisches Vorschaltgerät

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|---------------|
| 609 8090 | PL-INDV-625-33W/4000K | 4000 | 4000 | 160,70 |
|-----------------|-----------------------|------|------|---------------|

Elektronisches Vorschaltgerät DALI

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------|---------------|
| 641 2116 | PL-INDV-625-33W/4000K-DALI | 3800 | 4000 | 189,70 |
|-----------------|----------------------------|------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PANEL IndiviLED Emergency 625

LED-Einlegeleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion, Batterieentladungsdauer 3 h, Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: Automatisch (AT), homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung durch IndiviLED-Optik, UGR<16, Gehäuse aus Stahl, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 70°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP40.



Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 33 W.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 609 8098 | PANEL-INDV-625-33W/4000K-EM | 4000 | 4000 | 264,50 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

Zubehör für Panel LED

1 St



Panel Accessory 1200 Surface Mount Kit Value
Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß, Länge: 1212 mm, Breite: 312 mm, Höhe: 52 mm.

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 623 0662 | PL-1200X300-SURFACE-MOUNT-KIT-VAL | 51,50 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|



Panel Accessory 1200 Surface Mount Kit
Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß, Länge: 1201 mm, Breite: 300,5 mm, Höhe: 56 mm.

| | | |
|-----------------|------------------------------|--------------|
| 621 1377 | PANEL-1200-SURFACE-MOUNT-KIT | 78,80 |
|-----------------|------------------------------|--------------|



Panel Accessory 1200 Suspension Kit
Werkstoff: Stahl, Farbe: Silber.

| | | |
|-----------------|--|--------------|
| 621 1573 | PANEL-1200-ACCESSORIES-1200-SUSPENSIONKI | 18,50 |
|-----------------|--|--------------|



Panel Accessory 1200 Security Bracket
Werkstoff: Stahl, Farbe: Silber, Länge: 25 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 20 mm.

| | | |
|-----------------|--|-------------|
| 621 1571 | PANEL-1200-ACCESSORIES-1200-SECURITY-BRA | 2,20 |
|-----------------|--|-------------|



Panel 625 Surface Mount Kit H75
Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß, Länge: 625,5 mm, Breite: 625,5 mm, Höhe: 75 mm.

| | | |
|-----------------|------------------------------|--------------|
| 623 0664 | PL-625-SURFACE-MOUNT-KIT-H75 | 62,00 |
|-----------------|------------------------------|--------------|

REGIOLUX

LED-Decken- und Wandleuchten

Wannenbauleuchte KLKF LED

Leuchtgehäuse aus tiefgezogenem Stahlblech, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Diffusor aus opalem Acrylglas, Lichtverteilung direkt/indirekt, Schutzart: IP50.



Elektronischer Trafo
Länge: 615 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|---------------|
| 504 8249 | KLKF/0600_2400_830_ET | 2400 | 3000 | 125,00 |
| 504 8248 | KLKF/0600_2500_840_ET | 2500 | 4000 | 125,00 |



Elektronischer Trafo dimmbar DALI
Länge: 1215 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|---------------|
| 504 8243 | KLKF/1200_3900_830_DALI | 3900 | 3000 | 193,20 |
| 504 8241 | KLKF/1200_4100_840_DALI | 4100 | 4000 | 193,20 |



Elektronischer Trafo dimmbar DALI
Länge: 1515 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|---------------|
| 504 8247 | KLKF/1500_5800_830_DALI | 5800 | 3000 | 209,00 |
| 504 8245 | KLKF/1500_6100_840_DALI | 6100 | 4000 | 209,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

lowea-LOEMP

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR<19 und IoT (Internet of Things), Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.



Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 39 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8612 | LOWEA-LOEMP/625_4800_830_DALI | 4776 | 3000 | 134,30 |
| 192 8616 | LOWEA-LOEMP/625_5000_840_DALI | 5029 | 4000 | 134,30 |



Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 40 W, Länge: 1250 mm, Breite: 310 mm, Höhe: 35 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|------|------|---------------|
| 811 7408 | LOWEA-LOEMP/312-1250_LED_4800_840_DALLS | 4777 | 4000 | 193,10 |
|-----------------|---|------|------|---------------|

lowea-LOEO

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor opal direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für IoT (Internet of Things), Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.



Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 39 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8611 | LOWEA-LOEO/625_4800_830_DALI | 4806 | 3000 | 131,10 |
| 192 8615 | LOWEA-LOEO/625_5100_840_DALI | 5095 | 4000 | 131,10 |

lowea-LOEMP ETM

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR<19, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.



Elektronischer Multilumen-Treiber

Lichtstrom: 4776-3826 lm, Farbtemperatur: 3000 K, Leistung: 39-30 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 192 8610 | LOWEA-LOEMP/625_3800-4800_830_ETM | 87,00 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|



Elektronischer Multilumen-Treiber

Lichtstrom: 5029-4021 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Leistung: 39-30 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 192 8614 | LOWEA-LOEMP/625_5000-4000_840_ETM | 87,00 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|



Elektronischer Multilumen-Treiber

Lichtstrom: 4777-3861 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Leistung: 40-31 W, Länge: 1250 mm, Breite: 310 mm, Höhe: 35 mm.

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 811 7407 | LOWEA-LOEMP/312-1250_LED_4800-3900_840_E | 145,80 |
|-----------------|--|---------------|

lowea-LOEO ETM

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor opal direkt strahlend, Kunststoff PMMA, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.



Elektronischer Multilumen-Treiber

Lichtstrom: 4806-3846 lm, Farbtemperatur: 3000 K, Leistung: 39-30 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|
| 192 8609 | LOWEA-LOEO/625_4800-3800_830_ETM | 83,90 |
|-----------------|----------------------------------|--------------|



Elektronischer Multilumen-Treiber

Lichtstrom: 5095-4065 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Leistung: 39-30 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

| | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------|
| 192 8613 | LOWEA-LOEO/625_5100-4100_840_ETM | 83,90 |
|-----------------|----------------------------------|--------------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

REGIOLUX

lowea-LOEMP DT8

LED-Einlegeleuchte mit Tuneable-White Technik, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR_{≤19}, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.

1 St



Elektronischer Treiber DALI

Lichtstrom: 4691 lm, Farbtemperatur: 2700-6500 K, Leistung: 40 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

192 8618 LOWEA-LOEMP/625_4700_840_DALI_DT8 **257,10**

lowea-LOEO DT8

LED-Einlegeleuchte mit Tuneable-White Technik, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor opal direkt strahlend, Kunststoff PMMA, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.

1 St



Elektronischer Treiber DALI

Lichtstrom: 4600 lm, Farbtemperatur: 2700-6500 K, Leistung: 38 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

192 8617 LOWEA-LOEO/625_4600_827-865_DALI_DT8 **254,00**

Einbaurahmen für LED-Einlegeleuchte lowea

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß.

1 St



Für ausgeschnittene Decken 625er

Länge: 659 mm, Breite: 659 mm, Höhe: 25 mm

879 9522 LO-ER_625_VW **45,00**

Anbaurahmen für LED-Einbauleuchte lowea

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß.

1 St



Für ETM/DALI

Länge: 625 mm, Breite: 627 mm, Höhe: 62 mm.

879 9521 LO-AR_625_VW **77,70**

planara-PNEMP

LED Decken-Einbauleuchte, Gehäuse: Stahlblech, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm, Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR_{≤19}, Schutzklasse I, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Treiber

Leistung: 29 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 81 mm.

427 9043 PLANARA-PNEMP/625_IP_54_4500_840_ET 4500 4000 **281,40**

planara-PNEG

LED Decken-Einbauleuchte, Gehäuse: Stahlblech, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm, Diffusor satiniert direkt strahlend, Kunststoff PMMA, Schutzklasse I, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Treiber

Leistung: 29 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 81 mm.

427 9042 PLANARA-PNEG/625_IP_54_4500_840_ET 4500 4000 **266,70**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

planara-PNEO

LED Decken-Einbauleuchte, Gehäuse: Stahlblech, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm, Diffusor opal direkt strahlend, Kunststoff PMMA, Schutzklasse I, Schutzart: IP54.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Treiber

Leistung: 29 W, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 81 mm.

427 9044 PLANARA-PNEO/625_IP_54_4300_840_ET 4300 4000 **239,40**

panella-PEMP

LED Einbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Rahmen weiß pulverlackiert, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, Diffusor micro-prismatisch, Kunststoff PMMA, Lichtverteilung direkt strahlend, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR_{≤19}, Schutzklasse II.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Treiber

Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Schutzart: IP40.

504 7538 PANELLA-PEMP/625_3800_840_ET 3800 4000 **146,50**

Elektronischer Treiber DALI

Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Schutzart: IP40.

504 7540 PANELLA-PEMP/625_3800_840_DALI 3800 4000 **188,50**

panella-PEO

LED Einbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Rahmen weiß pulverlackiert, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, Diffusor opal, Kunststoff PMMA, Lichtverteilung direkt strahlend, Schutzklasse II.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Trafo

Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Schutzart: IP40.

491 9502 PANELLA-PEO/625_3900_840_ET 3900 4000 **136,00**

Elektronischer Trafo DALI

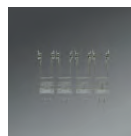
Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Schutzart: IP40.

504 7539 PANELLA-PEO/625_3900_840_DALI 3900 4000 **178,00**

Befestigungsbügel

Für panella 625, für ausgeschnittene Decken, aus Stahl, Breite: 25 mm, Höhe: 35 mm.

1 St



504 7550 PE-ES_625_ME **6,20**

turas-TUARO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte, Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Elektronischer Treiber

Leistung: 13 W, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 69 mm.

192 8563 TURAS-TUARO/380_1600_830_ET 1600 3000 **108,90**

192 8561 TURAS-TUARO/380_1700_840_ET 1700 4000 **108,90**

Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 69 mm.

192 8583 TURAS-TUARO/380_2700_830_ET 2700 3000 **114,40**

192 8581 TURAS-TUARO/380_2900_840_ET 2900 4000 **114,40**

Elektronischer Treiber

Leistung: 34 W, Durchmesser: 500 mm, Höhe: 76 mm.

192 8571 TURAS-TUARO/500_4000_830_ET 4000 3000 **141,90**

192 8569 TURAS-TUARO/500_4300_840_ET 4300 4000 **141,90**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte turas-TUARO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte mit Notlicht B3, Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.



Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8586 | TURAS-TUARO/ 380_2700_830_ET_NL-B3 | 2700 | 3000 | 279,40 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8585 | TURAS-TUARO/ 380_2900_840_ET_NL-B3 | 2900 | 4000 | 279,40 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|



Elektronischer Treiber

Leistung: 34 W, Durchmesser: 500 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8576 | TURAS-TUARO/ 500_4000_830_ET_NL-B3 | 4000 | 3000 | 306,90 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8575 | TURAS-TUARO/ 500_4300_840_ET_NL-B3 | 4300 | 4000 | 306,90 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte turas-TUARO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte mit netlife easy41, drahtgebunden und schaltend, mit HF-Sensor (Bewegungserfassung, Lichtschwellenwert), Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.



Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Durchmesser: 380 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8588 | TURAS-TUARO/ 380_2700_830_ET_EASY41 | 2700 | 3000 | 229,90 |
|-----------------|--|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8587 | TURAS-TUARO/ 380_2900_840_ET_EASY41 | 2900 | 4000 | 229,90 |
|-----------------|--|------|------|---------------|



Elektronischer Treiber

Leistung: 34 W, Durchmesser: 500 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8578 | TURAS-TUARO/ 500_4000_830_ET_EASY41 | 4000 | 3000 | 257,40 |
|-----------------|--|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8577 | TURAS-TUARO/ 500_4300_840_ET_EASY41 | 4300 | 4000 | 257,40 |
|-----------------|--|------|------|---------------|

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte turas-TUAQO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte, Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.



Elektronischer Treiber

Leistung: 13 W, Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 192 8567 | TURAS-TUAQO/400_1600_830_ET | 1600 | 3000 | 116,60 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 192 8565 | TURAS-TUAQO/400_1700_840_ET | 1700 | 4000 | 116,60 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|



Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 192 8593 | TURAS-TUAQO/400_2600_830_ET | 2600 | 3000 | 122,10 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 192 8591 | TURAS-TUAQO/400_2900_840_ET | 2900 | 4000 | 122,10 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte turas-TUAQO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte mit Notlicht B3, Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.



Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8596 | TURAS-TUAQO/ 400_2600_830_ET_NL-B3 | 2600 | 3000 | 287,10 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| 192 8595 | TURAS-TUAQO/ 400_2900_840_ET_NL-B3 | 2900 | 4000 | 287,10 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte turas-TUAQO

LED-Wand- und Deckenanbauleuchte mit netlife easy41, drahtgebunden und schaltend, mit HF-Sensor (Bewegungserfassung, Lichtschwellenwert), Gehäuse aus Polycarbonat, Stahlblech-Montageplatte: Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff PMMA, opal matt, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.



Elektronischer Treiber

Leistung: 23 W, Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 69 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8598 | TURAS-TUAQO/ 400_2600_830_ET_EASY41 | 2600 | 3000 | 237,60 |
|-----------------|--|------|------|---------------|

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 192 8597 | TURAS-TUAQO/ 400_2900_840_ET_EASY41 | 2900 | 4000 | 237,60 |
|-----------------|--|------|------|---------------|



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Einbauleuchte FPL2-EQ0300...MPS

Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, Scheibe aus vergilbungsfreiem PMMA, UGR<22, Lichtstrom in 4 Stufen per DipSwitch einstellbar, Leistung: 17 W, Länge: 295 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP40.



Elektronischer Konverter

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|--------------|
| 134 3660 | FPL2-EQ0300NDWS840MPS0200 | 1600 | 4000 | 64,10 |
|-----------------|---------------------------|------|------|--------------|

LED-Einbauleuchte FPL3-EQ0622...MPS

Gehäuse aus optimal thermisch ableitendem Aluminiumstrangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, mikroprismatische Scheibe aus vergilbungsfreiem PMMA, PowerSwitch ermöglicht die Einstellung verschiedener Lichtniveaus per DipSwitch, UGR<19, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP40 raumseitig/IP20 deckenseitig.



Elektronischer Konverter

Lichtfarbe: 840, Lichtstrom: 3600-4600 lm, Leistung: 30-40 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|--|--|---------------|
| 144 3714 | FPL3-EQ0622NDWS840MPS0500 | | | 117,70 |
|-----------------|---------------------------|--|--|---------------|



Elektronischer Konverter

Lichtfarbe per Schalter einstellbar: 830/840, Lichtstrom: 3600-4600 lm, Leistung: 30-40 W.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|--|---------------|
| 144 4147 | FPL3-EQ0622NDWS830840MPS0500 | | | 130,10 |
|-----------------|------------------------------|--|--|---------------|



Elektronischer Konverter

Lichtfarbe per Schalter einstellbar: 850/865, Lichtstrom: 3600-4600 lm, Leistung: 30-40 W.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|--|---------------|
| 144 3713 | FPL3-EQ0622NDWS850865MPS0500 | | | 130,10 |
|-----------------|------------------------------|--|--|---------------|

LED-Wannenleuchte RUFO-ECO

Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet mit Federklammern für die Wannenbefestigung, halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, UV-beständigem PMMA, Schutzart: IP40.



Elektronischer Konverter

Leistung: 10 W, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 103 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|--------------|
| 504 8911 | RUFO-ECO320/1300-830 | 1079 | 3000 | 86,00 |
|-----------------|----------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|--------------|
| 504 8913 | RUFO-ECO320/1300-840 | 1136 | 4000 | 86,00 |
|-----------------|----------------------|------|------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Panel Wand-Deckenaufbau

Passend für Raster- oder Odenwalddecken 625x625 mm, integrierter Treiber, Aluminiumgehäuse, Kunststoffabdeckung opal, mit fest verbauten LED-Lampen, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 40 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 23 mm, Schutzart: IP44.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|---------------|
| Ohne Dimmfunktion, Farbtemperatur: 4000 K. | | | |
| 495 6237 53576 | 4400 | | 203,80 |

| | | | |
|---|------|--|---------------|
| Dimmbar über Phasenanschnitt, Farbtemperatur: 4000 K. | | | |
| 495 6236 53577 | 4400 | | 232,90 |

| | | | |
|----------------------------------|------|--|---------------|
| Dimmbar, Farbtemperatur: 4000 K. | | | |
| 495 6235 53578 | 4400 | | 252,30 |

LED-Wand-/Deckeneuchte Micro-Lynx

Für Küchenschränke, Regale oder Schränke, extrem breitstrahlend, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| Abdeckung: Satiniert Leistung: 5 W, Durchmesser: 75 mm, Höhe: 28 mm. | | | |
| 630 1750 31997 | 470 | 4000 | 18,30 |

| | | | |
|---|-----|------|--------------|
| Abdeckung: Matt Leistung: 6,5 W, Durchmesser: 76 mm, Höhe: 28 mm. | | | |
| 630 1749 31996 | 650 | 4000 | 22,90 |



LED-Decken- und Wandleuchten

RS PRO R10 basic SC

Energieeffizienzklasse: D
Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 9 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|---------------|
| Mit Bewegungsmelder Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx | | | |
| 575 4154 110075561 | 992 | 3000 | 234,04 |
| 575 4153 110075560 | 1053 | 4000 | 234,04 |

RS PRO R20 basic SC

Energieeffizienzklasse: D
Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 15,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|---------------|
| Mit Bewegungsmelder Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx | | | |
| 575 4158 110075565 | 1823 | 3000 | 288,05 |
| 575 4157 110075562 | 1976 | 4000 | 288,05 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RS PRO R30 basic SC

Energieeffizienzklasse: C
Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 23,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 420 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|---------------|
| Mit Bewegungsmelder Digitale Sensorleuchte, 360° Erfassungswinkel, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx | | | |
| 575 4162 110075569 | 2813 | 3000 | 348,41 |
| 575 4161 110075566 | 3019 | 4000 | 348,41 |

Notlicht-Modul R-Serie

Für eine optionale Notlichtfunktion der RS PRO R-Serie, schaltet automatisch bei einem Stromausfall ein LED-Notlicht (107 lm) nach EN 60598-2-22 für 3 Std. ein, inkl. 3x AA Akku.



| | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------|
| 453 9215 R-SERIE-ZUBEHOER | | | 83,03 |
|----------------------------------|--|--|--------------|

RS PRO P1 S

Energieeffizienzklasse: D
LED-Sensor-Innenleuchte, Material: UV-beständiger Kunststoff mit PMMA-Abdeckung, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|--------------|
| Mit Bewegungsmelder Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 1-8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux Leistung: 9,5 W. | | | |
| 746 9433 RS-PRO-LED-P1-3K | 968 | 3000 | 80,48 |
| 746 9434 RS-PRO-LED-P1-4K | 980 | 4000 | 80,48 |

Ohne Bewegungsmelder

| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| Leistung: 9 W. | | | |
| 746 9431 RS-PRO-LED-P1-3K-SLAVE | 953 | 3000 | 67,78 |
| 746 9432 RS-PRO-LED-P1-4K-SLAVE | 974 | 4000 | 67,78 |

RS PRO P2 S

Energieeffizienzklasse: D
Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|---------------|
| Mit Bewegungsmelder Mit 360° Hochfrequenz Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux | | | |
| 459 0638 RS-PRO-LED-P2WW | 1674 | 3000 | 106,96 |
| 459 0637 RS-PRO-LED-P2NW | 1731 | 4000 | 106,96 |

Ohne Bewegungsmelder

| | | | |
|-------------------------------------|------|------|--------------|
| 453 9175 RS-PRO-LED-P2-SL-WW | 1645 | 3000 | 94,25 |
| 453 9174 RS-PRO-LED-P2-SL-NW | 1708 | 4000 | 94,25 |

Notlicht-Version

| | | | |
|-------------------------------------|------|------|---------------|
| 234 0410 RS-PRO-LED-P2-WW-EM | 1674 | 3000 | 159,91 |
| 234 0409 RS-PRO-LED-P2-NW-EM | 1731 | 4000 | 159,91 |

RS PRO P3 S

Energieeffizienzklasse: D
Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 20 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 142 mm, Schutzart: IP54.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|---------------|
| Mit Bewegungsmelder Mit 360° Hochfrequenz Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux | | | |
| 459 0640 RS-PRO-LED-P3WW | 2072 | 3000 | 131,32 |
| 459 0639 RS-PRO-LED-P3NW | 2188 | 4000 | 131,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Ohne Bewegungsmelder

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|--------|
| 453 9177 | RS-PRO-LED-P3-SL-WW | 2081 3000 | 119,67 |
| 453 9176 | RS-PRO-LED-P3-SL-NW | 2188 4000 | 119,67 |

Notlicht-Version

| | | | |
|----------|---------------------|-----------|--------|
| 234 0412 | RS-PRO-LED-P3-WW-EM | 2072 3000 | 186,38 |
| 234 0411 | RS-PRO-LED-P3-NW-EM | 2188 4000 | 186,38 |

RS PRO P1 flat S

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Spannung: 220-240 V ~ 50/60 Hz, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 110 mm.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Mit Bewegungsmelder

Energieeffizienzklasse: E

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx

| | | | |
|----------|-----------|----------|-------|
| 880 8076 | 110080669 | 942 3000 | 81,54 |
| 880 8077 | 110080668 | 965 4000 | 81,54 |

Ohne Bewegungsmelder

Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 8,2 W.

| | | | |
|----------|-----------|----------|-------|
| 880 8074 | 110080671 | 922 3000 | 68,84 |
| 880 8075 | 110080670 | 930 4000 | 68,84 |

RS PRO P2 flat

Energieeffizienzklasse: D

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Spannung: 220-240 V ~ 50/60 Hz, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 110 mm.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 880 8081 | 110080675 | 1608 3000 | 112,25 |
| 880 8083 | 110080674 | 1700 4000 | 112,25 |

Ohne Bewegungsmelder

Leistung: 14 W.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| 880 8079 | 110080676 | 1684 4000 | 98,49 |
|----------|-----------|-----------|-------|

Mit Bewegungsmelder/Notlicht

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 880 8080 | 110080673 | 1608 3000 | 164,15 |
| 880 8082 | 110080672 | 1700 4000 | 164,15 |

ESYLUX

LED-Decken- und Wandleuchten

Serie ALMA

LED-Rundleuchte für Innen, Gehäuse aus UV-stabilisiertem PC, Diffusor aus UV-beständigem Kunststoff, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 87 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/ Master- oder Master/Slave -Vernetzungen, Erändern des Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.

| | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|--------|
| 435 8586 | ALMA-WCL-300-OP-1600-830-IP65-MD | 1600 3100 | 121,00 |
| 435 8588 | ALMA-WCL-300-OP-1600-840-IP65-MD | 1600 4100 | 121,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Serie ELLEN

LED-Rundleuchte, Gehäuse: Stahl matt, Diffusor: Opal, Ausstrahlungswinkel: 120°, Betriebsgerät: ON/OFF, Leistung: 12 W, Spannung: 230 V ~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 95 mm, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP20.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/ Master- oder Master/Slave -Vernetzungen, Erändern des Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|
| 542 9635 | ELLEN-WCL-300-OP-1200-830-IP20-MD | 1250 3100 | 82,00 |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|
| 542 9637 | ELLEN-WCL-300-OP-1300-840-IP20-MD | 1350 4000 | 82,00 |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|



LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Wandleuchte ETO

Inkl. Treiber, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 248 mm, Schutzart: IP20.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Aluminium

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 785 5110 | 121253 | 520 3000 | a.Anf. |
|----------|--------|----------|--------|

LED-Wandleuchte CUBUS

Inkl. Treiber, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 100 mm, Schutzart: IP20.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| 785 5111 | 121254 | 520 3000 | a.Anf. |
|----------|--------|----------|--------|



Pendelleuchten

LED-Pendelleuchte | Sidelite® ECO

Lichtaustritt direkt 80%, indirekt 20%, Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Betriebsgerät im Baldachin, Systemleistung LED: 34 W, 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar, Pendellänge: 300-1500 mm, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 12 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/IP40.

| Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal

Mit Konverter DALI.

| | | | |
|----------|-----------------|----------|--------|
| 171 6866 | 312373.002.76 | 3800 830 | 412,90 |
| 171 6865 | 312373.002.1.76 | 3950 840 | 412,90 |

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch

Mit Konverter, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

| | | | |
|----------|--------------|----------|--------|
| 171 6868 | 312374.002.1 | 4150 840 | 375,70 |
|----------|--------------|----------|--------|

Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch

Mit Konverter DALI, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

| | | | |
|----------|-----------------|----------|--------|
| 171 6870 | 312374.002.76 | 4000 830 | 437,50 |
| 171 6869 | 312374.002.1.76 | 4150 840 | 437,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Pendelleuchte | TWINDOT® K

Extrem flaches und rahmenloses Erscheinungsbild, Leuchtenmittelsteg aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet mit integriertem Konverter, transparenter Lightguide aus UV-stabilem Acrylglas (PMMA), Lichtlenkung durch TWINDOT Technologie, Lichtaustritt direkt 55%/indirekt 45%, UGR ≤ 19, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1, 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar mit transparenter Anschlussleitung, Pendellänge: 500-1200 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Mit Konverter

Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 843 7602 | 312262.002.1 | 6500 | 840 | 982,10 |
|----------|--------------|------|-----|--------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|----------|
| 843 7605 | 312262.002.1.76 | 6500 | 840 | 1.042,80 |
|----------|-----------------|------|-----|----------|

Integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren

Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|----------|
| 843 7603 | 312262.002.1.19 | 6500 | 840 | 1.103,40 |
|----------|-----------------|------|-----|----------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|------|-----|----------|
| 843 7604 | 312262.002.1.730 | 6500 | 840 | 1.164,00 |
|----------|------------------|------|-----|----------|



Mit Konverter

Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|------------|------|-----|--------|
| 843 7601 | 312262.002 | 6500 | 830 | 982,10 |
|----------|------------|------|-----|--------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|---------------|------|-----|----------|
| 843 7608 | 312262.002.76 | 6500 | 830 | 1.042,80 |
|----------|---------------|------|-----|----------|

Integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren

Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|---------------|------|-----|----------|
| 843 7606 | 312262.002.19 | 6500 | 830 | 1.103,40 |
|----------|---------------|------|-----|----------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|------|-----|----------|
| 843 7607 | 312262.002.730 | 6500 | 830 | 1.164,00 |
|----------|----------------|------|-----|----------|



Mit Konverter

Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|----------|
| 843 7610 | 312264.002.1 | 8100 | 840 | 1.151,90 |
|----------|--------------|------|-----|----------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|----------|
| 843 7613 | 312264.002.1.76 | 8100 | 840 | 1.212,50 |
|----------|-----------------|------|-----|----------|

Integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren

Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

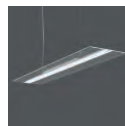
| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|----------|
| 843 7611 | 312264.002.1.19 | 8100 | 840 | 1.273,10 |
|----------|-----------------|------|-----|----------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|------|-----|----------|
| 843 7612 | 312264.002.1.730 | 8100 | 840 | 1.333,70 |
|----------|------------------|------|-----|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Mit Konverter

Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|------------|------|-----|----------|
| 843 7609 | 312264.002 | 8100 | 830 | 1.151,90 |
|----------|------------|------|-----|----------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|---------------|------|-----|----------|
| 843 7616 | 312264.002.76 | 8100 | 830 | 1.212,50 |
|----------|---------------|------|-----|----------|

Integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren

Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|---------------|------|-----|----------|
| 843 7614 | 312264.002.19 | 8100 | 830 | 1.273,10 |
|----------|---------------|------|-----|----------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 45 mm.

| | | | | |
|----------|----------------|------|-----|----------|
| 843 7615 | 312264.002.730 | 8100 | 830 | 1.333,70 |
|----------|----------------|------|-----|----------|

Zubehör TWINDOT® K | Verbindungsset

Für Mehrfachleuchten und Lichtband, enthält alle benötigten Komponenten für die mechanische und elektrische Verbindung von zwei TWINDOT K Leuchten (nicht für Leuchten mit Sensorik oder Casambi smart+free Steuerung geeignet).



1 St

3-polig, für 1200 mm

Länge: 567 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 24 mm.

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 843 3619 | 982449.002 | | | 54,60 |
|----------|------------|--|--|-------|

5-polig, für 1200 mm

Für DALI-Version, Länge: 567 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 24 mm.

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 843 3620 | 982449.012 | | | 54,60 |
|----------|------------|--|--|-------|

3-polig, für 1500 mm

Länge: 847 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 24 mm.

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 843 3621 | 982450.002 | | | 60,60 |
|----------|------------|--|--|-------|

5-polig, für 1500 mm

Für DALI-Version, Länge: 847 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 24 mm.

| | | | | |
|----------|------------|--|--|-------|
| 843 3622 | 982450.012 | | | 60,60 |
|----------|------------|--|--|-------|

LED-Pendelleuchte | TWINDOT® S

Extrem flaches und rahmenloses Erscheinungsbild, Leuchtenmittelsteg aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, transparenter Lightguide aus UV-stabilem Acrylglas (PMMA), Lichtlenkung durch TWINDOT Technologie, Lichtaustritt direkt 55%/indirekt 45%, UGR ≤ 19, bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1, Betriebsgerät im Baldachin (pulverbeschichtet, weiß) integriert, Stromzuführung über Seilpendel, 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar, Pendellänge: 500-1200 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK03, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St



Mit Konverter

Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|----------|
| 843 7654 | 312263.002.1 | 6500 | 840 | 1.091,30 |
|----------|--------------|------|-----|----------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|----------|
| 843 7656 | 312263.002.1.76 | 6500 | 840 | 1.151,90 |
|----------|-----------------|------|-----|----------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 54 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|------|-----|----------|
| 843 7655 | 312263.002.1.730 | 6500 | 840 | 1.273,10 |
|----------|------------------|------|-----|----------|

Mit Konverter

Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | | |
|----------|------------|------|-----|----------|
| 843 7651 | 312263.002 | 6500 | 830 | 1.091,30 |
|----------|------------|------|-----|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|
| 843 7653 | 312263.002.76 | 6500 830 | 1.151,90 |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 57 W, Länge: 1200 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|
| 843 7652 | 312263.002.730 | 6500 830 | 1.273,10 |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|

Mit Konverter

Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|--------------|----------|-----------------|
| 843 7659 | 312265.002.1 | 8100 840 | 1.248,90 |
|-----------------|--------------|----------|-----------------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
| 171 5947 | 312265.002.1.76 | 8100 840 | 1.309,50 |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 62 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|
| 843 7660 | 312265.002.1.730 | 8100 840 | 1.430,70 |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|

Mit Konverter

Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-----------------|
| 843 7657 | 312265.002 | 8100 830 | 1.248,90 |
|-----------------|------------|----------|-----------------|

Mit Konverter DALI

Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|
| 843 7658 | 312265.002.76 | 8100 830 | 1.309,50 |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|

Integrierte Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung

Zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android/iOS Gerät, Systemleistung: 65 W, Länge: 1500 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|
| 171 5948 | 312265.002.730 | 8100 830 | 1.430,70 |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|



Pendelleuchten

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR 19

LED-Pendelleuchte mit Randbeleuchtung für direkte (70%) und indirekte Beleuchtung (30%), Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus PMMA, Leistung: 36 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 1200 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 16 mm, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|------|------|---------------|
| Elektronisches Vorschaltgerät | | | | |
| 643 7126 | PANEL-D/I-1200-36W/3000K-UGR19 | 3800 | 3000 | 306,90 |
| 643 7127 | PANEL-D/I-1200-36W/4000K-UGR19 | 4000 | 4000 | 306,90 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|---------------|
| Elektronisches Vorschaltgerät DALI | | | | |
| 641 2112 | PANEL-D/I-1200-36W/3000K-UGR19-DALI | 3800 | 3000 | 363,90 |
| 641 2113 | PANEL-D/I-1200-36W/4000K-UGR19-DALI | 4000 | 4000 | 363,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € / 1 Stück |
|---------|------|------------|-------------|
|---------|------|------------|-------------|

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT

LED-Hängeleuchte für Einzel- und Lichtbandanwendungen, homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung durch IndiviLED-Optik, UGR<16, zusätzliches Modul für indirekte Beleuchtung mit 850 lm, inkl. Abhangeset, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Aluminium, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Leistung: 42 W, Länge: 1199 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 40 mm.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1499 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT/INDIRECT-1200-30 | 4650 | 3000 | 266,70 |
| 621 1500 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT/INDIRECT-1200-40 | 5050 | 4000 | 266,70 |

Leistung: 56 W, Länge: 1488 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 40 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|---------------|
| 621 1501 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT/INDIRECT-1500-30 | 6150 | 3000 | 333,90 |
| 621 1502 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT/INDIRECT-1500-40 | 6550 | 4000 | 333,90 |

REGIOLUX

Pendelleuchten

panella-PHMPi LED

Aluminium-Rahmen weiß gepulvert, Micro-Prismenscheibe, direkt strahlend, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|------|------|---------------|
| Gehäusefarbe: Verkehrsweiß | | | | |
| Elektronischer Treiber. | | | | |
| 504 8340 | PANELLA-PHMPi/1200_4000_830_ET | 4000 | 3000 | 209,00 |
| 504 8342 | PANELLA-PHMPi/1200_4300_840_ET | 4300 | 4000 | 209,00 |

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

| | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|------|------|---------------|
| Elektronischer Treiber DALI. | | | | |
| 504 8341 | PANELLA-PHMPi/1200_4000_830_DALI | 4000 | 3000 | 251,00 |
| 504 8343 | PANELLA-PHMPi/1200_4300_840_DALI | 4300 | 4000 | 251,00 |

stail-SHPI LED

Stahlblechgehäuse, sichtbare Bauhöhe 26 mm, Diffusor micro-prismatisch, Kunststoff (PMMA), geeignet für Bildschirmarbeitsplätze UGR<19, Breite: 198 mm, Höhe: 37 mm, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

| | | | | |
|---|-------------------------------|------|------|---------------|
| Länge: 1240 mm | | | | |
| Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß. | | | | |
| 430 8207 | STAIL-SHPI/1200-2_4100_840_ET | 4100 | 4000 | 327,60 |

| | | | | |
|--|-------------------------------|------|------|---------------|
| Länge: 1240 mm | | | | |
| Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Weißaluminium. | | | | |
| 490 6522 | STAIL-SHPI/1200-2_4100_840_ET | 4100 | 4000 | 338,10 |



| | | | | |
|---|-------------------------------|------|------|---------------|
| Länge: 1540 mm | | | | |
| Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß. | | | | |
| 430 8167 | STAIL-SHPI/1500-2_6700_840_ET | 6700 | 4000 | 398,00 |

| | | | | |
|--|-------------------------------|------|------|---------------|
| Länge: 1540 mm | | | | |
| Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Weißaluminium. | | | | |
| 490 6523 | STAIL-SHPI/1500-2_6700_840_ET | 6700 | 4000 | 408,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

REGIOLUX

stail-SHXI LED

Stahlblechgehäuse, sichtbare Bauhöhe 26 mm, Micro-Parabolraster seidenmatt, Aluminium MIRO-SILVER®, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze UGR≤19, Breite: 198 mm, Höhe: 37 mm, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 1240 mm
Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß.
430 8205 STAIL-SHXI/1200-2_5500_840_ET 5500 4000 **399,00**

Länge: 1240 mm
Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Weißaluminium.
430 8206 STAIL-SHXI/1200-2_5500_840_ET 5500 4000 **409,50**



Länge: 1540 mm
Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß.
430 8212 STAIL-SHXI/1500-2_6800_840_ET 6800 4000 **450,50**

Länge: 1540 mm
Elektronischer Treiber, Gehäusefarbe: Weißaluminium.
430 8213 STAIL-SHXI/1500-2_6800_840_ET 6800 4000 **461,00**

Zubehör für Pendelleuchten

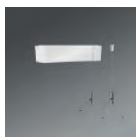
Abhängung Y-Seil

Seilabhängung aus Mix Baldachin rechteckig Länge 160 mm, Deckenzylinder metall, Seildurchmesser 1,2 mm Länge 1900 mm, 2 Querseile 190 mm, ohne Anschlussleitung für stail Einbauleuchten LED und Lichtbandleuchten.



1 St

Farbe: Silber
445 1852 SAY_PS_190_SG **47,30**



Farbe: Weiß
445 1859 SAY_PS_190_VW **42,00**



Pendelleuchten

LED-Pendelleuchte FLAKE-P

Für Einzel- oder Bandmontage, direkt-indirekt strahlend, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet seidenmatt feinstrukturiert, konturierte Wanne DPO aus coextrudiertem Polycarbonat (UV-stabilisiert) mit satinierten Seitenteilen und ultraschallgeschweißten Stirnteilen, Diamantprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR<19), innen satiniertes opales Diffusor aus UV-beständigem PMMA, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Elektronischer Konverter
Leistung: 50 W, Länge: 1485 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 42 mm.
136 9465 FLAKE-PDI150NDFWS840DPO0650 6330 4000 **504,30**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Endstirnteil für LED-Pendelleuchte FLAKE-P

Aus Aluminiumdruckguss, Farbe: Weiß, 1 Stück.



1 St

136 9874 FLAKE-EDFWS **15,80**

Zubehör für Pendelleuchten

Seilpendel

Für Pendelleuchten, Trapez Länge: 1,5 m.



1 St

Baldachin eckig
452 2824 ZSPT2ZE190BALDA.+SEILP,1,5M **34,70**



Pendelleuchten

Baureihe 2360

Rechteckige LED-Pendelleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, Gehäusefarbe: Weiß pulverbeschichtet, mit direkt/indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung, inkl. Y-Seilaufhängung (1450 mm) und Anschlussleitung, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 40 W
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 16 mm.
138 0817 2360-H1-PW19-IL-4000-830-ET 4400 3000 **235,20**
138 0819 2360-H1-PW19-IL-4000-840-ET 4400 4000 **235,20**



Leistung: 40 W
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 16 mm.
138 0818 2360-H1-PW19-IL-4000-830-ETDD 4400 3000 **262,20**
138 0820 2360-H1-PW19-IL-4000-840-ETDD 4400 4000 **262,20**



Leistung: 55 W
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Länge: 1496 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 20 mm.
142 9975 2360-H2-PW19-IL-6000-830-ET 6000 3000 **255,90**
142 9973 2360-H2-PW19-IL-6000-840-ET 6000 4000 **255,90**

Leistung: 55 W
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Länge: 1496 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 20 mm
142 9974 2360-H2-PW19-IL-6000-830-ETDD 6000 3000 **282,90**

Baureihe Opendo H


LED-Hängeleuchte, mit innen liegender mikroprismatischer Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung, symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung, direkt-indirekt (70%/30%), bildschirmgerecht, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.


Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Leistung: 53 W, Länge: 1408 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 47 mm.
987 4289 OPENDO-H2-L-PW19-64-840-ET-01 6400 4000 **270,70**



Gehäusefarbe: Weiß
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Leistung: 53 W, Länge: 1408 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 47 mm.
595 0570 OPENDO-H2-L-PW19-64-840-ETDD-01 6400 4000 **300,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|------------|--------------|
|  Y-Seilaufhängung für Baureihe Opendo H Für Abhängelängen bis 2000 mm. | | | |
| | | | 1 St |
| 595 0592 | OPENDO-H-ZST/2000 | | 15,50 |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--------------|
|  Netzanschlussleitung für Baureihe Opendo H Mit integrierter Snap-In-Zugentlastung, Farbe: Transparent. | | | |
| | | | 1 St |
| 595 0582 | OPENDO-H-ZZT-315/1000 | | 20,70 |

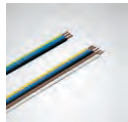
| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 3x1,5 mm² | Für Abhängelängen bis 2000 mm. | | |
| 595 0583 | OPENDO-H-ZZT-315/2000 | | 28,20 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 5x1,5 mm² | Für Abhängelängen bis 1000 mm. | | |
| 595 0584 | OPENDO-H-ZZT-315/1000 | | 27,10 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 5x1,5 mm² | Für Abhängelängen bis 2000 mm. | | |
| 595 0585 | OPENDO-H-ZZT-315/2000 | | 34,60 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 7x1,5 mm² | Für Abhängelängen bis 1000 mm. | | |
| 595 0586 | OPENDO-H-ZZT-715/1000 | | 33,60 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 7x1,5 mm² | Für Abhängelängen bis 2000 mm. | | |
| 595 0587 | OPENDO-H-ZZT-715/2000 | | 41,10 |

| | | | |
|--|---|--|-------------|
|  Durchgangsverdrahtung für Baureihe Opendo D/H Aus wärmebeständigen Einleiterungen. | | | |
| | | | 1 St |
| 3x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1200 mm. | | |
| 595 0576 | OPENDO-D/H-ZDV-315-L1 | | 7,20 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------|
| 3x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1500 mm. | | |
| 595 0577 | OPENDO-D/H-ZDV-315-L2 | | 8,00 |


| | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------|
| 5x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1200 mm. | | |
| 595 0578 | OPENDO-D/H-ZDV-515-L1 | | 9,80 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------|
| 5x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1500 mm. | | |
| 595 0579 | OPENDO-D/H-ZDV-515-L2 | | 11,10 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------|
| 7x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1200 mm. | | |
| 595 0580 | OPENDO-D/H-ZDV-715-L1 | | 12,40 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------|
| 7x1,5 mm² | Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1500 mm. | | |
| 595 0581 | OPENDO-D/H-ZDV-715-L2 | | 14,20 |

| | | | |
|---|-------------------|--|-------------|
|  Lichtbandkupplung für Baureihe Opendo D/H Zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten, aus Kunststoff. | | | |
| | | | 1 St |
| Farbe: Weiß | | | |
| 595 0588 | OPENDO-D/H-ZLK-01 | | 3,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|------------|-------------|
|  Kopfstück für Baureihe Opendo D/H Für Einleiterungen und Stirnseiten von Lichtbändern, aus Kunststoff, 2 Stück. | | | |
| | | | 1 St |
| Farbe: Weiß | | | |
| 595 0590 | OPENDO-D/H-ZKS-01 | | 3,60 |



Schienensysteme HV

Tracklight Spot

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit integriertem Vorschaltgerät, drehbar 350°, schwenkbar 90°, tiefer Reflektor und schwarzer Entblending, Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 25 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 75 mm, Höhe: 255 mm, Schutzart: IP20.

| Gehäusefarbe: Weiß | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1598 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-3000K-90RA-N | 1750 | 3000 | 117,60 |
| 621 1603 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-4000K-90RA-N | 1900 | 4000 | 117,60 |

| Gehäusefarbe: Schwarz | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1600 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-3000K-90RA-N | 1750 | 3000 | 117,60 |
| 621 1601 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-4000K-90RA-N | 1900 | 4000 | 117,60 |

| Gehäusefarbe: Grau | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1599 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-3000K-90RA-N | 1750 | 3000 | 117,60 |
| 621 1602 | TRACKLIGHT-SPOT-D75-25W-25W-4000K-90RA-N | 1900 | 4000 | 117,60 |

Tracklight Spot

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit integriertem Vorschaltgerät, drehbar 350°, schwenkbar 90°, tiefer Reflektor und schwarzer Entblending, Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 35 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 267 mm, Schutzart: IP20.

| Gehäusefarbe: Weiß | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1606 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-3000K-90RA-N | 2660 | 3000 | 147,90 |
| 621 1609 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-4000K-90RA-N | 2800 | 4000 | 147,90 |

| Gehäusefarbe: Schwarz | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1605 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-3000K-90RA-N | 2660 | 3000 | 147,90 |
| 621 1608 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-4000K-90RA-N | 2800 | 4000 | 147,90 |

| Gehäusefarbe: Grau | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 621 1604 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-3000K-90RA-N | 2660 | 3000 | 147,90 |
| 621 1607 | TRACKLIGHT-SPOT-D85-35W-35W-4000K-90RA-N | 2800 | 4000 | 147,90 |



Tracklight Spot

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit integriertem Vorschaltgerät, drehbar 350°, schwenkbar 90°, tiefer Reflektor und schwarzer Entblendring, Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 55 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 95 mm, Höhe: 297 mm, Schutzart: IP20.



Gehäusefarbe: Weiß

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 621 1610 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-3000K-90RA-N | 4000 3000 | 186,50 |
| 621 1613 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-4000K-90RA-N | 4200 4000 | 186,50 |



Gehäusefarbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 621 1612 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-3000K-90RA-N | 4000 3000 | 186,50 |
| 621 1615 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-4000K-90RA-N | 4200 4000 | 186,50 |



Gehäusefarbe: Grau

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--|------------|-----------|
| 621 1614 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-4000K-90RA-N | 4200 4000 | 186,50 |
| 621 1611 | TRACKLIGHT-SPOT-D95-55W-55W-3000K-90RA-N | 4000 3000 | 186,50 |

Reflektor für Tracklight Spot

Einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger, transparente Abdeckscheibe schützt vor Staub und Berührung, hoher optischer Wirkungsgrad.



Durchmesser: 63 mm, Höhe: 53 mm
Ausstrahlungswinkel: 15°

| | | | |
|----------|----------------------------------|--|-------|
| 621 1626 | TRACKLIGHT-SPOT-REFLECTOR-D75-SP | | 12,70 |
|----------|----------------------------------|--|-------|

Durchmesser: 63 mm, Höhe: 53 mm
Ausstrahlungswinkel: 38°

| | | | |
|----------|----------------------------------|--|-------|
| 621 1625 | TRACKLIGHT-SPOT-REFLECTOR-D75-FL | | 12,70 |
|----------|----------------------------------|--|-------|

Durchmesser: 75 mm, Höhe: 63 mm
Ausstrahlungswinkel: 15°

| | | | |
|----------|----------------------------------|--|-------|
| 621 1628 | TRACKLIGHT-SPOT-REFLECTOR-D85-SP | | 13,50 |
|----------|----------------------------------|--|-------|

Tracklight Spot Compact

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät, drehbar 350°, schwenkbar 90°, Leistung: 28 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 260 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 160 mm, Schutzart: IP20.



Gehäusefarbe: Weiß

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------|
| 643 7144 | TR-SP-COM-D100-28W-930-NFL-WT/7I | 2280 3000 | 198,50 |
| 643 7150 | TR-SP-COM-D100-28W-940-NFL-WT/7I | 2380 4000 | 198,50 |

Gehäusefarbe: Weiß

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------|
| 643 7141 | TR-SP-COM-D100-28W-930-FL-WT/7I | 2200 3000 | 198,50 |
| 643 7147 | TR-SP-COM-D100-28W-940-FL-WT/7I | 2300 4000 | 198,50 |



Gehäusefarbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------|
| 643 7142 | TR-SP-COM-D100-28W-930-NFL-BK/GD | 2280 3000 | 198,50 |
| 643 7148 | TR-SP-COM-D100-28W-940-NFL-BK/GD | 2380 4000 | 198,50 |

Gehäusefarbe: Schwarz

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------|
| 643 7139 | TR-SP-COM-D100-28W-930-FL-BK/GD | 2200 3000 | 198,50 |
| 643 7145 | TR-SP-COM-D100-28W-940-FL-BK/GD | 2300 4000 | 198,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusefarbe: Grau
Ausstrahlungswinkel: 25°.

| | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|--------|
| 643 7143 | TR-SP-COM-D100-28W-930-NFL-GY/CR | 2280 4000 | 198,50 |
| 643 7149 | TR-SP-COM-D100-28W-940-NFL-GY/CR | 2380 4000 | 198,50 |

Gehäusefarbe: Grau
Ausstrahlungswinkel: 36°.

| | | | |
|----------|---------------------------------|-----------|--------|
| 643 7140 | TR-SP-COM-D100-28W-930-FL-GY/CR | 2200 3000 | 198,50 |
| 643 7146 | TR-SP-COM-D100-28W-940-FL-GY/CR | 2300 4000 | 198,50 |

Tracklight Spot Zoom DIM

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv, dimmbar, drehbar 350°, schwenkbar 90°, Ausstrahlungswinkel: 15-55°, Leistung: 25 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 265 mm, Schutzart: IP20.



Gehäusefarbe: Weiß

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 643 7152 | TR-SP-ZOOM-D85-25W/3000K-DIM-97R-WT | 1500 3000 | 204,50 |
| 643 7154 | TR-SP-ZOOM-D85-25W/4000K-DIM-97R-WT | 1500 4000 | 204,50 |



Gehäusefarbe: Schwarz

| | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|--------|
| 643 7151 | TR-SP-ZOOM-D85-25W/3000K-DIM-97R-BK | 1500 3000 | 204,50 |
| 643 7153 | TR-SP-ZOOM-D85-25W/4000K-DIM-97R-BK | 1500 4000 | 204,50 |

REGIOLUX

Schnellmontagesystem SDT

Tragschiene SDT

Aus profiliertem, verwindungssteifem Stahlblech, vorverzinkt, geeignet für Schutzart: IP20 und IP54.



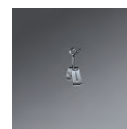
Farbe: Verkehrsweiß
Verdrahtung: 5x1,5 mm².

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 428 4608 | SDT_1500/II_5X1.5_QMM_VW | 3070 | 39,90 |
| 428 4612 | SDT_1500/III_5X1.5_QMM_VW | 4605 | 56,20 |

Farbe: Verkehrsweiß
Verdrahtung: 7x2,5 mm².

| | | | |
|----------|---------------------------|------|-------|
| 428 4611 | SDT_1500/II_7X2.5_QMM_VW | 3070 | 50,80 |
| 428 4615 | SDT_1500/III_7X2.5_QMM_VW | 4605 | 67,10 |

Montagezubehör für Tragschiene



Befestigungs Schaukelhaken

| | | | |
|----------|--------|--|------|
| 428 2031 | SDH_ME | | 3,20 |
|----------|--------|--|------|



Stirnseite, Schutzart: IP20
Material: PC, Farbe: Verkehrsweiß.

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 428 4616 | SDTE_VW | | 2,60 |
|----------|---------|--|------|



Verbinder

Werkzeuglos unlösbar verriegelnd eingesteckt in Tragschiene, Material: StZn.

| | | | |
|----------|---------|--|------|
| 428 4617 | SDTV_ME | | 4,70 |
|----------|---------|--|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verbinder

Werkzeuglos unlösbar verschraubt mit Tragschiene, Material: StZn.

| | | | |
|-----------------|----------|--|-------------|
| 428 6339 | SDTVL_ME | | 4,70 |
|-----------------|----------|--|-------------|



Blindabdeckung

Selbststrahlend und bauseits beliebig kürzbar, aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP20.

| | | | |
|-----------------|-----------------|--|-------------|
| 761 0000 | SDBK/1500IP20VV | | 4,70 |
|-----------------|-----------------|--|-------------|

Geräteträger SDGOB

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt breit strahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6440 | SDGOB_4000_840_ET | 4000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Trafo DALI

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6441 | SDGOB_4000_840_DALI | 4000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6442 | SDGOB_6000_840_ET | 6000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6443 | SDGOB_6000_840_DALI | 6000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6444 | SDGOB_8000_840_ET | 8000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6446 | SDGOB_8000_840_DALI | 8000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Geräteträger SDGOT

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt breit strahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

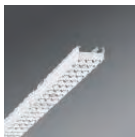
Elektronischer Treiber DALI

Notlicht 3 h, Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|
| 504 7227 | SDGOB_8000_840_DALI_NL-B3 | 8000 | 4000 | 431,60 |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|

Geräteträger SDGOTB

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt tief-breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, UGR≤19, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Elektronischer Trafo

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|
| 447 6460 | SDGOTB_4000_840_ET | 4000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Trafo DALI

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|
| 447 6461 | SDGOTB_4000_840_DALI | 4000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|
| 447 6462 | SDGOTB_6000_840_ET | 6000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektronischer Trafo DALI

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|
| 447 6463 | SDGOTB_6000_840_DALI | 6000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Trafo

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|
| 447 6464 | SDGOTB_8000_840_ET | 8000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|--------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Trafo DALI

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|
| 447 6466 | SDGOTB_8000_840_DALI | 8000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|----------------------|------|------|---------------|

Geräteträger SDGOT

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6450 | SDGOT_4000_840_ET | 4000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6451 | SDGOT_4000_840_DALI | 4000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6452 | SDGOT_6000_840_ET | 6000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6453 | SDGOT_6000_840_DALI | 6000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Notlicht 3 h, Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|---------------|
| 504 7228 | SDGOT_6000_840_ET_NL-B3 | 6000 | 4000 | 366,50 |
|-----------------|-------------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Für SDT>5-polig, Notlicht 3 h, Leistung: 37 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|
| 504 7229 | SDGOT_6000_840_DALI_NL-B3 | 6000 | 4000 | 431,60 |
|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6454 | SDGOT_8000_840_ET | 8000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Treiber DALI

Leistung: 53 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6456 | SDGOT_8000_840_DALI | 8000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|

Geräteträger SDGOH..., direkt extrem tiefstrahlend

Aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung mit Regelaufhellung mittels Einzel-Linienoptik aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, sehr gute Entblendung, BAP 65° < 3000 cd/m², geeignet für Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Elektronischer Trafo

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|
| 447 6470 | SDGOH_8000_840_ET | 8000 | 4000 | 193,20 |
|-----------------|-------------------|------|------|---------------|

Elektronischer Trafo dimmbar DALI

Leistung: 26 W.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|
| 447 6472 | SDGOH_8000_840_DALI | 8000 | 4000 | 230,00 |
|-----------------|---------------------|------|------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Spiegelleuchten

Spiegelleuchte SPN-LED

Für Decken- oder Wandmontage, Geräteträger aus Stahlblech, weiß lackiert, mit Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid, beidseitig geschlossen, Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satinierter Oberfläche, Spannung: 220-240, Schutzart: IP40.



| Leistung: | Länge: | Breite: | Höhe: | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------|---------------------|---------|-------|-----------------|--------------------|---------------|
| 13 W | 660 mm | 67 mm | 97 mm | 1700 | 3000 | 127,00 |
| 136 9655 | SPNO660NDWS830O0175 | | | 1700 | 3000 | 127,00 |
| 136 9652 | SPNO660NDWS840O0175 | | | 1700 | 4000 | 127,00 |

REGIOLUX

Lichtleisten

ilia-ILG

LED-Lichtleiste, freistrahlend, Gehäuse aus profiliertem Stahlblech, verwindungssteif, längsseitig talliert, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, mit elektronischem Trafo, Spannung: 230 V, Breite: 56 mm, Höhe: 66 mm, Schutzart: IP20.



| Länge: | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|----------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 580 mm | | | |
| 447 6391 | ILIA-ILG/0600_2100_830_ET | 2100 3000 | 78,80 |
| 447 6392 | ILIA-ILG/0600_2200_840_ET | 2200 4000 | 78,80 |
| 1140 mm | | | |
| 447 6393 | ILIA-ILG/1200_3800_830_ET | 3800 3000 | 115,50 |
| 447 6394 | ILIA-ILG/1200_4000_840_ET | 4000 4000 | 115,50 |

Länge: 1420 mm

| | | | |
|----------|---------------------------|-----------|---------------|
| 741 6807 | ILIA-ILG/1500_4600_830_ET | 5000 3000 | 136,50 |
| 741 6808 | ILIA-ILG/1500_5300_840_ET | 5300 4000 | 136,50 |



Lichtleisten

LINEAR IndiviLED DIRECT

LED-Anbauleuchte für Einzel- und Lichtbandanwendungen, homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung durch IndiviLED-Optik, inkl. Abhängeset, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Aluminium, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Leistung: | Länge: | Breite: | Höhe: | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------|--|---------|-------|-----------------|--------------------|---------------|
| 34 W | 1199 mm | 120 mm | 40 mm | 3800 | 3000 | 199,50 |
| 621 1402 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1200-34W-3000K | | | 3800 | 3000 | 199,50 |
| 621 1403 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1200-34W-4000K | | | 4200 | 4000 | 199,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leistung: 25 W, Länge: 1488 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 40 mm.

| | | | |
|----------|--|-----------|---------------|
| 621 1404 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1500-25W-3000K | 3100 3000 | 199,50 |
| 621 1405 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1500-25W-4000K | 3300 4000 | 199,50 |

Leistung: 48 W, Länge: 1488 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 40 mm.

| | | | |
|----------|--|-----------|---------------|
| 621 1406 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1500-48W-3000K | 5300 3000 | 266,70 |
| 621 1407 | LINEAR-INDIVILED-DIRECT-1500-48W-4000K | 5700 4000 | 266,70 |

Abhängeset für LINEAR IndiviLED DIRECT

Bestehend aus Anschlussdose, 2 Steckverbindung, Abhängestahlseile und transparentes Kabel, anpassbare Stahlseile, max. Länge jeweils 1500 mm, Gehäuse aus Stahl, Farbe: Weiß, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 25 mm.



| | | | |
|----------|--|--|--------------|
| 621 1381 | LINEAR-INDIVILED-SUSPENSIONKIT-SUSPENSIO | | 61,94 |
|----------|--|--|--------------|

Mechanischer Verbinder für LINEAR IndiviLED DIRECT

Einfache und schnelle Verbindung von Leuchten für Lichtbandinstallationen, Material: Stahl, Farbe: Stahl, Länge: 82 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 12 mm.



| | | | |
|----------|--|--|--------------|
| 621 1567 | LINEAR-INDIVILED-LIGHT-LINE-CONNECTOR-LI | | 16,80 |
|----------|--|--|--------------|

Kabel- und Steckverbindungs-Set für LINEAR IndiviLED DIRECT

Anschlusskabel für Lichtbandmontage mit AC-Stecker.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|--------------|
| 1250 | 29,40 |
| 1560 | 33,60 |

Linear Compact Switch

LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, An- und Ausschalter an der Leuchte, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 400 | 3000 | 16,60 |
| 450 | 4000 | 16,60 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 8 W, Länge: 573 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | |
|----------|------------------------------------|----------|--------------|
| 621 1519 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-3000K | 800 3000 | 19,20 |
| 621 1520 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-4000K | 800 4000 | 19,20 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 12 W, Länge: 873 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| 621 1521 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-3000K | 1200 3000 | 20,50 |
| 621 1522 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-4000K | 1200 4000 | 20,50 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 14 W, Länge: 1173 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | |
|----------|--------------------------------------|-----------|--------------|
| 621 1515 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-3000K | 1400 3000 | 25,00 |
| 621 1516 | LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-4000K | 1500 4000 | 25,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Linear Compact High Output

LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 10 W, Länge: 573 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm. | | | | |
| 621 1511 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-3000K | 1000 | 3000 | 31,90 |
| 621 1512 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-4000K | 1000 | 4000 | 31,90 |

| | | | | |
|--|--|------|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 15 W, Länge: 873 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm. | | | | |
| 621 1513 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-3000K | 1500 | 3000 | 32,40 |
| 621 1514 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-4000K | 1500 | 4000 | 32,40 |

| | | | | |
|---|--|------|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 20 W, Länge: 1173 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm. | | | | |
| 621 1507 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-3000 | 2000 | 3000 | 40,70 |
| 621 1508 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-4000 | 2000 | 4000 | 40,70 |

| | | | | |
|---|--|------|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 25 W, Länge: 1473 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm. | | | | |
| 621 1509 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-3000 | 2500 | 3000 | 47,30 |
| 621 1510 | LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-4000 | 2500 | 4000 | 47,30 |

Linear Compact Batten

LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 10 W, Länge: 575 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm. | | | | |
| 621 1527 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-3000K | 1000 | 3000 | 35,20 |
| 621 1528 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-4000K | 1000 | 4000 | 35,20 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|------|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 20 W, Länge: 1175 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm. | | | | |
| 621 1523 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-3000K | 2000 | 3000 | 40,70 |
| 621 1524 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-4000K | 2000 | 4000 | 40,70 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|------|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 25 W, Länge: 1475 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm. | | | | |
| 621 1525 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-3000K | 2500 | 3000 | 47,30 |
| 621 1526 | LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-4000K | 2500 | 4000 | 47,30 |



Lichtleisten

ISO-Stableuchte für Linienlampen

Armaturn Kunststoff weiß, Spannungsfreischaltung der Lampenkontakte bei Lampenwechsel, Fassung: S14s, Breite: 35 mm, Höhe: 58 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP40.



| | | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| Mit Druckschalter | | | | |
| 482 0718 | 41111.002.1 | 35 | 300 | 27,10 |
| 482 0721 | 41121.002.1 | 60 | 500 | 37,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Alu-Stableuchte für Linienlampe

Armaturn Aluminium, Endkappen Kunststoff, Spannungsfreischaltung der Lampenkontakte bei Lampenwechsel, Fassung: S14s, Breite: 35 mm, Höhe: 58 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP40.



| | | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|---|-----------|--------------|------------|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß pulverbeschichtet | | | | |
| Mit Druckschalter. | | | | |
| 482 1334 | 41531.002 | 35 | 300 | 48,80 |
| 482 1330 | 41511.002 | 60 | 500 | 56,80 |
| 482 0777 | 41521.002 | 120 | 1000 | 81,00 |



| | | | | |
|---|-----------|-----|------|--------------|
| Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert | | | | |
| Mit Druckschalter. | | | | |
| 482 0778 | 41531.004 | 35 | 300 | 51,10 |
| 482 0770 | 41511.004 | 60 | 500 | 61,30 |
| 482 0774 | 41521.004 | 120 | 1000 | 87,40 |

Linienleuchte | R40

Armaturn Kunststoff weiß, mündgeblasenes Opalglass seidenglanz, Fassung: E14, Breite: 55 mm, Höhe: 80 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP40.



| | | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|--------------------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| Mit Druckschalter | | | | |
| 2-lampig. | | | | |
| 482 0605 | 40122.002.1 | 40 | 315 | 57,30 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------|----|-----|---------------|
| Mit Druckschalter | | | | |
| 3-lampig. | | | | |
| 482 0609 | 40132.002.1 | 40 | 457 | 107,60 |



| | | | | |
|---|-------------|----|-----|--------------|
| Mit Druckschalter und Schutzkontaktsteckdose | | | | |
| 2-lampig. | | | | |
| 482 0607 | 40125.002.1 | 40 | 355 | 74,00 |

| | | | | |
|---|-------------|----|-----|---------------|
| Mit Druckschalter und Schutzkontaktsteckdose | | | | |
| 3-lampig. | | | | |
| 482 0611 | 40135.002.1 | 40 | 500 | 123,10 |

Decken- und Wandleuchte | Baleva®

Armaturn und Endkappen Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, Betriebsgerät integriert und gekapselt, **MultiColour**: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbar, werkseitig auf 4000 K eingestellt, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP40 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

| | | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|--|--------------|-----------------|---------------|
| Lichtfarbe: 830/840, Systemleistung: 9 W, Länge: 500 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 60 mm. | | | |
| 761 2265 | 451215.002.2 | 950 | 134,80 |

| | | | |
|---|--------------|------|---------------|
| Lichtfarbe: 830/840, Systemleistung: 10 W, Länge: 600 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 60 mm. | | | |
| 761 2262 | 451201.002.2 | 1050 | 147,20 |



| | | | |
|---|--------------|------|---------------|
| Lichtfarbe: 830/840, Systemleistung: 15 W, Länge: 900 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 60 mm. | | | |
| 761 2263 | 451202.002.2 | 1550 | 179,30 |

| | | | |
|--|--------------|------|---------------|
| Lichtfarbe: 830/840, Systemleistung: 19 W, Länge: 1200 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 60 mm. | | | |
| 761 2264 | 451203.002.2 | 2100 | 221,30 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Möbelleuchten

Linienleuchte | Strip-Light LED

Mit Wippschalter, Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff klar prismatisch, mit Zuleitungskabel 1,8 m und Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- und Deckenmontage, Durchgangserdrachtung werkzeuglos möglich (max. 12 Leuchten), Schutzklasse II, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Systemleistung: 4 W

Länge: 275 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|-----|-----|-------|
| 230 9305 | 451156.002 | 380 | 830 | 32,20 |
| 230 9306 | 451156.002.1 | 420 | 840 | 32,20 |

Systemleistung: 7 W

Länge: 503 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|-----|-----|-------|
| 230 9298 | 451157.002 | 680 | 830 | 42,10 |
| 230 9299 | 451157.002.1 | 740 | 840 | 42,10 |

Systemleistung: 13 W

Länge: 836 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|-------|
| 230 9300 | 451158.002 | 1200 | 830 | 65,60 |
| 230 9301 | 451158.002.1 | 1250 | 840 | 65,60 |



Systemleistung: 18 W

Länge: 1136 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|-------|
| 230 9302 | 451159.002 | 1750 | 830 | 80,40 |
| 230 9303 | 451159.002.1 | 1850 | 840 | 80,40 |

Systemleistung: 22 W

Länge: 1436 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----|--------|
| 460 3960 | 451160.002 | 2100 | 830 | 106,30 |
| 460 3961 | 451160.002.1 | 2400 | 840 | 106,30 |

Zubehör Strip-Light LED | Zuleitungskabel

Eurostecker mit Gerätebuchse, Länge: 1800 mm.

1 St

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|------------|--|--|------|
| 337 5877 | 981457.002 | | | 4,70 |
|----------|------------|--|--|------|



Zubehör Strip-Light LED | Verbindungskabel

Länge (mm) 1 St

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|------------|-----|--|------|
| 337 5879 | 981464.002 | 300 | | 3,50 |
| 337 5880 | 981466.002 | 600 | | 4,30 |
| 337 5881 | 981467.002 | 900 | | 4,80 |



REGIOLUX

Möbelleuchten

smile-SLG LED

LED-Möbelleuchte, Gehäuse Aluminiumstangpressprofil natur eloxiert mit Stirnseiten aus Kunststoff (PC), Schutzart: IP40 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend

Länge: 600 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 82 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|------|--------|
| 447 6389 | SMILE-SLG/0600_1000_830_ET | 1000 | 3000 | 135,50 |
| 447 6390 | SMILE-SLG/0600_1000_840_ET | 1000 | 4000 | 135,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend

Länge: 1160 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 82 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|------|--------|
| 447 6328 | SMILE-SLG/1200_2000_830_ET | 2000 | 3000 | 196,40 |
| 447 6353 | SMILE-SLG/1200_2000_840_ET | 2000 | 4000 | 196,40 |



Radium
Die Lichtmarke

LED Lichtschläuche/-bänder

LED Star Strip 900

Energieeffizienzklasse: E

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.

Leistung je Meter (W) Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|------|--------|
| 571 9247 | LEDSTRIP900S827/24V5M | 7,2 | 2700 | 113,90 |
| 571 9249 | LEDSTRIP900S830/24V5M | 7,2 | 3000 | 113,90 |
| 571 9251 | LEDSTRIP900S840/24V5M | 7,2 | 4000 | 113,90 |
| 571 9253 | LEDSTRIP900S865/24V5M | 7,2 | 6500 | 113,90 |



LED Star Strip 400

Energieeffizienzklasse: E

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.

Leistung je Meter (W) Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|------|-------|
| 571 9239 | LEDSTRIP400S827/24V5M | 3,6 | 2700 | 84,90 |
| 571 9241 | LEDSTRIP400S830/24V5M | 3,6 | 3000 | 84,90 |
| 571 9243 | LEDSTRIP400S840/24V5M | 3,6 | 4000 | 84,90 |
| 571 9245 | LEDSTRIP400S865/24V5M | 3,6 | 6500 | 84,90 |



LED Star Strip 1700

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.

Leistung je Meter (W) Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 571 9255 | LEDSTRIP1700S827/24V5M | 14,4 | 2700 | 131,90 |
| 571 9257 | LEDSTRIP1700S830/24V5M | 14,4 | 3000 | 131,90 |
| 571 9259 | LEDSTRIP1700S840/24V5M | 14,4 | 4000 | 131,90 |



Energieeffizienzklasse: E

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 571 9261 | LEDSTRIP1700S865/24V5M | 14,4 | 6500 | 131,90 |
|----------|------------------------|------|------|--------|

LED Star Strip 500 RGB

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP20.

Leistung je Meter (W) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 2 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|--|--------|
| 571 9271 | LEDSTRIP500SRGB/24V5M | 14,4 | | 102,90 |
|----------|-----------------------|------|--|--------|



LED Star Strip 2300 UltraPitch

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabeindex Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.

Leistung je Meter (W) Farbtemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------|----|------|--------|
| 571 9279 | LEDSTRIP2300UPS927/24V5M | 24 | 2700 | 199,90 |
| 571 9281 | LEDSTRIP2300UPS930/24V5M | 24 | 3000 | 199,90 |



Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

Energieeffizienzklasse: F

Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------|----|------|--------|
| 571 9283 | LEDSTRIP2300UPS940/24V5M | 24 | 4000 | 199,90 |
| 571 9285 | LEDSTRIP2300UPS965/24V5M | 24 | 6500 | 199,90 |

LED Star Strip 700 RGBW

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 24 V, Schutzart: IP20.



Leistung je Meter (W) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 2 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|----|--|--------|
| 571 9273 | LEDSTRIP700SRGBW/24V5M | 12 | | 179,90 |
|----------|------------------------|----|--|--------|

LED Star Strip 2200

Energieeffizienzklasse: F

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Leistung je Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 571 9263 | LEDSTRIP2200S827/24V5M | 19,2 | 2700 | 149,90 |
| 571 9265 | LEDSTRIP2200S830/24V5M | 19,2 | 3000 | 149,90 |
| 571 9267 | LEDSTRIP2200S840/24V5M | 19,2 | 4000 | 149,90 |
| 571 9269 | LEDSTRIP2200S865/24V5M | 19,2 | 6500 | 149,90 |

LED Star Strip 400 ZeroPitch Furniture

Energieeffizienzklasse: G

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 160°, Farbwiedergabeindex Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Lampenleistung je Meter (W) Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 3000 mm, Breite: 4 mm, Höhe: 1,6 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|-----|------|-------|
| 880 7996 | LED-STRIP-400ZPF-S-927/24V-3M | 4,5 | 2700 | 68,90 |
| 880 7997 | LED-STRIP-400ZPF-S-930/24V-3M | 4,5 | 3000 | 68,90 |
| 880 7998 | LED-STRIP-400ZPF-S-940/24V-3M | 4,5 | 4000 | 68,90 |
| 880 7999 | LED-STRIP-400ZPF-S-965/24V-3M | 4,5 | 6500 | 68,90 |

LED Star Strip Tunable White

Energieeffizienzklasse: F

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Leistung je Meter (W) 1 St

Farbtemperatur: 2200-4000 K

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|--|--------|
| 571 9277 | LEDSTRIP2000STWW/24V5M | 19,2 | | 165,90 |
|----------|------------------------|------|--|--------|

Farbtemperatur: 2700-6500 K

Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|--|--------|
| 571 9275 | LEDSTRIP2000STW/24V5M | 19,2 | | 148,90 |
|----------|-----------------------|------|--|--------|

LED Star Strip 400 Waterproof

Energieeffizienzklasse: F

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP67.



Leistung je Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|------|--------|
| 571 9287 | LEDSTRIP400S827/24V/IP675M | 3,6 | 2700 | 104,90 |
| 571 9289 | LEDSTRIP400S830/24V/IP675M | 3,6 | 3000 | 104,90 |
| 571 9291 | LEDSTRIP400S840/24V/IP675M | 3,6 | 4000 | 104,90 |
| 571 9293 | LEDSTRIP400S865/24V/IP675M | 3,6 | 6500 | 104,90 |

LED Star Strip 800 Waterproof

Energieeffizienzklasse: F

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP67.



Leistung je Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|------|--------|
| 571 9295 | LEDSTRIP800S827/24V/IP675M | 7,2 | 2700 | 142,90 |
| 571 9297 | LEDSTRIP800S830/24V/IP675M | 7,2 | 3000 | 142,90 |
| 571 9299 | LEDSTRIP800S840/24V/IP675M | 7,2 | 4000 | 142,90 |
| 571 9301 | LEDSTRIP800S865/24V/IP675M | 7,2 | 6500 | 142,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

LED Star Strip 1500 Waterproof

Energieeffizienzklasse: F

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP67.



Leistung je Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|------|--------|
| 571 9303 | LEDSTRIP1500S827/24V/IP675M | 14,4 | 2700 | 165,90 |
| 571 9305 | LEDSTRIP1500S830/24V/IP675M | 14,4 | 3000 | 165,90 |
| 571 9307 | LEDSTRIP1500S840/24V/IP675M | 14,4 | 4000 | 165,90 |
| 571 9309 | LEDSTRIP1500S865/24V/IP675M | 14,4 | 6500 | 165,90 |

LED Star Strip 1900 Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >80, Spannung: 24 V, Schutzart: IP67.



Leistung je Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|------|--------|
| 571 9311 | LEDSTRIP1900S827/24V/IP675M | 19,2 | 2700 | 189,90 |
|----------|-----------------------------|------|------|--------|

Energieeffizienzklasse: F

Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|------|--------|
| 571 9313 | LEDSTRIP1900S830/24V/IP675M | 19,2 | 3000 | 189,90 |
| 571 9315 | LEDSTRIP1900S840/24V/IP675M | 19,2 | 4000 | 189,90 |
| 571 9317 | LEDSTRIP1900S865/24V/IP675M | 19,2 | 6500 | 189,90 |

LED Star Strip 500 RGB Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 24 V, Schutzart: IP67.



Leistung je Meter (W) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 5 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------|------|--|--------|
| 571 9319 | LEDSTRIP500SRGB/24V/IP675M | 14,4 | | 131,90 |
|----------|----------------------------|------|--|--------|

LED Essence Strip 500

Energieeffizienzklasse: E

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Lampenleistung je Meter (W) Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|------|-------|
| 880 1953 | LEDSTRIP500E927/24V5M | 3,6 | 2700 | 41,90 |
| 880 1954 | LEDSTRIP500E930/24V5M | 3,6 | 3000 | 41,90 |
| 880 1955 | LEDSTRIP500E940/24V5M | 3,6 | 4000 | 41,90 |
| 880 1956 | LEDSTRIP500E965/24V5M | 3,6 | 6500 | 41,90 |

LED Essence Strip 1000

Energieeffizienzklasse: E

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Lampenleistung je Meter (W) Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|---|------|-------|
| 880 1957 | LEDSTRIP1000E927/24V5M | 8 | 2700 | 51,90 |
| 880 1958 | LEDSTRIP1000E930/24V5M | 8 | 3000 | 51,90 |
| 880 1959 | LEDSTRIP1000E940/24V5M | 8 | 4000 | 51,90 |
| 880 1960 | LEDSTRIP1000E965/24V5M | 8 | 6500 | 51,90 |

LED Essence Strip 1500

Energieeffizienzklasse: E

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



Lampenleistung je Meter (W) Farbttemperatur (K) 1 St

Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|----|------|-------|
| 880 1961 | LEDSTRIP1500E927/24V5M | 12 | 2700 | 63,90 |
| 880 1962 | LEDSTRIP1500E930/24V5M | 12 | 3000 | 63,90 |
| 880 1963 | LEDSTRIP1500E940/24V5M | 12 | 4000 | 63,90 |
| 880 1964 | LEDSTRIP1500E965/24V5M | 12 | 6500 | 63,90 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED Essence Strip 1000 RGBW

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP00.



| Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 2 mm. | Lampenleistung je Meter (W) | 1 St |
|--|-----------------------------|---------------|
| 880 1965 LEDSTRIP1000ERGBW/24V5M | 19,2 | 109,90 |

LED Essence Strip 700 ZeroPitch

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 160°, Farbwiedergabeindex Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



| Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,6 mm. | Lampenleistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------|
| 880 8000 LED-STRIP-700ZP-E-927/24V-5M | 8 | 2700 | 78,90 |
| 880 8001 LED-STRIP-700ZP-E-930/24V-5M | 8 | 3000 | 78,90 |
| 880 8002 LED-STRIP-700ZP-E-940/24V-5M | 8 | 4000 | 78,90 |
| 880 8003 LED-STRIP-700ZP-E-965/24V-5M | 8 | 6500 | 78,90 |

LED Essence Strip Tunable White

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP00.



| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 1,4 mm. | Lampenleistung je Meter (W) | 1 St |
|--|-----------------------------|--------------|
| 880 1966 LEDSTRIP2200ETW/24V5M | 19,2 | 79,90 |

LED Essence Strip 400 Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Schutzart: IP66.



| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|
| 880 1967 LEDSTRIP400E927/24V/IP665M | 3,6 | 2700 | 53,90 |

Energieeffizienzklasse: E

| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|
| 880 1968 LEDSTRIP400E930/24V/IP665M | 3,6 | 3000 | 53,90 |
| 880 1969 LEDSTRIP400E940/24V/IP665M | 3,6 | 4000 | 53,90 |
| 880 1970 LEDSTRIP400E965/24V/IP665M | 3,6 | 6500 | 53,90 |

LED Essence Strip 1000 Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP66.



| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|
| 880 1971 LEDSTRIP1000E927/24V/IP665M | 8 | 2700 | 63,90 |
| 880 1972 LEDSTRIP1000E930/24V/IP665M | 8 | 3000 | 63,90 |

Energieeffizienzklasse: E

| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|
| 880 1973 LEDSTRIP1000E940/24V/IP665M | 8 | 4000 | 63,90 |
| 880 1974 LEDSTRIP1000E965/24V/IP665M | 8 | 6500 | 63,90 |

LED Essence Strip 1400 Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbwiedergabe Ra: >90, Spannung: 24 V, Schutzart: IP66.



| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|
| 880 1975 LEDSTRIP1400E927/24V/IP665M | 12 | 2700 | 75,90 |
| 880 1976 LEDSTRIP1400E930/24V/IP665M | 12 | 3000 | 75,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Energieeffizienzklasse: E

| Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm. | Leistung je Meter (W) | 1 St |
|--|-----------------------|-------------------|
| 880 1977 LEDSTRIP1400E940/24V/IP665M | 12 | 4000 75,90 |
| 880 1978 LEDSTRIP1400E965/24V/IP665M | 12 | 6500 75,90 |

LED Essence Strip RGBW Waterproof

Flexibles LED-Modul, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 24 V, Schutzart: IP66.



| Länge: 5000 mm, Breite: 14,5 mm, Höhe: 4,2 mm. | Lampenleistung je Meter (W) | 1 St |
|--|-----------------------------|---------------|
| 880 1979 LEDSTRIP900ERGBW/24V/IP665M | 19,2 | 121,90 |

LED Strip Betriebsgerät DRIVER FLAT

Für Innenanwendungen, Ausgangsspannung: 24 V, Schutzart: IP20.



| Länge: 112 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 16 mm. | Ausgangsleistung (W) | 1 St |
|--|----------------------|--------------|
| 880 1946 DRIVERFLAT12W/24V20RADIUM | 12 | 19,90 |



| Länge: 137 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 16 mm. | Ausgangsleistung (W) | 1 St |
|--|----------------------|--------------|
| 880 1947 DRIVERFLAT24W/24V20RADIUM | 24 | 29,90 |



| Länge: 170 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 18 mm. | Ausgangsleistung (W) | 1 St |
|--|----------------------|--------------|
| 880 1948 DRIVERFLAT36W/24V20RADIUM | 36 | 33,90 |
| 880 1949 DRIVERFLAT60W/24V20RADIUM | 60 | 44,90 |



| Länge: 190 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 22 mm. | Ausgangsleistung (W) | 1 St |
|--|----------------------|--------------|
| 880 1950 DRIVERFLAT90W/24V20RADIUM | 90 | 57,90 |
| 880 1951 DRIVERFLAT120W/24V20RADIUM | 120 | 69,90 |



LED Lichtschläuche/-bänder

LED Strip Superior-800

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 140 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 7,8 W, Leistung: 39 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,5 mm, Schutzart: IP00.



| Spannung: 24 V= | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 623 0278 LS-SUP-800/930/5-10X1 | 790 | 3000 | 287,00 |
| 623 0280 LS-SUP-800/940/5-10X1 | 795 | 4000 | 287,00 |

LED Strip Superior-800 Protected

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 140 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 8,8 W, Leistung: 44 W, Länge: 5000 mm, Breite: 13 mm, Höhe: 3,7 mm, Schutzart: IP67.



| Spannung: 24 V= | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|---------------|
| 623 0277 LS-SUP-800/927/5/IP67-10X1 | 750 | 2700 | 398,65 |
| 623 0281 LS-SUP-800/940/5/IP67-10X1 | 800 | 4000 | 398,65 |
| 623 0279 LS-SUP-800/930/5/IP67-10X1 | 805 | 3000 | 398,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

LED Strip Superior-1200**Energieeffizienzklasse: F**

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 140 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 11,6 W, Leistung: 58 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,5 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|
| 623 0252 | LS-SUP-1200/927/5-10X1 | 1085 | 2700 | 366,75 |
| 623 0254 | LS-SUP-1200/930/5-10X1 | 1175 | 3000 | 366,75 |
| 623 0256 | LS-SUP-1200/940/5-10X1 | 1195 | 4000 | 366,75 |

LED Strip Superior-1200 Protected**Energieeffizienzklasse: F**

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 140 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 11,6 W, Leistung: 58 W, Länge: 5000 mm, Breite: 13 mm, Höhe: 3,7 mm, Schutzart: IP67.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0253 | LS-SUP-1200/927/5/IP67-10X1 | 1100 | 2700 | 637,80 |
| 623 0255 | LS-SUP-1200/930/5/IP67-10X1 | 1120 | 3000 | 637,80 |
| 623 0257 | LS-SUP-1200/940/5/IP67-10X1 | 1200 | 4000 | 637,80 |

LED Strip Performance-600**Energieeffizienzklasse: E**

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 5,4 W, Leistung: 27 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|--------------|
| 623 0244 | LS-PFM-600/827/5-10X1 | 690 | 2700 | 68,70 |
| 623 0246 | LS-PFM-600/830/5-10X1 | 700 | 3000 | 68,70 |

LED Strip Performance-600 Protected

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 5,4 W, Leistung: 27 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,5 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|------|--------------|
| 623 0245 | LS-PFM-600/827/5/IP66-10X1 | 650 | 2700 | 96,60 |
| 623 0249 | LS-PFM-600/840/5/IP66-10X1 | 710 | 4000 | 96,60 |

LED Strip Performance-1000 Protected**Energieeffizienzklasse: F**

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 8,1 W, Leistung: 40,5 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,5 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|---------------|
| 623 0213 | LS-PFM-1000/827/5/IP66-10X1 | 920 | 2700 | 114,80 |
| 623 0215 | LS-PFM-1000/830/5/IP66-10X1 | 940 | 3000 | 114,80 |
| 623 0217 | LS-PFM-1000/840/5/IP66-10X1 | 950 | 4000 | 114,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

LED Strip Performance-1500

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 11,6 W, Leistung: 58 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: E**

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|
| 623 0222 | LS-PFM-1500/830/5-10X1 | 1400 | 3000 | 116,45 |
| 623 0224 | LS-PFM-1500/840/5-10X1 | 1500 | 4000 | 116,45 |

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: F**

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|
| 623 0220 | LS-PFM-1500/827/5-10X1 | 1350 | 2700 | 116,45 |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|

LED Strip Performance-1500 Protected

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 11,6 W, Leistung: 58 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,5 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: E**

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0225 | LS-PFM-1500/840/5/IP66-10X1 | 1400 | 4000 | 151,50 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: F**

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0221 | LS-PFM-1500/827/5/IP66-10X1 | 1280 | 2700 | 151,50 |
| 623 0223 | LS-PFM-1500/830/5/IP66-10X1 | 1300 | 3000 | 151,50 |

LED Strip Performance-2000**Energieeffizienzklasse: E**

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 14,4 W, Leistung: 72 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,4 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|---------------|
| 623 0228 | LS-PFM-2000/827/5-10X1 | 1800 | 2700 | 144,35 |
| 623 0232 | LS-PFM-2000/840/5-10X1 | 2000 | 4000 | 144,35 |

LED Strip Performance-2000 Protected

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, UV- und Salznebelbeständigkeit, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 14,4 W, Leistung: 72 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,5 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: E**

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0231 | LS-PFM-2000/830/5/IP66-10X1 | 1750 | 3000 | 165,85 |
| 623 0233 | LS-PFM-2000/840/5/IP66-10X1 | 1900 | 4000 | 165,85 |

Spannung: 24 V=**Energieeffizienzklasse: F**

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| 623 0229 | LS-PFM-2000/827/5/IP66-10X1 | 1700 | 2700 | 165,85 |
|-----------------|-----------------------------|------|------|---------------|

LED Strip Value-300 Protected**Energieeffizienzklasse: F**

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 60 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 3 W, Leistung: 14,5 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|------|--------------|
| 623 0301 | LS-VAL-300/827/5/IP65-10X1 | 285 | 2700 | 50,95 |
| 623 0303 | LS-VAL-300/830/5/IP65-10X1 | 295 | 3000 | 50,95 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED Strip Value-600

Energieeffizienzklasse: F

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 60 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 5,5 W, Leistung: 27 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,3 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|----------|-----------------------|-----|------|-------|
| 623 0308 | LS-VAL-600/827/5-10X1 | 540 | 2700 | 36,70 |
| 623 0310 | LS-VAL-600/830/5-10X1 | 550 | 3000 | 36,70 |

LED Strip Value-600 Protected

Energieeffizienzklasse: F

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 60 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 5,5 W, Leistung: 27 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|------|-------|
| 623 0309 | LS-VAL-600/827/5/IP65-10X1 | 510 | 2700 | 50,95 |
| 623 0311 | LS-VAL-600/830/5/IP65-10X1 | 520 | 3000 | 50,95 |

LED Strip Value-1000 Protected

Energieeffizienzklasse: G

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 60 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 12 W, Leistung: 55 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|----------|-----------------------------|-----|------|-------|
| 623 0285 | LS-VAL-1000/827/5/IP65-10X1 | 930 | 2700 | 59,05 |
| 623 0287 | LS-VAL-1000/830/5/IP65-10X1 | 950 | 3000 | 59,05 |

LED Strip Value-1400

LED-Band, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 120°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 12 W, Leistung: 61 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 1,3 mm, Schutzart: IP00.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|-------|
| 623 0292 | LS-VAL-1400/827/5-10X1 | 1400 | 2700 | 59,90 |
| 623 0294 | LS-VAL-1400/830/5-10X1 | 1420 | 3000 | 59,90 |

LED Strip Value-1400 Protected

Energieeffizienzklasse: F

LED-Band für Verwendung in feuchten Umgebungen, dimmbar, selbstklebendes Klebeband, Kabellänge: 500 mm, Ausstrahlungswinkel: 105°, 70 LEDs pro Meter, Leistung pro Meter: 12 W, Leistung: 61 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 4,1 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Spannung: 24 V=

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------|------|-------|
| 623 0293 | LS-VAL-1400/827/5/IP65-10X1 | 1320 | 2700 | 76,30 |
|----------|-----------------------------|------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Systeme

LINEARlight Colormix Flex Protect

IP67-geschütztes, flexibles und schneidbares LED-Band mit Inline-Multichip-RGB-LEDs, mit vormontiertem Einspeiser, dimmbar, Spannungsversorgung: 24 V, Ausstrahlungswinkel: 120°, Breite: 11 mm, Höhe: 4,5 mm.

| Leistung (W) | Länge | 1 St |
|--------------|-------|------|
|--------------|-------|------|

| | | | |
|----------|-----------------------------------|------|--------|
| 492 7702 | LF05CA-RGB3-PCOLFLEXA-P72 W24VFS1 | 4000 | 701,16 |
|----------|-----------------------------------|------|--------|

SLIM TRACK System

LF-LTS-2100

Länge: 2100 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 9 mm.

| | | |
|----------|-----------------------------|-------|
| 492 9567 | LF-LTS-2100-SLIM-TRACK-UNV1 | 26,65 |
|----------|-----------------------------|-------|

LF-LTS-COVER-CLEAR

Länge: 2100 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 5 mm.

| | | |
|----------|-------------------------|-------|
| 492 9527 | LF-LTS-COVER-CLEAR-UNV1 | 15,40 |
|----------|-------------------------|-------|

LF-LTS-COVER-SHORTPITCH

Länge: 2100 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 10 mm.

| | | |
|----------|------------------------------|-------|
| 492 9528 | LF-LTS-COVER-SHORTPITCH-UNV1 | 18,45 |
|----------|------------------------------|-------|

CONNECTsystem FLEX

LF-4PIN

Länge: 13 mm, Breite: 13 mm, Höhe: 5 mm.

| | | |
|----------|------------------------------|-------|
| 492 7721 | LF-4PINFLEXCONNECTSYSTEMBT10 | 91,63 |
|----------|------------------------------|-------|

LF-CONN-10 FLEX

Länge: 13 mm, Breite: 13 mm, Höhe: 5 mm.

| | | |
|----------|---------------------------------|--------|
| 492 7227 | LF-CONN-10FLEXCONNECTSYSTEMBT10 | 121,72 |
|----------|---------------------------------|--------|

SLIMCONNECTsystem FLEX

LF-WIRE-150 FLEX SC

Länge: 150 mm, Breite: 8 mm.

| | | |
|----------|----------------------------------|-------|
| 493 9218 | LF-WIRE-150FLEX-SLIMCONNECT-BT50 | 50,20 |
|----------|----------------------------------|-------|



Hallenstrahler

Baureihe 2380...

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage, rotationssymmetrische tief-breit strahlende Lichtstärkeverteilung, Aluminiumdruckgussgehäuse, Farbe: Schwarz pulverbeschichtet, optisches System mit PC-Linsentechnik und Diffusorscheibe, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 77 W

Durchmesser: 270 mm, Höhe: 160 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------|-------|------|--------|
| 769 8913 | 2380TB10000-840ET | 10000 | 4000 | 183,70 |
|----------|-------------------|-------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leistung: 150 W

Durchmesser: 320 mm, Höhe: 190 mm.

| | | | |
|----------|-------------------|------------|--------|
| 138 0794 | 2380TB20000-840ET | 20000 4000 | 262,80 |
|----------|-------------------|------------|--------|

Leistung: 230 W

Durchmesser: 320 mm, Höhe: 190 mm.

| | | | |
|----------|-------------------|------------|--------|
| 138 0795 | 2380TB30000-840ET | 30000 4000 | 332,20 |
|----------|-------------------|------------|--------|

Deckenbefestigungsplatte

Mit 3 Karabinerhaken, in Kombination mit separat bestellender Gliederkette zur abgehängten Montage der Leuchte an Decken.

1 St

| | | | |
|----------|---------------|--|-------|
| 461 3569 | ONDO-LED-E01K | | 12,90 |
|----------|---------------|--|-------|



Gliederkette

1 St

Länge: 20 m, bauseits abblängbar, glanzmatt, ritzn.

| | | | |
|----------|-----|--|-------|
| 470 0028 | E04 | | 44,20 |
|----------|-----|--|-------|



Hallenstrahler

TRIANO disc

Energieeffizienzklasse: C

LED-Hallenstrahler mit 1-Punkt-Aufhängung, Gehäuse pulverlackiert, robuster Aluminiumdruckguss-Körper mit Kühlrippen und integriertem EVG-Gehäuse, 1-3 LED-Module mit flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09), LED-Modul, Lebensdauer L80 > 100.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, L70 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Farbtemperatur: 5000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Leistung (W) 1 St



Ohne Optik: Breitstrahlend

Durchmesser: 312 mm, Höhe: 146 mm.

| | | | |
|----------|-----------|----------|--------|
| 189 9777 | 3410L100D | 10000 65 | 297,80 |
|----------|-----------|----------|--------|



Ohne Optik: Breitstrahlend

Durchmesser: 362 mm, Höhe: 146 mm.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 189 9822 | 3420L200D | 18000 112 | 376,20 |
|----------|-----------|-----------|--------|



Ohne Optik: Breitstrahlend

Durchmesser: 392 mm, Höhe: 146 mm.

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 189 9828 | 3430L300D | 30000 195 | 469,20 |
|----------|-----------|-----------|--------|

TRIANO L 3403...

Energieeffizienzklasse: C

LED-Hallenstrahler für 1-Punkt-Aufhängung, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 100.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L70 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, 4-teiliger robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09), Ausführung mit PC-Optik ohne Sicherheitsglas, EVG-Gehäuse: Stranggepresstes Aluminium, Farbtemperatur: 5000 K, Durchmesser: 490 mm, Höhe: 510 mm, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Leistung (W) 1 St



Ohne Optik: Breitstrahlend

| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 461 4071 | 3403L260 | 27000 166 | 810,40 |
|----------|----------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 461 4070 | 3403L380 | 39500 256 | 826,90 |
|----------|----------|-----------|--------|

Lichtverteilung: Breitstrahlend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 461 4069 | 3403L260B | 27000 166 | 909,00 |
|----------|-----------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 461 4067 | 3403L380B | 39500 256 | 925,40 |
|----------|-----------|-----------|--------|

Lichtverteilung: Tief-breitstrahlend

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 461 4068 | 3403L260TB | 27000 166 | 909,00 |
|----------|------------|-----------|--------|

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 461 4066 | 3403L380TB | 39500 256 | 925,40 |
|----------|------------|-----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TRIANO XL 3405...

Energieeffizienzklasse: D

LED-Hallenstrahler für 1-Punkt-Aufhängung, Gehäuse pulverlackiert, LED-Linearomodul, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 100.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L70 > 100.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, LED-Gehäuse: 4-teiliger robuster Aluminium-Druckguss-Körper, pulverlackiert mit integrierten Kühlrippen, LED-Modulen und flachen Sicherheitsgläsern (Schlagfestigkeit IK09), EVG-Gehäuse: Stranggepresstes Aluminium, Farbtemperatur: 4000 K, Durchmesser: 705 mm, Höhe 510 mm, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Leistung (W) 1 St



Mit Optik breitstrahlend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 553 8763 | 3405L340B | 32000 200 | 1.395,10 |
|----------|-----------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 553 8764 | 3405L470B | 45000 285 | 1.416,00 |
|----------|-----------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 553 8765 | 3405L630B | 60000 405 | 1.436,90 |
|----------|-----------|-----------|----------|

Mit Optik tiefstrahlend

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 735 6704 | 3405L340T | 32000 200 | 1.395,10 |
|----------|-----------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 735 6705 | 3405L470T | 45000 285 | 1.416,00 |
|----------|-----------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 735 6706 | 3405L630T | 60000 405 | 1.436,90 |
|----------|-----------|-----------|----------|

Mit Optik tief-breitstrahlend

| | | | |
|----------|------------|-----------|----------|
| 735 6713 | 3405L340TB | 32000 200 | 1.395,10 |
|----------|------------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|------------|-----------|----------|
| 735 6714 | 3405L470TB | 45000 285 | 1.416,00 |
|----------|------------|-----------|----------|

| | | | |
|----------|------------|-----------|----------|
| 735 6715 | 3405L630TB | 60000 405 | 1.436,90 |
|----------|------------|-----------|----------|



Hallenstrahler

LED-Hallenstrahler | Industrial Hall Midi

Für Ketten- oder Seilabhangung, Gehäuse Aluminium-Druckguss mit Ringgose, pulverlackiert schwarz, Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar, primäre Lichtlenkung mit Hochleistungs-Flächen-LEDs, mit Anschlussleitung (1,5 m), geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Pendelabhangung über Kette oder Stahlseil bauseits, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St



Freistrahler

Dimmbarkeit: DALI (10-100%), Ausstrahlungswinkel: 111°, Durchmesser: 360 mm, Höhle: 168 mm, Schlagschutz: IK08.

| | | | |
|----------|---------------|----------|--------|
| 998 4111 | 921698.003.76 | 13900 85 | 474,90 |
|----------|---------------|----------|--------|

Freistrahler

Dimmbarkeit: DALI (10-100%), Ausstrahlungswinkel: 110°, Durchmesser: 390 mm, Hohle: 205 mm, Schlagschutz: IK07.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|--------|
| 843 0920 | 921484.003.76 | 18000 139 | 513,00 |
|----------|---------------|-----------|--------|

Freistrahler

Dimmbarkeit: DALI (10-100%), Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 390 mm, Hohle: 210 mm, Schlagschutz: IK07.

| | | | |
|----------|---------------|-----------|--------|
| 548 6767 | 921485.003.76 | 26300 202 | 560,30 |
|----------|---------------|-----------|--------|

Freistrahler

Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 390 mm, Höhle: 205 mm, Schlagschutz: IK07.

| | | | |
|----------|------------|----------|--------|
| 843 0922 | 921483.003 | 12800 97 | 398,90 |
|----------|------------|----------|--------|

Freistrahler

Ausstrahlungswinkel: 110°, Durchmesser: 390 mm, Höhle: 205 mm, Schlagschutz: IK07.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 843 0921 | 921484.003 | 18000 139 | 452,20 |
|----------|------------|-----------|--------|

Freistrahler

Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 390 mm, Höhle: 210 mm, Schlagschutz: IK07.

| | | | |
|----------|------------|-----------|--------|
| 843 0919 | 921485.003 | 26300 202 | 499,70 |
|----------|------------|-----------|--------|



Hallenstrahler

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 998 4116 | 921704.003.76 | 11700 85 | 624,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 843 0914 | 921493.003.76 | 15300 139 | 674,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 843 0913 | 921494.003.76 | 22200 202 | 721,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 548 6771 | 921492.003 | 10800 97 | 560,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 548 6772 | 921493.003 | 15300 139 | 613,60 |

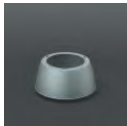
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 548 6773 | 921494.003 | 22200 202 | 660,90 |

Zubehör Industrial Hall Midi | Wand- und Deckenmontagebügel

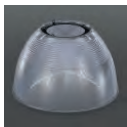


| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 432 4312 | 982112.003 | | 64,30 |

Zubehör Industrial Hall Midi



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 432 4313 | 982114.004 | | 65,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 432 4314 | 982115.000 | | 206,10 |

Hallenstrahler | Industrial Hall EVO

Gehäuse aus spezieller Kunststoff-Graphit-Verbindung für optimales Thermomanagement, speziell aufeinander abgestimmtes 2-Komponenten-Optiksystem aus Polycarbonat, höchste Effizienz und blendfreies Licht bis $UGR \leq 19$, einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung, Betriebsbereich -30°C bis +50°C, **MultiLumen**: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 12200-23200 lm, Systemleistung LED: 76-151 W, Pendelabhängung über Kette oder Stahlseil bauseits, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse I, Schlagschutz IK08, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 790 8155 | 921533.003 | | 463,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör Industrial Hall EVO



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 790 9063 | 982681.002 | | 68,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 790 8152 | 982697.002 | | 43,30 |

Hallenstrahler | HB 720

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat), schlagäh, einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung, mit 3-poliger Anschlussleitung (300 mm), Betriebsbereich -30°C bis +50°C, Pendelabhängung über Kette oder Stahlseil bauseits, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse I, Schlagschutz IK07, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 595 0815 | 921678.003 | 20000 145 | 242,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-----------|
| 595 0816 | 921679.003 | 25000 180 | 303,10 |



Hallenstrahler

HighBay DALI GEN 3

LED-Hallenleuchte für Wand- und Deckenmontage, mit DALI-2 Schnittstelle, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: Schwarz Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------------------------|------------|-----------|
| 341 2372 | HB-DALI-93W/4000K-110DEG-IP65 | 13000 4000 | 329,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 341 2381 | HB-DALI-155W/4000K-110DEG-IP65 | 22000 4000 | 459,00 |

Halterung für HighBay DALI

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------------|------------|-----------|
| 621 1569 | HB-DALI-BRACKET-90W-155W | | 39,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Hallenstrahler

SMART[4] HE (High Efficiency)

2 Module

LED-Hallenpendelleuchte, Gehäuse aus halogenfreiem Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, duales optisches System, Abdeckung aus gehärtetem Glas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 700 mm, Breite: 253 mm, Höhe: 113 mm, Schutzart: IP66.



Lichtstrom (lm) 1 St

Optik 60°

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 127 6328 | GWS4220AH840 | 13800 | 643,00 |
|----------|--------------|-------|--------|

Optik 90°

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 127 6325 | GWS4220AP840 | 13900 | 643,00 |
|----------|--------------|-------|--------|

Optik 60°

Elektronischer LED-Treiber DALI.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 127 6364 | GWS4221AH840 | 13800 | 710,00 |
|----------|--------------|-------|--------|

Optik 90°

Elektronischer LED-Treiber DALI.

| | | | |
|----------|--------------|-------|--------|
| 127 6361 | GWS4221AP840 | 13900 | 710,00 |
|----------|--------------|-------|--------|

SMART[4] HE (High Efficiency)

4 Module

LED-Hallenpendelleuchte, Gehäuse aus halogenfreiem Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, duales optisches System, Abdeckung aus gehärtetem Glas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 700 mm, Breite: 504 mm, Höhe: 114 mm, Schutzart: IP66.



Lichtstrom (lm) 1 St

Optik 60°

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 127 6184 | GWS4420AH840 | 28100 | 1.230,00 |
|----------|--------------|-------|----------|

Optik 90°

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF.

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 127 6181 | GWS4420AP840 | 28300 | 1.230,00 |
|----------|--------------|-------|----------|

Optik 60°

Elektronischer LED-Treiber DALI.

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 127 6220 | GWS4421AH840 | 28100 | 1.370,00 |
|----------|--------------|-------|----------|

Optik 90°

Elektronischer LED-Treiber DALI.

| | | | |
|----------|--------------|-------|----------|
| 127 6217 | GWS4421AP840 | 28300 | 1.370,00 |
|----------|--------------|-------|----------|



Rasterleuchten

Rastereinbauleuchte UEX LED

Aluminium-Parabolraaster seidenmatt eloxiert, Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, inkl. LED, Lichtfarbe: 840, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Betriebsgerät 1 St

Breite: 621,5 mm

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------------------|--------|
| 430 7974 | UEX/625_4000_840_ET | 4000 | elektronischer Trafo | 169,10 |
|----------|---------------------|------|----------------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Rastereinbauleuchten

1 St

Befestigung für UE, RSE..., RSXE, RME

| | | |
|----------|--------------|------|
| 428 2995 | SCT_CLIPS_ME | 3,25 |
|----------|--------------|------|



Befestigung für UE-T5

| | | |
|----------|---------------|------|
| 428 6433 | UBB_T5/LED_ME | 8,40 |
|----------|---------------|------|



Rasteranbauleuchte cubus-RSAXC LED

Aluminium-Parabolraaster seidenmatt eloxiert, direkt strahlend, Stahlblechgehäuse, Lichtfarbe: 840, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Betriebsgerät 1 St

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|
| 430 1162 | CUBUS-RSAXC-1200_3100_840_ET | 3100 | elektronischer Trafo | 180,60 |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|
| 430 1168 | CUBUS-RSAXC-1500_3900_840_ET | 3900 | elektronischer Trafo | 210,00 |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|



Rasteranbauleuchte cubus-RWFAC LED

Aluminium-Wandfluter seidenmatt, direkt asymmetrisch strahlend, Stahlblechgehäuse, Lichtfarbe: 840, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Betriebsgerät 1 St

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|
| 430 1170 | CUBUS-RWFAC-1500_3700_840_ET | 3700 | elektronischer Trafo | 252,00 |
|----------|------------------------------|------|----------------------|--------|



Einbau-Downlights

Downlight LED Slim Round

Flaches LED-Downlight, Gehäuse aus Polycarbonat, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA, mit integriertem Treiber, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 6 W, Durchmesser: 118 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1467 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-105-6W-3000KWT | 420 | 3000 | 15,40 |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1468 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-105-6W-4000KWT | 430 | 4000 | 15,40 |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1469 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-105-6W-6500KWT | 430 | 6500 | 15,40 |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 12 W, Durchmesser: 169 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1470 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-155-12W-3000KWT | 1020 | 3000 | 22,00 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1471 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-155-12W-4000KWT | 1020 | 4000 | 22,00 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1472 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-155-12W-6500KWT | 1020 | 6500 | 22,00 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 18 W, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1473 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-210-18W-3000KWT | 1530 | 3000 | 29,50 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1474 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-210-18W-4000KWT | 1530 | 4000 | 29,50 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|
| 621 1475 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-210-18W-6500KWT | 1530 | 6500 | 29,50 |
|----------|--------------------------------------|------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Frame für Downlight LED Slim Round

Farbe: Weiß.

1 St

Durchmesser: 121 mm, Höhe: 54 mm

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------|
| 621 1411 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-FRAME-105WT | | | 4,40 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------|

Durchmesser: 170 mm, Höhe: 38 mm

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------|
| 621 1412 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-FRAME-155WT | | | 6,60 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------|

Durchmesser: 170 mm, Höhe: 38 mm

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|--------------|
| 621 1413 | DOWNLIGHT-SLIM-ROUND-FRAME-210WT | | | 11,00 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|--------------|

Downlight LED Slim Square

Flaches LED-Downlight, Gehäuse aus Polycarbonat, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA, mit integriertem Treiber, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 6 W, Länge: 118 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1476 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-105-6W-3000KWT | 420 | 3000 | 15,40 |
| 621 1477 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-105-6W-4000KWT | 430 | 4000 | 15,40 |
| 621 1478 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-105-6W-6500KWT | 430 | 6500 | 15,40 |

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 12 W, Länge: 169 mm, Breite: 169 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1479 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-155-12W-3000KWT | 1020 | 3000 | 22,00 |
| 621 1480 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-155-12W-4000KWT | 1020 | 4000 | 22,00 |
| 621 1481 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-155-12W-6500KWT | 1020 | 6500 | 22,00 |

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 18 W, Länge: 225 mm, Breite: 225 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1482 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-210-18W-3000KWT | 1530 | 3000 | 29,50 |
| 621 1483 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-210-18W-4000KWT | 1530 | 4000 | 29,50 |
| 621 1484 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-210-18W-6500KWT | 1530 | 6500 | 29,50 |



Frame für Downlight LED Slim Square

Farbe: Weiß.

1 St

Länge: 121 mm, Breite: 121 mm, Höhe: 54 mm

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|-------------|
| 621 1408 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-FRAME-105WT | | | 4,40 |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|-------------|

Länge: 170 mm, Breite: 170 mm, Höhe: 38 mm

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|-------------|
| 621 1409 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-FRAME-155WT | | | 6,60 |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|-------------|

Länge: 225 mm, Breite: 225 mm, Höhe: 38 mm

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|--------------|
| 621 1410 | DOWNLIGHT-SLIM-SQUARE-FRAME-210WT | | | 11,00 |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|--------------|

Downlight LED Slim Value

LED-Downlight, Gehäuse aus Aluminium, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA, mit externem Treiber, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 17 W, Durchmesser: 200 mm, Höhe: 23 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|--------------|
| 620 9642 | DL-SLIM-VALUE-DN180-17W/3000K-WT | 1350 | 3000 | 27,80 |
| 620 9643 | DL-SLIM-VALUE-DN180-17W/4000K-WT | 1400 | 4000 | 27,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 22 W, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 23 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|--------------|
| 620 9644 | DL-SLIM-VALUE-DN205-22W/3000K-WT | 1850 | 3000 | 36,10 |
| 620 9645 | DL-SLIM-VALUE-DN205-22W/4000K-WT | 1920 | 4000 | 36,10 |

Downlight ALU

LED-Downlight, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Diffusor, inkl. externen Treiber, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 14 W, Durchmesser: 160 mm, Höhe: 52 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1424 | DOWNLIGHT-ALU-150-14W-3000K-IP44WT | 1190 | 3000 | 41,00 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1425 | DOWNLIGHT-ALU-150-14W-4000K-IP44WT | 1260 | 4000 | 41,00 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1426 | DOWNLIGHT-ALU-150-14W-6500K-IP44WT | 1330 | 6500 | 41,00 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Durchmesser: 215 mm, Höhe: 61 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1427 | DOWNLIGHT-ALU-200-25W-3000K-IP44WT | 2250 | 3000 | 51,50 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1428 | DOWNLIGHT-ALU-200-25W-4000K-IP44WT | 2370 | 4000 | 51,50 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1429 | DOWNLIGHT-ALU-200-25W-6500K-IP44WT | 2370 | 6500 | 51,50 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 35 W, Durchmesser: 215 mm, Höhe: 61 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1430 | DOWNLIGHT-ALU-200-35W-3000K-IP44WT | 2975 | 3000 | 87,20 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1431 | DOWNLIGHT-ALU-200-35W-4000K-IP44WT | 3150 | 4000 | 87,20 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 621 1432 | DOWNLIGHT-ALU-200-35W-6500K-IP44WT | 3150 | 6500 | 87,20 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

SPOT ADJUST

LED-Einbaustrahler, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 4,5 W, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1444 | SPOT-ADJUST-4W-3000KWT | 360 | 3000 | 27,10 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 6,5 W, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1445 | SPOT-ADJUST-6W-3000KWT | 550 | 3000 | 29,30 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 8 W, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 47 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1446 | SPOT-ADJUST-8W-3000KWT | 660 | 3000 | 32,30 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1447 | SPOT-ADJUST-8W-4000KWT | 720 | 4000 | 32,30 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

SPOT ADJUST DALI

LED-Einbaustrahler, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. DALI-EVG, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 8 W, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 47 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|
| 620 9985 | SPOT-LED-DALI-ADJUST-8W/3000K-IP20 | 660 | 3000 | 92,88 |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|
| 643 7138 | SPOT-LED-DALI-ADJUST-8W/4000K-IP20 | 720 | 4000 | 92,88 |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|

SPOT DIM

LED-Einbaustrahler, dimmbar, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbltemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 8 W, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1441 | SPOT-DIM-8W-3000K-IP44WT | 620 | 3000 | 30,90 |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--------------|
| 621 1443 | SPOT-DIM-8W-4000K-IP44WT | 670 | 4000 | 30,90 |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--------------|



Einbau-Downlights

LED-Einbaudownlight EDLR-E2 150/...W

Mit RIDI LED-Modul und Passivkühlkörper, bestehend aus Reflektorgehäuse und Geräteträger, Light-Engine mit Funktionsmodul aus weißem Polycarbonat, Reflektor weiß, Diffusor aus transparentem, innen satinierten Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 150 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP44 raumseitig/IP20 deckenseitig.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Elektronischer Converter

Leistung: 9 W.

| | | | | |
|----------|----------------------|------|------|-------|
| 191 9614 | EDLR-E2150/1100-830W | 1060 | 3000 | 80,10 |
| 191 9613 | EDLR-E2150/1100-840W | 1115 | 4000 | 80,10 |

LED-Einbaudownlight MIREFA

Quadratisch, direkt strahlend, Montage über Federklammern, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Minireflektoren, Hochglanz bedampft, breitstrahlende Lichtverteilung, Vorschaltgerät in externem Gehäuse, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 13 W, Länge: 160 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0878 | MIREFA-EDQ-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | 130,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 13 W, Länge: 160 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0879 | MIREFA-EDQ-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | 130,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Länge: 220 mm, Breite: 220 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0882 | MIREFA-EDQ-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | 200,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 25 W, Länge: 220 mm, Breite: 220 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0883 | MIREFA-EDQ-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | 200,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

LED-Einbaudownlight MIREFA

Rund, direkt strahlend, Montage über Federklammern, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Minireflektoren, Hochglanz bedampft, breitstrahlende Lichtverteilung, Vorschaltgerät in externem Gehäuse, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 13 W, Durchmesser: 200 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0902 | MIREFA-EDR-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | 130,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 13 W, Durchmesser: 200 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0903 | MIREFA-EDR-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | 130,80 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0906 | MIREFA-EDR-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | 212,40 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 60 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|
| 987 0907 | MIREFA-EDR-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | 212,40 |
|----------|-------------------------------|------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusefarbe: Silber

Leistung: 8 W, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 51 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------------|-----|------|-------|
| 621 1440 | SPOT-DIM-8W-3000K-IP44-SI | 620 | 3000 | 30,90 |
| 621 1442 | SPOT-DIM-8W-4000K-IP44-SI | 670 | 4000 | 30,90 |

SPOT DARKLIGHT

LED-Einbaustrahler, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. externen Treiber, 70° Cut-Off-Winkel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 7 W, Durchmesser: 70 mm, Höhe: 58 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1439 | SPOT-DARKLIGHT-7W-3000K-IP44WT | 580 | 3000 | 31,40 |
|----------|--------------------------------|-----|------|-------|

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST

LED-Einbaustrahler, einstellbarer Neigungswinkel ± 20°, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 8 W, Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 72 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|-------|
| 621 1437 | SPOT-SQUARE-DARKLIGHT-ADJUST-8W-3000K-BK | 650 | 3000 | 43,90 |
|----------|--|-----|------|-------|



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 8 W, Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 72 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|-------|
| 621 1438 | SPOT-SQUARE-DARKLIGHT-ADJUST-8W-3000K-WT | 650 | 3000 | 43,90 |
|----------|--|-----|------|-------|

SPOT FIREPROOF

LED-Einbaustrahler, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Linse, inkl. externen Treiber, für Brandschutz-Anwendungen (bis zu 90 Min.), Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Ausstrahlungswinkel: 38°, Leistung: 7 W, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 72 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1452 | SPOT-FIREPROOF-7W-3000K-IP65WT | 530 | 3000 | 47,10 |
|----------|--------------------------------|-----|------|-------|

Gehäusefarbe: Weiß

Dimmbar, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 51 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1449 | SPOT-FIREPROOF-DIM-8W-3000K-IP65WT | 620 | 3000 | 38,50 |
|----------|------------------------------------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1451 | SPOT-FIREPROOF-DIM-8W-4000K-IP65WT | 670 | 4000 | 38,50 |
|----------|------------------------------------|-----|------|-------|



Gehäusefarbe: Silber

Dimmbar, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 51 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1448 | SPOT-FIREPROOF-DIM-8W-3000K-IP65-SI | 620 | 3000 | 38,50 |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|
| 621 1450 | SPOT-FIREPROOF-DIM-8W-4000K-IP65-SI | 670 | 4000 | 38,50 |
|----------|-------------------------------------|-----|------|-------|

SPOT VARIO

LED-Einbaustrahler, drehbar 350°, schwenkbar 35°, Gehäuse aus Aluminium, facetierter Reflektor, Ausstrahlungswinkel: 24°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 35 W, Durchmesser: 180 mm, Höhe: 129 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|------|------|--------|
| 621 1616 | SPOT-VARIO-170-35W-3000-K-24DEGWT | 3350 | 3000 | 181,60 |
|----------|-----------------------------------|------|------|--------|

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|------|------|--------|
| 621 1617 | SPOT-VARIO-170-35W-4000-K-24DEGWT | 3550 | 4000 | 181,60 |
|----------|-----------------------------------|------|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einbau-Downlights

LED Einbau-Downlight | Toledo Flat Round

Gehäuse Aluminium-Druckguss, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), Diffusor opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckerverbindung, Verbindungsleitung 250 mm, Einbautiefe abhängig von Deckenstärke (1-20 mm), Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP20/IP54 raumseitig.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Ausstrahlungswinkel: 110°

Systemleistung: 5 W, Durchmesser: 148 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 128 mm, HE 27-53 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 236 7196 | 901451.002 | 470 | 830 | 37,80 |
| 236 7864 | 901451.002.1 | 530 | 840 | 37,80 |

Ausstrahlungswinkel: 110°

Dimmbarkeit: DALI, Systemleistung: 5 W, Durchmesser: 148 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 128 mm, HE 27-53 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|--------------|
| 433 7139 | 901451.002.76 | 470 | 830 | 99,60 |
| 433 7140 | 901451.002.1.76 | 530 | 840 | 99,60 |



Ausstrahlungswinkel: 110°

Systemleistung: 7,7 W, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 170 mm, HE 27-53 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 236 7197 | 901452.002 | 780 | 830 | 48,90 |
| 236 7865 | 901452.002.1 | 840 | 840 | 48,90 |

Ausstrahlungswinkel: 110°

Dimmbarkeit: DALI, Systemleistung: 7,7 W, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 170 mm, HE 27-53 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|---------------|
| 433 7141 | 901452.002.76 | 780 | 830 | 110,70 |
| 433 7136 | 901452.002.1.76 | 840 | 840 | 110,70 |



Ausstrahlungswinkel: 110°

Systemleistung: 17 W, Durchmesser: 255 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt DA 234 mm, HE 30-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--------------|
| 236 7198 | 901453.002 | 1650 | 830 | 71,20 |
| 236 7866 | 901453.002.1 | 1800 | 840 | 71,20 |

Ausstrahlungswinkel: 110°

Dimmbarkeit: DALI, Systemleistung: 17 W, Durchmesser: 255 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt DA 234 mm, HE 30-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|------|-----|---------------|
| 433 8854 | 901453.002.76 | 1650 | 830 | 133,00 |
| 433 8849 | 901453.002.1.76 | 1800 | 840 | 133,00 |



Ausstrahlungswinkel: 108°

Systemleistung: 22 W, Durchmesser: 317 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt DA 288 mm, HE 31-54 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|---------------|
| 491 2020 | 901484.002 | 2150 | 830 | 110,20 |
| 491 2018 | 901484.002.1 | 2250 | 840 | 110,20 |

Ausstrahlungswinkel: 108°

Dimmbarkeit: DALI, Systemleistung: 22 W, Durchmesser: 317 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt DA 288 mm, HE 31-54 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|------|-----|---------------|
| 433 8855 | 901484.002.76 | 2150 | 830 | 172,00 |
| 433 8856 | 901484.002.1.76 | 2250 | 840 | 172,00 |

Zubehör Toledo Flat Round | Anbaugehäuse

Deckengestell und Montageblech Metall verzinkt, Zylindergehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Downlight werkzeuglos einbaufähig.



1 St

Durchmesser: 150 mm, Höhe: 55 mm, für Toledo Flat Round D 148.

| | | | | |
|-----------------|------------|--|--|--------------|
| 490 4893 | 982072.002 | | | 35,90 |
|-----------------|------------|--|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Durchmesser: 192 mm, Höhe: 55 mm, für Toledo Flat Round D 190.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 490 4894 | 982073.002 | | 42,10 |
|-----------------|------------|--|--------------|



Durchmesser: 257 mm, Höhe: 60 mm, für Toledo Flat Round D 255.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 490 4895 | 982074.002 | | 48,30 |
|-----------------|------------|--|--------------|

Durchmesser: 319 mm, Höhe: 60 mm, für Toledo Flat Round D 317.

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 491 2019 | 982119.002 | | 60,60 |
|-----------------|------------|--|--------------|

LED Einbau-Downlight | Toledo Flat Square

Gehäuse Aluminium-Druckguss, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), Diffusor opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckerverbindung, Verbindungsleitung 250 mm, Einbautiefe abhängig von Deckenstärke (1-20 mm), Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP20/IP54 raumseitig.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Ausstrahlungswinkel: 107°

Systemleistung: 5 W, Länge: 110 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt LxBA 96x96 mm, HE 27-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 491 2021 | 901485.002 | 420 | 830 | 37,80 |
| 432 4277 | 901485.002.1 | 430 | 840 | 37,80 |

Ausstrahlungswinkel: 108°

Systemleistung: 8 W, Länge: 172 mm, Breite: 172 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt LxBA 156x156 mm, HE: 28-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 491 2022 | 901486.002 | 770 | 830 | 48,90 |
| 491 2379 | 901486.002.1 | 800 | 840 | 48,90 |

Ausstrahlungswinkel: 108°

Systemleistung: 17 W, Länge: 225 mm, Breite: 225 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt LxBA 208x208 mm, HE 29-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--------------|
| 491 2023 | 901487.002 | 1650 | 830 | 71,20 |
| 432 4278 | 901487.002.1 | 1800 | 840 | 71,20 |



Ausstrahlungswinkel: 108°

Systemleistung: 21 W, Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt LxBA 280x280 mm, HE 31-56 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|---------------|
| 432 4279 | 901488.002 | 2150 | 830 | 110,20 |
| 491 2377 | 901488.002.1 | 2250 | 840 | 110,20 |

LED Einbau-Downlight | Levido Round

Blenne Aluminium-Druckguss weiß pulverbeschichtet, kaltfließgepresster Kühlkörper Aluminium, Reflektor Aluminium hochglanz lackiert, mit Schutzscheibe, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckerverbindung, mit Verbindungsleitung: 250 mm, opale PMMA Kunststoffscheibe als Zubehör beiliegend, Durchmesser: 91 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt: 78 mm, Einbautiefe: 125 mm, Deckenstärke: 1-20 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Ausstrahlungswinkel: 24°

Mit Konverter, Systemleistung: 8 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 536 2434 | 901593.002 | 570 | 830 | 83,10 |
| 536 2435 | 901593.002.1 | 610 | 840 | 83,10 |

Ausstrahlungswinkel: 40°

Mit Konverter, Systemleistung: 8 W.

| | | | | |
|-----------------|------------|-----|-----|--------------|
| 536 2436 | 901594.002 | 550 | 830 | 83,10 |
|-----------------|------------|-----|-----|--------------|

Ausstrahlungswinkel: 24°

Mit Konverter, Systemleistung: 13 W.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|---------------|
| 536 2438 | 901595.002 | 890 | 830 | 103,70 |
| 536 2439 | 901595.002.1 | 950 | 840 | 103,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Ausstrahlungswinkel: 24°
Mit Konverter DALI, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2441 | 901595.002.76 | 890 | 830 | | 151,60 |
| 536 2440 | 901595.002.1.76 | 950 | 840 | | 151,60 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Mit Konverter, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2442 | 901596.002 | 880 | 830 | | 103,70 |
| 536 2443 | 901596.002.1 | 940 | 840 | | 103,70 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Mit Konverter DALI, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2445 | 901596.002.76 | 880 | 830 | | 151,60 |
| 536 2444 | 901596.002.1.76 | 940 | 840 | | 151,60 |

Ausstrahlungswinkel: 24°
Für Phasendimmung geeignet, Systemleistung: 16 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--|---------------|
| 536 2446 | 901597.002 | 980 | 830 | | 115,90 |
| 536 2447 | 901597.002.1 | 1150 | 840 | | 115,90 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Für Phasendimmung geeignet, Systemleistung: 16 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--|---------------|
| 536 2448 | 901598.002 | 970 | 830 | | 115,90 |
| 536 2449 | 901598.002.1 | 1050 | 840 | | 115,90 |

LED Einbau-Downlight | Levido Square

Blende Aluminium-Druckguss weiß pulverbeschichtet, kaltfließgepresster Kühlkörper Aluminium, Reflektor Aluminium hochglanz lackiert, mit Schutzscheibe, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckerverbindung, mit Verbindungsleitung: 250 mm, opale PMMA Kunststoffscheibe als Zubehör beiliegend, Länge: 98 mm, Breite: 98 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt: 86x86 mm, Einbauhöhe: 125 mm, Deckenstärke: 1-20 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP44.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Ausstrahlungswinkel: 24°
Mit Konverter, Systemleistung: 8 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--|--------------|
| 536 2450 | 901599.002 | 590 | 830 | | 83,10 |
| 536 2451 | 901599.002.1 | 620 | 840 | | 83,10 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Mit Konverter, Systemleistung: 8 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--|--------------|
| 536 2452 | 901600.002 | 560 | 830 | | 83,10 |
| 536 2453 | 901600.002.1 | 580 | 840 | | 83,10 |

Ausstrahlungswinkel: 24°
Mit Konverter, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2454 | 901601.002 | 920 | 830 | | 103,70 |
| 536 2455 | 901601.002.1 | 970 | 840 | | 103,70 |

Ausstrahlungswinkel: 24°
Mit Konverter DALI, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2457 | 901601.002.76 | 920 | 830 | | 151,60 |
| 536 2456 | 901601.002.1.76 | 970 | 840 | | 151,60 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Mit Konverter, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2458 | 901602.002 | 900 | 830 | | 103,70 |
| 536 2459 | 901602.002.1 | 960 | 840 | | 103,70 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Mit Konverter DALI, Systemleistung: 13 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|--|---------------|
| 536 2461 | 901602.002.76 | 900 | 830 | | 151,60 |
| 536 2460 | 901602.002.1.76 | 960 | 840 | | 151,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

Ausstrahlungswinkel: 24°
Für Phasendimmung geeignet, Systemleistung: 16 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--|---------------|
| 536 2462 | 901603.002 | 1050 | 830 | | 115,90 |
| 536 2463 | 901603.002.1 | 1150 | 840 | | 115,90 |

Ausstrahlungswinkel: 40°
Für Phasendimmung geeignet, Systemleistung: 16 W.

| | | | | | |
|-----------------|--------------|------|-----|--|---------------|
| 536 2464 | 901604.002 | 990 | 830 | | 115,90 |
| 536 2465 | 901604.002.1 | 1100 | 840 | | 115,90 |



Einbau-Downlights

Baureihe 2325 G2

LED-Einbaudownlight, symmetrisch breit strahlende Lichtstärkeverteilung, Leuchtenkörper aus PC, opale PMMA-Abdeckscheibe, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 51 mm, Einbaudurchmesser: 205 mm, Schutzart: IP20, raumseitig IP44.

Farbtemperatur (K) 1 St



Leistung: 17/10 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Lichtstrom einstellbar: 1800/1000 lm.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|--|--|--------------|
| 769 8912 | 2325-G2-C07-18/10/ML-830ET | 3000 | | | 42,00 |
| 769 8911 | 2325-G2-C07-18/10/ML-840ET | 4000 | | | 42,00 |



Anbau-Downlights

LED-Anbaudownlight MIREFA LED-Anbaudownlight

Quadratisch, direkt strahlend, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Minirefektoren, Hochglanz bedampft, breitstrahlende Lichtverteilung, Vorschaltgerät im Gehäuse integriert, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 13 W, Länge: 185 mm, Breite: 185 mm, Höhe: 57 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|
| 987 0926 | MIREFA-ADQ-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | | 163,60 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 13 W, Länge: 185 mm, Breite: 185 mm, Höhe: 57 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|
| 987 0927 | MIREFA-ADQ-2X2NDFWS840MRG0150 | 1500 | 4000 | | 163,60 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Länge: 245 mm, Breite: 245 mm, Höhe: 57 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|
| 987 0930 | MIREFA-ADQ-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | | 219,50 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 25 W, Länge: 245 mm, Breite: 245 mm, Höhe: 57 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|
| 987 0931 | MIREFA-ADQ-3X3NDFWS840MRG0300 | 3000 | 4000 | | 219,50 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Stehleuchten

LED-Stehleuchte | Sidelite® ECO

Für Einzel- und Doppelarbeitsplatz, Betriebsgerät im Standrohr integriert, Abstrahlcharakteristik direkt/indirekt im Verhältnis 40:60 (getrennt schaltbar/dimmbar), Lichtlenkung direkt über Diffusor Kunststoff mit feiner Mikrostruktur (bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1), Lichtlenkung indirekt über Diffusor Kunststoff opal, Diffusoren und Lichtguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), flache Fußplatte aus Stahl, Kopf und Säule aus Aluminium, Leuchte pulverbeschichtet, integrierter Folientaster, mit Anschlussleitung 2 m inkl. Schutzkontaktstecker, Systemleistung: 93 W, Länge: 750 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 2000 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK02, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Gehäusefarbe: Weißaluminium

Mit Konverter Touch-Dim.

171 7117 312398.0045.1 9900 840 **988,80**

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Konverter Touch-Dim.

171 7115 312398.002.1 9900 840 **988,80**

Gehäusefarbe: Weißaluminium

Mit Konverter Sensorik, Dimmbereich 10-100%.

171 7118 312398.0045.1.19 9900 840 **1.359,70**

Gehäusefarbe: Weiß

Mit Konverter Sensorik, Dimmbereich 10-100%.

171 7116 312398.002.1.19 9900 840 **1.359,70**

Stehleuchte | Navona

Für Einzel- und Doppelarbeitsplatz mit intelligenter Anwesenheitssteuerung und Helligkeitssensorik, Betriebsgerät im Standrohr integriert, Abstrahlcharakteristik direkt/indirekt im Verhältnis 20:80 (gemeinsam schalt- und dimmbar, Lichtverteilung symmetrisch), Lichtlenkung direkt über Diffusor Kunststoff mikroprismatisch (bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1), Lichtlenkung indirekt über Diffusor Kunststoff klar, Diffusoren aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), flache Fußplatte aus Stahl, Kopf und Säule aus Aluminium, Leuchte pulverbeschichtet, Wipptaster zum Schalten, Dimmen (Dimmbereich 1-100%) und Speichern, mit Anschlussleitung 2 m inkl. Schutzkontaktstecker, Systemleistung: 90 W, UGR 10,3, Länge: 675 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 2000 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Lichtfarbe 1 St

Gehäusefarbe: Weißaluminium

514 0312 312562.0045.1.19 13400 840 **1.035,90**

Gehäusefarbe: Weiß

514 0309 312562.002.1.19 13400 840 **1.035,90**



Feuchtraumleuchten

DampProof Housing

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse für LED Tubes (geeignet für SubstiTUBE EM/UN und SubstiTUBE Connected), Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP66.

1 St

1x LED Tube

Länge: 651 mm, Breite: 64 mm, Höhe: 75 mm.

643 7061 DAMP-PROOF-600-1XLAMP-HOUSING-IP65 **20,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2x LED Tube

Länge: 651 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 75 mm.

643 7062 DAMP-PROOF-600-2XLAMP-HOUSING-IP65 **28,40**

1x LED Tube

Länge: 1251 mm, Breite: 64 mm, Höhe: 75 mm.

643 7057 DAMP-PROOF-1200-1XLAMP-HOUSING-IP65 **24,70**

2x LED Tube

Länge: 1251 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 75 mm.

643 7058 DAMP-PROOF-1200-2XLAMP-HOUSING-IP65 **35,70**

1x LED Tube

Länge: 1561 mm, Breite: 64 mm, Höhe: 75 mm.

643 7059 DAMP-PROOF-1500-1XLAMP-HOUSING-IP65 **25,20**

2x LED Tube

Länge: 1561 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 75 mm.

643 7060 DAMP-PROOF-1500-2XLAMP-HOUSING-IP65 **36,30**

DampProof LED

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Grau, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 18 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2397 DP-1200-18W-840-IP65-GY 2400 4000 **65,60**



Leistung: 26 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2402 DP-1500-26W-840-IP65-GY 3500 4000 **77,90**



Leistung: 32 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2400 DP-1200-32W-840-IP65-GY 4400 4000 **82,00**

341 2401 DP-1200-32W-865-IP65-GY 4400 6500 **82,00**

Leistung: 46 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2404 DP-1500-46W-840-IP65-GY 6400 4000 **86,10**

623 0847 DP-1500-46W-865-IP65-GY 6400 6500 **86,10**

DampProof LED DALI

LED-Feuchtraumleuchte, mit DALI-Schnittstelle, Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 18 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2409 DP-DALI-1200-18W-840-IP65-GY 2400 4000 **136,00**



Leistung: 26 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2415 DP-DALI-1500-26W-840-IP65-GY 3500 4000 **164,00**



Leistung: 32 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2412 DP-DALI-1200-32W-840-IP65-GY 4400 4000 **175,50**

Leistung: 46 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.

341 2417 DP-DALI-1500-46W-840-IP65-GY 6400 4000 **184,50**

DampProof LED Compact

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Grau

Leistung: 23 W, Länge: 1290 mm, Breite: 86 mm, Höhe: 68 mm.

643 7067 DP-COMPACT-1200-23W/4000K-GR-IP66 **66,80**



Gehäusefarbe: Grau

Leistung: 44 W, Länge: 1290 mm, Breite: 86 mm, Höhe: 68 mm.

643 7068 DP-COMPACT-1200-44W/4000K-GR-IP66 **86,10**

643 7069 DP-COMPACT-1200-44W/6500K-GR-IP66 **86,10**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusefarbe: Grau

Leistung: 31 W, Länge: 1590 mm, Breite: 86 mm, Höhe: 68 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 643 7070 | DP-COMPACT-1500-31W/4000K-GR-IP66 | 3800 4000 | 79,70 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|

Gehäusefarbe: Grau

Leistung: 55 W, Länge: 1590 mm, Breite: 86 mm, Höhe: 68 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 643 7071 | DP-COMPACT-1500-55W/4000K-GR-IP66 | 6700 4000 | 99,10 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 643 7072 | DP-COMPACT-1500-55W/6500K-GR-IP66 | 6700 6500 | 99,10 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|

DampProof LED SLIM VALUE

LED-Feuchtraumleuchte, gleichmäßige Lichtverteilung, Gehäuse aus Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 36 W, Länge: 1200 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 48 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 620 9652 | DP-SLIMVALUE-1200-36W/4000K-IP65 | 4000 4000 | 52,20 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 620 9653 | DP-SLIMVALUE-1200-36W/6500K-IP65 | 4000 6500 | 52,20 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 50 W, Länge: 1500 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 48 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 620 9654 | DP-SLIMVALUE-1500-50W/4000K-IP65 | 5500 4000 | 62,60 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 620 9655 | DP-SLIMVALUE-1500-50W/6500K-IP65 | 5500 6500 | 62,60 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|

DampProof Special

LED-Feuchtraumleuchte, geschlossenes PMMA-Gehäuse, ammoniakbeständig, eingebaute Durchgangsverdrahtung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP67/IP69K.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Leistung: 42 W, Länge: 1200 mm, Durchmesser: 82 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------------|
| 641 2019 | DP-SPECIAL-1200-42W/4000K-WT-IP67 | 5500 4000 | 128,70 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------------|

Leistung: 50 W, Länge: 1500 mm, Durchmesser: 82 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------------|
| 641 2021 | DP-SPECIAL-1500-50W/4000K-WT-IP67 | 6500 4000 | 130,50 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------------|



Feuchtraumleuchten

RS PRO 5100 C

Energieeffizienzklasse: D

LED-Innenleuchte ohne Sensor mit Kunststoffhaube, Leistung: 31 W, Spannung: 220-240 V 50/60 Hz, Länge: 1370 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 58 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Ohne Bewegungsmelder

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
| 565 7700 | RS-PRO-5100C-EU | 4250 4000 | 240,39 |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|

RS PRO 5100 SC

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Feuchtraumleuchte mit strukturierter Kunststoffhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth, Leistung: 31 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1370 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 58 mm, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Mit Bewegungsmelder

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 10 m, Grundlichtfunktion, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerschalter: 2-2000 lx

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------|---------------|
| 564 9126 | RSPRO5100SCSENSO | 4250 4000 | 250,98 |
|-----------------|------------------|-----------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Feuchtraumleuchten

Feuchtraumleuchte | Planox PRO

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) weiß, schlagzäh, Diffusor Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten, mit integrierter Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Farbe: Weiß, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|-----------------|----------------|--------|--------|-------|---------------|
| 2000 lm | 14 W | 750 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 231 4643 | 451204.002 | | | | 144,60 |

| Dimmbarkeit | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|-----------------|---------------|----------------|--------|--------|-------|---------------|
| DALI | 2000 lm | 14 W | 750 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 231 4642 | 451204.002.76 | | | | | 218,90 |

| MultiLumen | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|---|--------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen | 3200/5200 lm | 21/35 W | 1350 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 233 7036 | 451220.002 | | | | | 187,90 |

| Dimmbarkeit | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|-----------------|---------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| DALI | 5200 lm | 35 W | 1350 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 231 4646 | 451206.002.76 | | | | | 273,30 |

| MultiLumen | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|---|--------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen | 4100/7150 lm | 27/48 W | 1650 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 233 7037 | 451221.002 | | | | | 221,30 |

| Dimmbarkeit | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|-----------------|---------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| DALI | 7150 lm | 48 W | 1650 mm | 88 mm | 63 mm | |
| 231 4648 | 451208.002.76 | | | | | 317,70 |

Feuchtraumleuchte | Planox ECO

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch Drehverschluss, mit integrierter Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

| Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|-----------------|----------------|--------|--------|-------|--------------|
| 2100 lm | 17 W | 769 mm | 61 mm | 50 mm | |
| 548 7153 | 451210.009 | | | | 96,20 |

| MultiLumen | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|---|--------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen | 3050/4950 lm | 22/37 W | 1369 mm | 61 mm | 50 mm | |
| 548 9459 | 451218.009 | | | | | 113,70 |

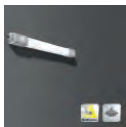
| MultiLumen | Lichtstrom | Systemleistung | Länge | Breite | Höhe | 1 St |
|---|--------------|----------------|---------|--------|-------|---------------|
| Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen | 4700/6800 lm | 33/54 W | 1669 mm | 61 mm | 50 mm | |
| 548 9460 | 451219.009 | | | | | 142,20 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Feuchtraumleuchte | Planox ECO mit Bewegungsmelder

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch Drehverschraubung, mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, mit integriertem Bewegungsmelder, Master-Slave-Schaltung möglich, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz IK08, Schutzart: IP66.



| | |
|--|---------------|
| Länge: 800 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 71 mm | 1 St |
| Lichtstrom: 2100 lm, Systemleistung: 17 W. | |
| 233 7040 451210.009.19 | 128,40 |

| | |
|--|---------------|
| Länge: 1400 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 71 mm | |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom eingestellt, Lichtstrom: 3050/4950 lm, Systemleistung: 22/37 W. | |
| 233 7038 451218.009.19 | 152,70 |

| | |
|--|---------------|
| Länge: 1700 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 71 mm | |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom eingestellt, Lichtstrom: 4700/6800 lm, Systemleistung: 33/54 W. | |
| 233 7039 451219.009.19 | 167,90 |

Feuchtraumleuchte | Planox ECO Farm

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (Polyamid) grau, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **ammoniakbeständig:** Zur Verwendung in Ställen mit Nutztierhaltung und landwirtschaftlichen Nebenbereichen geeignet, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz IK07, Schutzart: IP66.



| | |
|--|---------------|
| Länge: 1369 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 50 mm | 1 St |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 3050/4950 lm, Systemleistung: 22/37 W. | |
| 877 4242 451212.009.1 | 136,60 |

| | |
|--|---------------|
| Länge: 1669 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 50 mm | |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 4700/6800 lm, Systemleistung: 33/54 W. | |
| 877 4241 451214.009.1 | 170,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Feuchtraumleuchte | HB 702

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) weiß, Diffusor Kunststoff (PC) opal, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation und abnehmbare Endkappen auf beiden Seiten, Leuchte mit integrierter 3-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 für Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, Lichtfarbe: 840, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP65.



| | |
|--|--------------|
| Länge: 1260 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 53 mm | |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 2300/4000 lm, Systemleistung: 20/35 W. | |
| 877 4240 451216.002 | 71,60 |

| | |
|--|--------------|
| Länge: 1560 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 53 mm | |
| MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, Lichtstrom: 4000/6000 lm, Systemleistung: 35/52 W. | |
| 877 4239 451217.002 | 85,10 |



Feuchtraumleuchten

Baureihe 2315 G2

LED-Feuchtraumleuchte mit opaler PC-Abdeckung, Profiliberteil aus extrudiertem Polycarbonat, PC-Endkappen mit UV-Schutz, hellgrau, mit elektronischem Betriebsgerät schaltbar, Schutzart: IP65.



| | | |
|---|--------------------|--------------|
| Länge: 1220 mm | Farbtemperatur (K) | 1 St |
| Lichtstrom einstellbar 2600-3800 lm, Leistung: 23/33 W. | | |
| 138 0808 2315-G2-1200-38/26/ML-840-ET-PC | 4000 | 48,80 |

| | | |
|---|------|--------------|
| Länge: 1500 mm | | |
| Lichtstrom einstellbar 3800-5500 lm, Leistung: 33/48 W. | | |
| 138 0809 2315-G2-1500-55/38/ML-840-ET-PC | 4000 | 59,10 |

| | | |
|--|------|--------------|
| Länge: 1260 mm | | |
| Mit Durchgangsverdrahtung, Lichtstrom einstellbar 2600-3800 lm, Leistung: 23/33 W. | | |
| 138 0810 2315-G2-1200-38/26/ML-840-ET-PC+LV | 4000 | 57,10 |

| | | |
|--|------|--------------|
| Länge: 1540 mm | | |
| Mit Durchgangsverdrahtung, Lichtstrom einstellbar 3800-5500 lm, Leistung: 33/48 W. | | |
| 138 0811 2315-G2-1500-55/38/ML-840-ET-PC+LV | 4000 | 68,50 |

Diebstahlsicherung zu Baureihe 2315

| | | |
|----------------------------|--|-------------|
| 897 6173 2315-ZBATL | | 3,50 |
|----------------------------|--|-------------|

Baureihe 2345 WD1

Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh, mit elektronischem Betriebsgerät schaltbar, in Multi-Lumen-Ausführung, Leuchtenkörper aus Kunststoff, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß (RAL9016), Durchmesser: 300 mm, Höhe: 85 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.



| | | |
|--|--------------------|--------------|
| Leistung: 11/14/21 W | Farbtemperatur (K) | 1 St |
| Einstellbarer Lichtstrom: 1000/1400/2000 lm. | | |
| 138 0814 2345-WD1-20/14/10/ML-830-ET-IP65 | 3000 | 78,40 |
| 138 0812 2345-WD1-20/14/10/ML-840-ET-IP65 | 4000 | 78,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leistung: 11/14/21 W

Integrierter HF-Bewegungssensor, Länge Erfassungsreich bis \approx 12 m, Breite Erfassungsbereich bis \approx 8 m, einstellbarer Lichtstrom: 1000/1400/2000 lm.

| | | | |
|----------|--------------------------------------|------|-------|
| 138 0815 | 2345-WD1-20/14/10/ML-830-ET-IP65+HFS | 3000 | 96,40 |
| 138 0813 | 2345-WD1-20/14/10/ML-840-ET-IP65+HFS | 4000 | 96,40 |

Baureihe Olevion Fit

LED-Feuchtraumleuchte mit innenliegender Prismenstruktur, Leuchtenkörper aus PC, Gehäusefarbe: Lichtgrau, mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Schutzart: IP66.

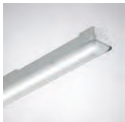
Farbtemperatur (K) 1 St



Leistung: 15-49 W

PC-Diffusor, mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2100-6500 lm, Länge: 1257 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|------|--------|
| 878 5167 | OLEVEONF-12-B-21-65/16-ML-840-ET-PC | 4000 | 105,50 |
|----------|-------------------------------------|------|--------|



Leistung: 15-49 W

Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC, mit lambertscher Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2100-6500 lm, Länge: 1257 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|------|--------|
| 878 5163 | OLEVEONF-12-L-21-65/16-ML-840-ET-PC | 4000 | 105,50 |
|----------|-------------------------------------|------|--------|

Leistung: 17-54 W

PC-Diffusor, mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2600-7400 lm, Länge: 1552 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|------|--------|
| 878 5175 | OLEVEONF-15-B-26-74/16-ML-840-ET-PC | 4000 | 117,10 |
|----------|-------------------------------------|------|--------|

Leistung: 17-54 W

Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC, mit lambertscher Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2600-7400 lm, Länge: 1552 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|------|--------|
| 878 5166 | OLEVEONF-15-L-26-74/16-ML-840-ET-PC | 4000 | 117,10 |
|----------|-------------------------------------|------|--------|

Baureihe Olevion Fit

LED-Feuchtraumleuchte mit innenliegender Prismenstruktur, Leuchtenkörper aus PC, Gehäusefarbe: Lichtgrau, mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K) 1 St



Leistung: 15-49 W

PMMA-Diffusor, mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2200-6800 lm, Länge: 1257 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|----------------------------------|------|-------|
| 878 5170 | OLEVEONF-12-B-22-68/16-ML-840-ET | 4000 | 99,50 |
|----------|----------------------------------|------|-------|



Leistung: 15-49 W

Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA, mit lambertscher Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2200-6800 lm, Länge: 1257 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|----------------------------------|------|-------|
| 878 5173 | OLEVEONF-12-L-21-66/16-ML-840-ET | 4000 | 99,50 |
|----------|----------------------------------|------|-------|

Leistung: 17-54 W

PMMA-Diffusor, mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2700-7700 lm, Länge: 1552 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|----------------------------------|------|--------|
| 878 5169 | OLEVEONF-15-B-27-77/16-ML-840-ET | 4000 | 109,60 |
|----------|----------------------------------|------|--------|

Leistung: 17-54 W

Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA, mit lambertscher Lichtstärkeverteilung, Lichtstrom einstellbar: 2700-7700 lm, Länge: 1552 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

| | | | |
|----------|----------------------------------|------|--------|
| 878 5162 | OLEVEONF-15-L-27-75/16-ML-840-ET | 4000 | 109,60 |
|----------|----------------------------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Durchgangsverdrahtung

5-adrig, bestehend aus 5 Einladern 2,5 mm², Wärmebeständigkeit bis \approx 105°C.

1 St

Für Olevion Fit 1.2

| | | |
|----------|---------------------|-------|
| 843 4349 | OLEVEONFZLV/525/1.2 | 10,80 |
|----------|---------------------|-------|

Für Olevion Fit 1.5

| | | |
|----------|---------------------|-------|
| 843 4350 | OLEVEONFZLV/525/1.5 | 12,20 |
|----------|---------------------|-------|



Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 161...

Energieeffizienzklasse: C

LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung, Abschlusswanne: PMMA gespritzt, satiniert, r Blendsbegrenzung, unverlierbare Kunststoffklammern, 2 Verschlussstopfen M20, Aluminiumreflektor lackiert, abhänger, elektrische Komponenten aufmontiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Leistung (W) 1 St

Länge: 1272 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 125 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------|----|--------|
| 460 2768 | 16112L22 | 2390 | 15 | 232,10 |
| 460 2769 | 16112L42 | 4240 | 27 | 232,10 |
| 460 2772 | 16112L60 | 5920 | 39 | 230,00 |

Länge: 1572 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 125 mm.

| | | | | |
|----------|----------|------|----|--------|
| 460 2770 | 16115L34 | 3440 | 21 | 265,00 |
| 460 2771 | 16115L60 | 6160 | 39 | 265,00 |
| 460 2773 | 16115L75 | 7440 | 49 | 309,90 |



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 162...

Energieeffizienzklasse: C

LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung, Abschlusswanne: PMMA gespritzt, satiniert, r Blendsbegrenzung, unverlierbare Kunststoffklammern, 2 Verschlussstopfen M20, Aluminiumreflektor lackiert, abhänger, elektrische Komponenten aufmontiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Leistung (W) 1 St

Länge: 1272 mm, Breite: 197 mm, Höhe: 125 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|-------|----|--------|
| 460 3076 | 16212L120 | 11410 | 78 | 435,90 |
|----------|-----------|-------|----|--------|

Länge: 1572 mm, Breite: 197 mm, Höhe: 125 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|-------|----|--------|
| 460 3077 | 16215L150 | 14310 | 97 | 516,90 |
|----------|-----------|-------|----|--------|



LED Feuchtraum-Wannenleuchte 161...VARIO

Energieeffizienzklasse: C

Mit variabel einstellbarem Lichtstrom zwischen 2410-5920 lm und 15-39 W über integrierten DIP-Schalter, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung, Abschlusswanne: PMMA gespritzt, satiniert, Kunststoffklammern, Aluminium-Reflektor, lackiert, abhänger, elektrische Komponenten aufmontiert, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

1 St

Länge: 1272 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 125 mm.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 430 6913 | 16112LVARIO | 268,30 |
|----------|-------------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 161... AUS

Energieeffizienzklasse: C

Für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung, Abschlusswanne: PMMA gespritzt, satiniert, UV-beständig, Aluminiumreflektor lackiert, abhängig, elektrische Komponenten aufmontiert, Druckausgleichselement M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|--|-----------------|--------------|---------------|
| Länge: 1272 mm Breite: 116 mm, Höhe: 125 mm. | | | |
| 460 2782 16112L22AUS | 2390 | 15 | 251,90 |
| 460 2783 16112L42AUS | 4240 | 27 | 251,90 |

Länge: 1572 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 125 mm.

| | | | |
|-----------------------------|------|----|---------------|
| 460 2784 16115L34AUS | 3440 | 21 | 284,70 |
| 460 2785 16115L60AUS | 6160 | 39 | 284,70 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 163... G2

Energieeffizienzklasse: C

Energieverbrauchsoptimiert (1:1-Ersatz konventioneller Leuchtstofflampenausführungen), LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: PMMA mit Schlagzähkomponente, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|--|-----------------|--------------|---------------|
| Länge: 1272 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 88 mm. | | | |
| 530 9756 16312L22G2 | 2470 | 17 | 127,50 |
| 530 9758 16312L42G2 | 4160 | 28 | 127,50 |

Länge: 1572 mm, Breite: 116 mm, Höhe: 88 mm.

| | | | |
|----------------------------|------|----|---------------|
| 530 9757 16315L34G2 | 3370 | 22 | 148,10 |
| 530 9759 16315L60G2 | 6090 | 40 | 148,10 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 164... G2

Energieeffizienzklasse: C

Mit hohem Lichtstrom, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: PMMA mit Schlagzähkomponente, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|--|-----------------|--------------|---------------|
| Länge: 1272 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 98 mm. | | | |
| 440 0895 16412L90G2 | 8990 | 58 | 279,00 |

Länge: 1572 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 98 mm.

| | | | |
|-----------------------------|-------|----|---------------|
| 440 0896 16415L120G2 | 12030 | 80 | 329,20 |
|-----------------------------|-------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXANO 2 LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 167... G2

Energieeffizienzklasse: D

LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: PMMA, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Verschlussklammern: Edelstahl, 2 Verschlussstopfen M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|-----------------|--------------|--------------|
| Länge: 1185 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm. | | | |
| 319 8083 16712L42G2 | 4100 | 30 | 84,40 |

Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm.

| | | | |
|----------------------------|------|----|--------------|
| 319 8082 16715L34G2 | 3850 | 28 | 92,00 |
| 319 8084 16715L60G2 | 6000 | 43 | 94,20 |

LUXANO 2 LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 167... AUS G2

Energieeffizienzklasse: D

Für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, UV-beständig, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Silikondichtung, Verschlussklammern: Edelstahl, verstärkte Halteklammern, 1 Verschraubung und 1 Druckausgleichselement M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|-----------------|--------------|---------------|
| Länge: 1185 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm. | | | |
| 572 0126 16712L42G2AUS | 4100 | 30 | 139,10 |

Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm.

| | | | |
|-------------------------------|------|----|---------------|
| 572 0127 16715L34G2AUS | 3850 | 28 | 152,30 |
| 572 0125 16715L60G2AUS | 6000 | 43 | 156,60 |

LUXANO 2 LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 167... IFS G2

Energieeffizienzklasse: D

Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: Polycarbonat, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Verschlussklammern: Edelstahl, 2 Verschlussstopfen M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|-----------------|--------------|--------------|
| Länge: 1185 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 98 mm. | | | |
| 572 0119 16712L42G2IFS | 3850 | 30 | 94,20 |

Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 98 mm.

| | | | |
|-------------------------------|------|----|---------------|
| 572 0120 16715L34G2IFS | 3610 | 28 | 102,90 |
| 572 0118 16715L60G2IFS | 5640 | 43 | 105,10 |

LUXANO 2 LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 167... LW G2

Energieeffizienzklasse: D

Für den Einsatz in Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten, LED-Linearmodule, hochresistente LED mit zusätzlicher Schutzlackierung, korrosionssicher gekapseltes EVG, dauerhaft ammoniakbeständig, DLG geprüft, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, Silikondichtung, Abschlusswanne: Polycarbonat, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Verschlussklammern: Edelstahl, verstärkte Halteklammern, 1 Verschraubung M20 und 1 Verschlusschraube M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|-----------------|--------------|---------------|
| Länge: 1185 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm. | | | |
| 445 6000 16712L42G2LW | 4000 | 23 | 140,20 |

Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm.

| | | | |
|------------------------------|------|----|---------------|
| 445 6001 16715L60G2LW | 6140 | 37 | 168,60 |
|------------------------------|------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUXANO 2 LED-Notleuchte/-Feuchtraum-Wannenleuchte 167... ZB G2

Bei zentraler Energieversorgung, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: PMMA, satiniert zur Blendungsbegrenzung, Reflektor lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert, Montage: 2 Halteklammern aus Edelstahl und 2 Bügel für Kettenaufhängung (im Lieferumfang enthalten), Verschlussklammern: Edelstahl, 2 Verschlussstopfen M20, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|----------------------|---------------|
| Länge: 1185 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm. | | |
| 572 2109 | 16712L42G2ZB 4100 30 | 110,00 |

| | | |
|---|----------------------|---------------|
| Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm. | | |
| 572 2108 | 16715L34G2ZB 3850 28 | 116,30 |
| 572 2110 | 16715L60G2ZB 6000 43 | 119,50 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 164KL... G2

Energieeffizienzklasse: D
LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung, Abschlusswanne: PMMA satiniert, Kunststoffklammern, Reflektor: Aluminium lackiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|--|--------------------|---------------|
| Länge: 380 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm. | | |
| 547 2797 | 164KLL05G2 490 4,5 | 123,80 |
| 440 1040 | 164KLL08G2 840 8,5 | 123,80 |
| 547 2798 | 164KLL11G2 1150 10 | 123,80 |
| 547 2799 | 164KLL15G2 1490 14 | 123,80 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 130 L...

Energieeffizienzklasse: D
LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max Umgebungstemperatur, Gehäuse: Polycarbonat weiß, Silikondichtung, Abschlusswanne: Polycarbonat satiniert, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, abklapp- und aushängbar, an der anderen Seite mit anklammerbarer V2A-Schraube, Reflektor: Aluminium lackiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | 1 St |
|---|--------------------|--------------|
| Kabeleinführung: 1 Verschlussstopfen M16 an der Verschlussseite, Länge: 298 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 72 mm. | | |
| 336 4630 | 130L07 750 8 | 81,00 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 131 L...

Energieeffizienzklasse: D
LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max Umgebungstemperatur, Gehäuse: Polycarbonat weiß, Silikondichtung, Abschlusswanne: Polycarbonat satiniert, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, abklapp- und aushängbar, an der anderen Seite mit anklammerbarer V2A-Schraube, Reflektor: Aluminium lackiert, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



| Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | 1 St |
|---|--------------------|--------------|
| Kabeleinführung: Je 1 Verschlussstopfen M20 an den Stirnseiten, Länge: 338 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 90 mm. | | |
| 336 4631 | 131L04 460 4 | 99,00 |
| 336 4632 | 131L07 780 8 | 89,50 |
| 336 4633 | 131L10 1050 10 | 89,50 |
| 336 4634 | 131L13 1370 13 | 89,50 |

PRIMO XR LED-Rohrleuchte 107... XR

Energieeffizienzklasse: C
LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit Endkappen verschweißt, hermetisch dicht, Anschluss über FastConnect Schnellsteckverbindung, Steckerteil in Anschlusskappe integriert, Buchsenteil beiliegend, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP68, IPX9K.



| Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|--|--------------------|---------------|
| Länge: 1248 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 83 mm. | | |
| 126 7616 | 10712L22XR 2260 15 | 251,90 |
| 126 7618 | 10712L42XR 4370 29 | 251,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Länge: 1529 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 83 mm.

| | | |
|-----------------|--------------------|---------------|
| 126 7617 | 10715L34XR 3710 24 | 280,30 |
| 126 7619 | 10715L60XR 6270 42 | 280,30 |

PRIMO XR LED-Rohrleuchte 107... XR LW

Energieeffizienzklasse: D
Für den Einsatz in ammoniakbelasteten Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten, DLG-geprüft, LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std. bei max Umgebungstemperatur, satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Abschlusskappen verschweißt, Anschluss über FastConnect Schnellsteckverbindung, Steckerteil in Anschlusskappe integriert, Buchsenteil beiliegend, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP68, IPX9K.



| Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | 1 St |
|---|----------------------|---------------|
| Länge: 1248 mm, Breite: 76 mm, Höhe: 83 mm. | | |
| 126 7621 | 10712L42XRLW 3900 30 | 203,70 |

Länge: 1529 mm, Breite: 76 mm, Höhe: 83 mm.

| | | |
|-----------------|----------------------|---------------|
| 126 7620 | 10715L34XRLW 3660 28 | 222,30 |
| 126 7622 | 10715L60XRLW 5700 43 | 226,70 |

TUBEO LED-Feuchtraum-Rohrleuchte 110...

Energieeffizienzklasse: C
LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L90 > 50.000 Std. bei 25°C Umgebungstemperatur, Lebensdauer L80 > 70.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur, Gehäuse: Schlagfestes, klares PMMA-Rohr (Durchmesser: 100 mm), Stahlblech-Reflektor, Edelstahlverschlusskappen, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Schutzklasse I, Schutzart: IP68, IPX9K.



| Betriebsgerät: EVG Standard | Lichtstrom (lm) | Länge (mm) | 1 St |
|-----------------------------|-----------------|------------|---------------|
| 447 4009 | 11012L22 2390 | 1355 | 481,90 |
| 447 4499 | 11015L34 3440 | 1655 | 535,50 |
| 447 4519 | 11012L42 4240 | 1355 | 481,90 |
| 447 4520 | 11015L60 6160 | 1655 | 535,50 |

PHILIPS

Feuchtraumleuchten

LEDINAIRE WT050C

Feuchtraum-Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen, Material: Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

1 St



Für 1x T8-LEDtube

Länge: 1275 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 84 mm.

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 192 6168 | WT050C-1XTLED-L1200 | 28,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|



Für 2x T8-LEDtube

Länge: 1275 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 84 mm.

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 192 6169 | WT050C-2XTLED-L1200 | 36,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|



Für 1x T8-LEDtube

Länge: 1580 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 84 mm.

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 192 6170 | WT050C-1XTLED-L1500 | 29,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|



Für 2x T8-LEDtube

Länge: 1580 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 84 mm.

| | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| 192 6171 | WT050C-2XTLED-L1500 | 38,00 |
|-----------------|---------------------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

REGIOLUX

Feuchtraumleuchten

PARSA-PSO LED

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, mit alterungsbeständiger PUR-Schaum-Dichtung im umlaufenden Rand, Geräteträger aus weiß lackiertem Stahlblech, tiefgezogene Acrylgaswanne mit opaler, glatter Oberfläche, Treiber integriert, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 105 mm, Höhe: 117 mm, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1300 mm.

| ID. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------|------------|-----------------|--------------|-----------|
| 440 0813 | PARSA-PSO/1200_4500_840_ET | | 4500 | 31 | 120,80 |

Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1600 mm.

| | | | | | |
|----------|----------------------------|--|------|----|--------|
| 440 0814 | PARSA-PSO/1500_5800_840_ET | | 5800 | 41 | 144,90 |
|----------|----------------------------|--|------|----|--------|

| | | | | | |
|----------|----------------------------|--|------|----|--------|
| 440 0865 | PARSA-PSO/1500_9800_840_ET | | 9800 | 68 | 246,80 |
|----------|----------------------------|--|------|----|--------|

PIROLA PGPC LED

Für Einzelmontage, Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Polycarbonat, Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Bajonettverschluss, seitliche Klick-Riegel Sicherung, Treiber integriert, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 87 mm, Höhe: 66 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1200 mm.

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1960 | PIROLA-PGPC/1200_4400_840_ET | | 4400 | 28 | 120,80 |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1961 | PIROLA-PGPC/1200_6000_840_ET | | 6000 | 39 | 131,30 |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|

Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1500 mm.

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1962 | PIROLA-PGPC/1500_5200_840_ET | | 5200 | 35 | 146,00 |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1963 | PIROLA-PGPC/1500_7600_840_ET | | 7600 | 50 | 156,50 |
|----------|------------------------------|--|------|----|--------|

PIROLA PGPC-DV LED

Für Einzel- und Lichtbandmontage, Gehäuse mit glatter Oberfläche aus Polycarbonat, Leitungseinführung stirnseitig mit Drehfix Bajonettverschluss, seitliche Klick-Riegel Sicherung, Treiber integriert, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 87 mm, Höhe: 66 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1200 mm.

| | | | | | |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1964 | PIROLA-PGPC-DV/1200_4100_840_ET | | 4100 | 28 | 141,80 |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|

| | | | | | |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1965 | PIROLA-PGPC-DV/1200_6000_840_ET | | 6000 | 39 | 152,30 |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|

Gehäusefarbe: Hellgrau

Elektronischer Treiber, Länge: 1500 mm.

| | | | | | |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1966 | PIROLA-PGPC-DV/1500_5500_840_ET | | 5500 | 35 | 167,00 |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|

| | | | | | |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|
| 445 1967 | PIROLA-PGPC-DV/1500_7600_840_ET | | 7600 | 50 | 177,50 |
|----------|---------------------------------|--|------|----|--------|

maran-DV LED

Für Decken-, Wand-Anbau und Pendelmontage, direkte/indirekte Lichterteilung, Gehäuse aus Polycarbonat, Diffusor aus Kunststoff PC, opal, inkl. 3x1,5 mm² Durchgangsdrahtung, elektronischer Multi-Treiber, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 85 mm, Höhe: 78 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Hellgrau

Lichtstrom: 4763-3482 lm, Leistung: 33-23 W, Länge: 1240 mm.

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|-------|
| 811 7399 | MARAN-DV/1200_LED_4800-3500_840_ETM_IP65 | | | | 62,90 |
|----------|--|--|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusefarbe: Hellgrau

Lichtstrom: 6217-3942 lm, Leistung: 43-26 W, Länge: 1540 mm.

| | | | |
|----------|--|--|-------|
| 811 7400 | MARAN-DV/1500_LED_6200-3900_840_ETM_IP65 | | 72,50 |
|----------|--|--|-------|

GEWISS

Feuchtraumleuchten

SMART[3]

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus bruch sicherem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP68/69.



| ID. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----|------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
|-----|------|------------|-----------------|--------------------|-----------|

Abdeckung: Polycarbonat opal

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1200 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | | |
|----------|----------|--|------|------|--------|
| 447 6996 | GWS3136P | | 2500 | 4000 | 161,00 |
|----------|----------|--|------|------|--------|

| | | | | | |
|----------|----------|--|------|------|--------|
| 447 6998 | GWS3236P | | 5000 | 4000 | 188,00 |
|----------|----------|--|------|------|--------|

Abdeckung: Polycarbonat opal

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | | |
|----------|----------|--|------|------|--------|
| 743 0396 | GWS3158P | | 3250 | 4000 | 176,00 |
|----------|----------|--|------|------|--------|

| | | | | | |
|----------|----------|--|------|------|--------|
| 743 0397 | GWS3258P | | 6400 | 4000 | 200,00 |
|----------|----------|--|------|------|--------|

Abdeckung: Polycarbonat opal

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, mit Durchgangsdrahtung, Länge: 1200 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | | |
|----------|-----------|--|------|------|--------|
| 447 6999 | GWS3136PL | | 2500 | 4000 | 186,00 |
|----------|-----------|--|------|------|--------|

| | | | | | |
|----------|-----------|--|------|------|--------|
| 447 7001 | GWS3236PL | | 5000 | 4000 | 216,00 |
|----------|-----------|--|------|------|--------|

Abdeckung: Polycarbonat opal

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, mit Durchgangsdrahtung, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | | |
|----------|-----------|--|------|------|--------|
| 447 7000 | GWS3158PL | | 3250 | 4000 | 203,00 |
|----------|-----------|--|------|------|--------|

| | | | | | |
|----------|-----------|--|------|------|--------|
| 447 7002 | GWS3258PL | | 6400 | 4000 | 228,00 |
|----------|-----------|--|------|------|--------|

Smart [3] Plus

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse aus selbstverschließendem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66/69.



| ID. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|-----|------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
|-----|------|------------|-----------------|--------------------|-----------|

Abdeckung: Polycarbonat transparent, tiefstrahlend

Elektronischer LED-Treiber ON/OFF, Länge: 1600 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 76 mm.

| | | | | | |
|----------|--------------|--|------|------|--------|
| 244 1681 | GWS3320BC840 | | 8900 | 4000 | 253,00 |
|----------|--------------|--|------|------|--------|



Powering Business Worldwide

Explosionsgeschützte Leuchten

CEAG ExLin

Lineare LED-Leuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 21, optimierte Lichterteilung, flaches und leichtes Design, Optional: inkl. V-CG-S-Modul zum Anschluss/Überwachung an CEAG Notbeleuchtungsanalgen mit Zentralbatterie-System, Spannung: 110-277 V_~, Schutzklasse I, Schutzart: IP66/67.



| ID. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Durchgangsdrahtung | €/1 Stück |
|-----|------|------------|--------------|--------------------|-----------|
|-----|------|------------|--------------|--------------------|-----------|

Leistung: 22 W

Länge: 770 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 2750/2370 lm.

| | | | | | |
|----------|-------------|--|----|-----------|--------|
| 182 2387 | 12300225101 | | 22 | einseitig | 577,19 |
|----------|-------------|--|----|-----------|--------|

Explosionsgeschützte Leuchten, Hausnummernleuchten

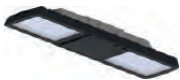
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leistung: 44 W

Länge: 770 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 5300/4580 lm.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|--------|
| 182 2388 | 12300245101 | 44 | einseitig | 773,54 |
|----------|-------------|----|-----------|--------|



Leistung: 67 W

Länge: 931 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 8120/6920 lm.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|----------|
| 182 2389 | 12300275101 | 67 | einseitig | 1.052,27 |
|----------|-------------|----|-----------|----------|

Ex-Langfeldleuchte Serie eLLK 92...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzklasse I, für Zone 1, 2, 21 und 22, Gehäusematerial: Polyester glasfaserverstärkt, Schutzgabel-/abdeckung: Polycarbonat, Schutzart: IP66.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Durchgangs-verdrahtung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|--------------|------------------------|-----------|
| 402 0089 | 12263875101 | 1x36 | einseitig | 786,17 | |
| 402 0093 | 12264875101 | 1x58 | einseitig | 1.081,05 | |
| 402 0040 | 12265875101 | 2x18 | einseitig | 821,54 | |
| 402 0041 | 12266875101 | 2x36 | einseitig | 889,01 | |
| 402 0042 | 12267875101 | 2x58 | einseitig | 1.172,13 | |

Ex-Langfeldleuchte Serie nLLK 08...

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzklasse I, für Zone 2, 21 und 22, Gehäusematerial: Polyester glasfaserverstärkt, Schutzgabel-/abdeckung: Polycarbonat, Schutzart: IP66.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Durchgangs-verdrahtung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|--------------|------------------------|-----------|
| 402 0421 | 13465136001 | 1x36 | einseitig | 380,97 | |
| 402 0424 | 13465158001 | 1x58 | einseitig | 484,91 | |
| 402 0418 | 13465218001 | 2x18 | einseitig | 396,50 | |
| 402 0422 | 13465236001 | 2x36 | einseitig | 450,12 | |
| 402 0426 | 13465258001 | 2x58 | einseitig | 526,42 | |

Ex-geschützte Stableuchte

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|------------|-----------|
| 419 9296 | 11360000006 | 208 | 157,92 | |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Länge (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|------------|-----------|
| 299 5743 | 11359001001 | 220 | 192,11 | |



Halogenlampe für Ex-geschützte Stableuchte

Für Stabex HF, Spannung: 2,8 V, Nennstrom: 0,5 A.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 402 0599 | 11359000070 | | 15,82 |

Ex-geschützter Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Leistung: 3 W, Betriebsdauer: 8 Std., Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Länge: 196 mm, Breite: 97 mm, Höhe: 126 mm, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 619 0000 | 11118009410 | | 623,77 |

Steckerladegerät für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Ladegerät, Netzkabel 1,8 m mit Stecker, Spannung: 100-240 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 299 5568 | 11518009111 | | 57,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Batterieeinsatz für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah.



| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 299 5546 | 21118910001 | | 283,31 |
|----------|-------------|--|--------|

Ex-geschützter Handscheinwerfer SEB 10

Kennzeichnung 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Betriebsdauer: 5,5 Std., mit einseitigem Hochleistungs-LED System, Lichtstrom: 230 lm/365 lm, Lithium-Ionen Batterie: 9,5 V/3 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP66, Abmessungen: Länge: 325 mm, Breite: 119 mm, Höhe: 146,5 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------------------|------------|-----------|
| SEB 10 | Ohne integriertem Ladegerät. | | |
| 490 3447 | 11147000820 | | 817,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|
| SEB 10 L | Mit integriertem Ladegerät 230 V. | | |
| 490 3448 | 11147000810 | | 836,07 |

Zubehör für Ex-geschützte Handscheinwerfer



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Ladegerät LG 443 | Nennspannung: 220-250 V. | | |
| 402 0132 | 11540000443 | | 456,38 |



Hausnummernleuchten

Die superflache Hausnummernleuchte

Armaturneststoff, Diffusor Kunststoff opal seidenmatt, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, mit Netzanschluss-LED-Modul, Beschriftung bitte separat bestellen, Systemleistung: 4 W, Länge: 226 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 70 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Weiß | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|--------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 5880 | 221167.002 | 230 | 840 | 93,60 | | |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Schwarz | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 6775 | 221167.002.25 | 230 | 840 | 161,00 | | |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Silber metallic | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 5881 | 221167.003 | 230 | 840 | 93,60 | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Silber metallic | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 6774 | 221167.003.25 | 230 | 840 | 161,00 | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Silber metallic | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 5882 | 221167.004 | 230 | 840 | 93,60 | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Gehäusefarbe: Silber metallic | Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|
| 433 6776 | 221167.004.25 | 230 | 840 | 161,00 | | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Selbstklebende Beschriftung

Für Die superflache Hausnummernleuchte.

| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |

Höhe: 100 mm

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 476 5155 | 99222.013.A | A | 8,20 |
| 476 5157 | 99222.013.B | B | 8,20 |
| 476 5156 | 99222.013.A/K | a | 8,20 |
| 476 5158 | 99222.013.B/K | b | 8,20 |
| 476 5243 | 99222.013.1 | 1 | 8,20 |
| 476 5244 | 99222.013.2 | 2 | 8,20 |

| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |

Höhe: 120 mm

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|
| 476 5216 | 99223.013.A | A | 8,90 |
| 476 5217 | 99223.013.B | B | 8,90 |
| 476 5207 | 99223.013.1 | 1 | 8,90 |
| 476 5208 | 99223.013.2 | 2 | 8,90 |

ESYLUX

Außenleuchten

AL P MONZA WL TR MD

Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: ABS, Blasenglas-Kugel, 130° Erfassungsbereich, Reichweite: 12 m, Leistung max : 100 W, Fassung: E27, Spannung: 230 V, Durchmesser: 185 mm, Höhe: 275 mm, Schutzart: IP44.



1 St

Gehäusefarbe: Weiß

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 411 1715 | AL-MONZA-WL-TR-MD-WH | 85,00 |
|----------|----------------------|-------|



Gehäusefarbe: Schwarz

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 411 1714 | AL-MONZA-WL-TR-MD-BK | 85,00 |
|----------|----------------------|-------|



LED Außenleuchten

ENDURA STYLE Wall

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Glas, Ausstrahlungswinkel: 107°, Leistung: 11,5 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 168 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 273 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|--------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0096 | ENDURA-STYLE-WALL-12W-DG | | 740 | 3000 | 109,95 |

ENDURA STYLE Wall Sensor

LED-Wandaußenleuchte mit Sensor, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Glas, Ausstrahlungswinkel: 107°, Leistung: 12,2 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 168 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 273 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0097 | ENDURA-STYLE-WALL-SENSOR-12W-DG | | 740 | 3000 | 129,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ENDURA STYLE Cylinder Wall

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt, Abdeckung aus PC, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 138 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 135 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0085 | ENDURA-STYLE-CYLINDER-WALL-6W-ST | | 360 | 3000 | 54,95 |

ENDURA STYLE Cylinder Wall Sensor

LED-Wandaußenleuchte mit Sensor, Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl ummantelt, Abdeckung aus PC, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 150 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 135 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0086 | ENDURA-STYLE-CYLINDER-WALL-SENS-6W-ST | | 360 | 3000 | 69,95 |

ENDURA STYLE Lantern Modern

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Dunkelgrau, Abdeckung aus PC, Leistung: 11,5 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 176 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 240 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0075 | ENDURA-STYLE-LANTERN-MODERN-12W-DG | | 610 | 3000 | 109,95 |

ENDURA STYLE Ring

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Dunkelgrau, Abdeckung aus PC, Leistung: 13 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 202 mm, Höhe: 45 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0080 | ENDURA-STYLE-RING-13.5W-DG | | 480 | 3000 | 69,95 |

ENDURA STYLE Shield

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Dunkelgrau, Abdeckung aus PMMA, Leistung: 10,5 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 60 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 142 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0083 | ENDURA-STYLE-SHIELD-RD-11W-DG | Round | 400 | 3000 | 69,95 |



| | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------|-----|------|-------|
| 896 0084 | ENDURA-STYLE-SHIELD-SQ-11W-DG | Square | 410 | 3000 | 69,95 |
|----------|-------------------------------|--------|-----|------|-------|

ENDURA STYLE Spot

LED-Wandaußenleuchte, Kopf um 320° drehbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Dunkelgrau, Abdeckung aus PC, Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 135 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 140 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0095 | ENDURA-STYLE-SPOT-RD-8W-DG | | 440 | 3000 | 89,95 |

ENDURA STYLE Square

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckung aus PC, Spannung: 220-240 V, Länge: 202 mm, Breite: 202 mm, Höhe: 45 mm, Schutzart: IP44.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 896 0081 | ENDURA-STYLE-SQUARE-13.5W-DG | | 480 | 3000 | 69,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 13 W.

| | | | |
|-----------------|------------------------------|----------|--------------|
| 896 0082 | ENDURA-STYLE-SQUARE-13.5W-WT | 600 3000 | 69,95 |
|-----------------|------------------------------|----------|--------------|

ENDURA STYLE UpDown

LED-Wandaußenleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckung aus Glas, Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 11,5 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 55 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 160 mm, Schutzart: IP44.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Dunkelgrau

| | | | |
|-----------------|----------------------------|----------|--------------|
| 896 0093 | ENDURA-STYLE-UPDOWN-12W-DG | 700 3000 | 69,95 |
|-----------------|----------------------------|----------|--------------|



Gehäusefarbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|----------------------------|----------|--------------|
| 896 0094 | ENDURA-STYLE-UPDOWN-12W-WT | 700 3000 | 69,95 |
|-----------------|----------------------------|----------|--------------|



LED Außenleuchten

DL Vario Quattro PRO S

Energieeffizienzklasse: D

LED-Deckenleuchte mit vier PIR-Sensoren, Erfassungswinkel: 360°, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Reichweite von 2-8 m in 4 Richtungen (je 90°) einstellbar, Material: UV-beständiger Kunststoff und HDPE-Abdeckung, Leistung: 14 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 593 1107 | 110077101 | 1430 3000 | 174,74 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| 593 1106 | 110077100 | 1430 4000 | 174,74 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|



L 330 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Unterkriechschutz Material: Kunststoff-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max 7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungseinstellung: 2-1000 Lux Softlichtstart, Leistung: 8,4 W, Spannung: 220-240 V, per Kabel vernetzbar, Breite: 253 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 109 mm, Schutzart: IP44.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit

| | | | |
|-----------------|---------|----------|---------------|
| 453 8653 | L330LED | 815 3000 | 176,85 |
|-----------------|---------|----------|---------------|



L 690 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Material: Aluminium-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max.: 7 m rundum, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-1000 Lux, per Kabel vernetzbar, inkl. Hausnummernbogen, Leistung: 9 W, Spannung: 220-240 V, Breite: 306 mm, Höhe: 291 mm, Tiefe: 104 mm, Schutzart: IP44.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

| | | | |
|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 459 0612 | L690LED-PMMA-ANT-V2 | 700 3000 | 284,87 |
|-----------------|---------------------|----------|---------------|



XSolar L-S

Solarbetriebene LED-Leuchte mit Passiv-Infrarot-Sensor, Material: UV-beständiger Kunststoff, Reichweite: 8 m, Erfassungswinkel: 140°, Ansprechhelligkeit: 2 lx, Leistung: 1,2 W, Farbtemperatur: 4000 K, Höhe: 298 mm, Breite: 189 mm, Tiefe: 186,5 mm, Schutzart: IP44.

| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit

| | | | |
|-----------------|----------------|-----|---------------|
| 453 4230 | XSOLAR-L-S-ANT | 150 | 289,11 |
|-----------------|----------------|-----|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

XSolar GL-S

Solarbetriebene LED-Leuchte mit Passiv-Infrarot-Sensor, Material: UV-beständiger Kunststoff, Standfuß aus Aluminium, Reichweite: 5 m, Erfassungswinkel: 140°, Ansprechhelligkeit: 2 lx Leistung: 1,2 W, Farbtemperatur: 4000 K, Höhe: 1178 mm, Breite: 194 mm, Tiefe: 188 mm, Schutzart: IP44.

| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----|---------------|
| 453 4231 | XSOLAR-GL-S-ANT | 150 | 388,65 |
|-----------------|-----------------|-----|---------------|



LED Außenleuchten

AOL WL 100 OP

Automatikleuchte LED mit integriertem Bewegungsmelder, aus Aluminiumdruckguss und Kunststoff, Erfassungsbereich: 140°, Reichweite bis zu 10 m bei einer Montagehöhe von 1,8 m, Nachlaufzeit ca.: 5 Sek. bis 10 Min., Lichtwert ca.: 5-1000 Lux, Spannung: 230 V, Länge: 143 mm, Breite: 104 mm, Höhe: 205 mm, Schutzart: IP55.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|
| 430 3949 | AOL-WL-100-OP-900-830-MD-WH | 850 3000 | 149,00 |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|
| 430 1334 | AOL-WL-100-OP-900-850-MD-WH | 900 5000 | 149,00 |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|



Gehäusefarbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|
| 430 3950 | AOL-WL-100-OP-900-830-MD-BK | 850 3000 | 149,00 |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|
| 430 1333 | AOL-WL-100-OP-900-850-MD-BK | 900 5000 | 149,00 |
|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|



LED Außenleuchten

LED-Wandleuchte | HB 101

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Länge: 110 mm, Breite: 103 mm, Höhe: 250 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP54.

| Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit metallic

| | | | |
|-----------------|-------------|--------|---------------|
| 436 6634 | 611980.0031 | 810 13 | 160,30 |
|-----------------|-------------|--------|---------------|



LED-Wandleuchte | HB 103

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Lichtaustritt zweiseitig, Lichtfarbe: 830, Länge: 220 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 55 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP54.

| Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit metallic

| | | | |
|-----------------|-------------|-------|---------------|
| 434 6898 | 611982.0031 | 300 9 | 191,20 |
|-----------------|-------------|-------|---------------|



LED-Wandleuchte | HB 105

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, Betriebsgerät integriert, Lichtaustritt einseitig, Lichtfarbe: 830, Länge: 80 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 75 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP54.

| Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit metallic

| | | | |
|-----------------|-------------|-------|--------------|
| 434 6920 | 611984.0031 | 110 4 | 92,40 |
|-----------------|-------------|-------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED-Wandleuchte | HB 106

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, Betriebsgerät integriert, Lichtaustritt zweiseitig, Lichtfarbe: 830, Länge: 80 mm, Breite: 66 mm, Höhe: 141 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP54.

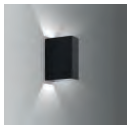


Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|-------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 434 6921 | 611985.0031 | 220 6 | 121,90 |

LED-Wandleuchte | HB 113

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, Betriebsgerät integriert, Lichtaustritt zweiseitig, Lichtfarbe: 830, Länge: 90 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 125 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|--------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4654 | 612143.0031 | 280 11 | 129,60 |

LED-Wandleuchte | HB 114

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, mit Netzspannungs-LED-Modul, Lichtfarbe: 830, Länge: 148 mm, Breite: 108 mm, Höhe: 245 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|--------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4650 | 612144.0031 | 480 15 | 197,10 |

LED-Wandleuchte | HB 107

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Länge: 236 mm, Breite: 236 mm, Höhe: 68 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|---------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4651 | 612140.0031 | 1100 15 | 203,60 |

LED-Wandleuchte | HB 108

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Durchmesser: 250 mm, Höhe: 68 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|---------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4652 | 612141.0031 | 1050 15 | 203,60 |

LED Anbau-Downlight | HB 110

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 95 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP54.

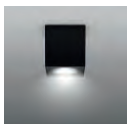


Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|-------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4574 | 931186.0031 | 570 9 | 154,10 |

LED Anbau-Downlight | HB 111

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 94 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

| | | | |
|---|-------------|-------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 231 4573 | 931187.0031 | 590 9 | 154,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED Außenleuchten

LED-Wandleuchte CUBE WIDE

Inkl. Treiber, Leistung: 2x3,5 W, Spannung: 230 V, Höhe: 65 mm, Breite: 70 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|--------------------------------|--------|----------|---------------|
| Gehäusefarbe: Aluminium | | | |
| 785 5117 | 121262 | 520 3000 | a.Anf. |

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | |
|-----------------|--------|----------|---------------|
| 785 5125 | 121248 | 520 3000 | a.Anf. |
|-----------------|--------|----------|---------------|

LED-Wandleuchte PIANO

Inkl. Treiber, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Breite: 300 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 150 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|---------------------------|--------|----------|---------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | |
| 785 5101 | 121244 | 540 3000 | a.Anf. |

LED-Wandleuchte WALL

Inkl. Treiber, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V, Breite: 230 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 40 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|---------------------------|--------|-----------|---------------|
| Gehäusefarbe: Grau | | | |
| 785 5108 | 121251 | 1440 3000 | a.Anf. |

LED-Wandleuchte SOLO

Inkl. Treiber, Leistung: 4 W, Spannung: 230 V, Breite: 44,5 mm, Höhe: 74 mm, Tiefe: 44,5 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|--------------------------------|--------|----------|---------------|
| Gehäusefarbe: Aluminium | | | |
| 785 5109 | 121252 | 365 3000 | a.Anf. |

LED-Wandleuchte RIGU

Inkl. Treiber, Leistung: 3 W, Spannung: 230 V, Breite: 79 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 35 mm, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|---------------------------|--------|----------|---------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | |
| 785 5100 | 121243 | 140 3000 | a.Anf. |



Außenstrahler

SMART [PRO] 2.0

LED Strahler, 1-Modul, Gehäuse zur passiven Kühlung aus kupferfreiem Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Stahlbügel pulverbeschichtet mit Goniometer, transmissionsstarkes 4 mm ESG-Weißglas gehärtet, Leistung: 165 W, Spannung: 220-240 V, Breite: 220 mm, Höhe: 460 mm, Tiefe: 98 mm, Schutzart: IP66.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | |
|------------------------------|-----------|------------|---------------|
| Asymmetrisch streuend | | | |
| ON/OFF 1-10 V. | | | |
| 743 0406 | GWP2174CS | 19100 4000 | 686,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Außenstrahler

LED Floodlight GEN 3

LED-Flutlichtstrahler, Gehäusematerial: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 100°x100°, integrierter LED-Treiber, Spannung: 100-277 V, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 10 W, Länge: 122 mm, Breite: 131 mm, Höhe: 36 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0626 | FL-PFM-10W/3000K-SYM-100-WT | | 1100 | 3000 | 22,70 |
| 623 0628 | FL-PFM-10W/4000K-SYM-100-WT | | 1200 | 4000 | 22,70 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 10 W, Länge: 122 mm, Breite: 131 mm, Höhe: 36 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0625 | FL-PFM-10W/3000K-SYM-100-BK | | 1100 | 3000 | 22,70 |
| 623 0627 | FL-PFM-10W/4000K-SYM-100-BK | | 1200 | 4000 | 22,70 |



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 20 W, Länge: 144 mm, Breite: 156 mm, Höhe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0632 | FL-PFM-20W/3000K-SYM-100-WT | | 2200 | 3000 | 27,00 |
| 623 0634 | FL-PFM-20W/4000K-SYM-100-WT | | 2400 | 4000 | 27,00 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 20 W, Länge: 144 mm, Breite: 156 mm, Höhe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0631 | FL-PFM-20W/3000K-SYM-100-BK | | 2200 | 3000 | 27,00 |
| 623 0633 | FL-PFM-20W/4000K-SYM-100-BK | | 2400 | 4000 | 27,00 |



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 30 W, Länge: 177 mm, Breite: 186 mm, Höhe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0638 | FL-PFM-30W/3000K-SYM-100-WT | | 3300 | 3000 | 42,10 |
| 623 0640 | FL-PFM-30W/4000K-SYM-100-WT | | 3600 | 4000 | 42,10 |
| 623 0642 | FL-PFM-30W/6500K-SYM-100-WT | | 3600 | 6500 | 42,10 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 30 W, Länge: 177 mm, Breite: 186 mm, Höhe: 42 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0637 | FL-PFM-30W/3000K-SYM-100-BK | | 3300 | 3000 | 42,10 |
| 623 0639 | FL-PFM-30W/4000K-SYM-100-BK | | 3600 | 4000 | 42,10 |
| 623 0641 | FL-PFM-30W/6500K-SYM-100-BK | | 3600 | 6500 | 42,10 |



Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 50 W, Länge: 206 mm, Breite: 218 mm, Höhe: 46 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0644 | FL-PFM-50W/3000K-SYM-100-WT | | 5500 | 3000 | 52,80 |
| 623 0646 | FL-PFM-50W/4000K-SYM-100-WT | | 6000 | 4000 | 52,80 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 206 mm, Breite: 218 mm, Höhe: 46 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 623 0643 | FL-PFM-50W/3000K-SYM-100-BK | | 5500 | 3000 | 52,80 |
| 623 0645 | FL-PFM-50W/4000K-SYM-100-BK | | 6000 | 4000 | 52,80 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 65 W, Länge: 268 mm, Breite: 237 mm, Höhe: 49 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 641 2067 | FL-PFM-65W/3000K-SYM-100-BK | | 7150 | 3000 | 148,60 |
| 641 2068 | FL-PFM-65W/4000K-SYM-100-BK | | 8000 | 4000 | 148,60 |
| 641 2070 | FL-PFM-65W/6500K-SYM-100-BK | | 8000 | 6500 | 148,60 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 80 W, Länge: 335 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 55 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 641 2071 | FL-PFM-80W/3000K-SYM-100-BK | | 8800 | 3000 | 189,50 |
| 641 2072 | FL-PFM-80W/4000K-SYM-100-BK | | 10000 | 4000 | 189,50 |



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 125 W, Länge: 381 mm, Breite: 290 mm, Höhe: 59 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 641 2050 | FL-PFM-125W/3000K-SYM-100-BK | | 13750 | 3000 | 294,90 |
| 641 2051 | FL-PFM-125W/4000K-SYM-100-BK | | 15000 | 4000 | 294,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 165 W, Länge: 418 mm, Breite: 322 mm, Höhe: 60 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 641 2053 | FL-PFM-165W/3000K-SYM-100-BK | 18150 3000 | | | 340,10 |
| 641 2054 | FL-PFM-165W/4000K-SYM-100-BK | 20000 4000 | | | 340,10 |

Floodlight LED

LED-Flutlichtstrahler, Gehäuse aus Aluminium, asymmetrisch strahlend, Ausstrahlungswinkel: 55°x110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 314 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 63 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7105 | FL-PFM-50W/3000K-ASYM-55X110-BK | 5800 3000 | | | 261,20 |
| 643 7107 | FL-PFM-50W/4000K-ASYM-55X110-BK | 6300 4000 | | | 261,20 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 100 W, Länge: 418 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 77 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7083 | FL-PFM-100W/3000K-ASYM-55X110-BK | 11900 3000 | | | 324,80 |
| 643 7085 | FL-PFM-100W/4000K-ASYM-55X110-BK | 12900 4000 | | | 324,80 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 150 W, Länge: 451 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 77 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7087 | FL-PFM-150W/3000K-ASYM-55X110-BK | 18400 3000 | | | 495,00 |
| 643 7090 | FL-PFM-150W/4000K-ASYM-55X110-BK | 19900 4000 | | | 495,00 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 200 W, Länge: 494 mm, Breite: 395 mm, Höhe: 87 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7093 | FL-PFM-200W/3000K-ASYM-55X110-BK | 24400 3000 | | | 654,00 |
| 643 7096 | FL-PFM-200W/4000K-ASYM-55X110-BK | 26400 4000 | | | 654,00 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 290 W, Länge: 567 mm, Breite: 465 mm, Höhe: 97 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7099 | FL-PFM-290W/3000K-ASYM-55X110-BK | 35600 3000 | | | 932,70 |
| 643 7102 | FL-PFM-290W/4000K-ASYM-55X110-BK | 38500 4000 | | | 932,70 |

Floodlight LED

LED-Flutlichtstrahler, Gehäuse aus Aluminium, asymmetrisch strahlend, Ausstrahlungswinkel: 45°x140°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 314 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 63 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7104 | FL-PFM-50W/3000K-ASYM-45X140-BK | 5700 3000 | | | 261,20 |
| 643 7106 | FL-PFM-50W/4000K-ASYM-45X140-BK | 6200 4000 | | | 261,20 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 100 W, Länge: 418 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 77 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7084 | FL-PFM-100W/4000K-ASYM-45X140-BK | 12800 4000 | | | 324,80 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 150 W, Länge: 451 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 77 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7086 | FL-PFM-150W/3000K-ASYM-45X140-BK | 18300 3000 | | | 495,00 |
| 643 7089 | FL-PFM-150W/4000K-ASYM-45X140-BK | 19800 4000 | | | 495,00 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 200 W, Länge: 494 mm, Breite: 395 mm, Höhe: 87 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7092 | FL-PFM-200W/3000K-ASYM-45X140-BK | 24200 3000 | | | 654,00 |
| 643 7095 | FL-PFM-200W/4000K-ASYM-45X140-BK | 26200 4000 | | | 654,00 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 290 W, Länge: 567 mm, Breite: 465 mm, Höhe: 97 mm.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | €/1 Stück |
|----------|----------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 643 7098 | FL-PFM-290W/3000K-ASYM-45X140-BK | 35300 3000 | | | 932,70 |
| 643 7101 | FL-PFM-290W/4000K-ASYM-45X140-BK | 38200 4000 | | | 932,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Floodlight LED

LED-Flutlichtstrahler, Gehäuse aus Aluminium, rotations-symmetrisch strahlend, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 150 W, Länge: 451 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 77 mm.

643 7088 FL-PFM-150W/3000K-SYM-R30-BK 18700 3000 **495,00**

643 7091 FL-PFM-150W/4000K-SYM-R30-BK 20200 4000 **495,00**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 200 W, Länge: 494 mm, Breite: 395 mm, Höhe: 87 mm.

643 7094 FL-PFM-200W/3000K-SYM-R30-BK 24800 3000 **654,00**

643 7097 FL-PFM-200W/4000K-SYM-R30-BK 26800 4000 **654,00**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 290 W, Länge: 567 mm, Breite: 465 mm, Höhe: 97 mm.

643 7100 FL-PFM-290W/3000K-SYM-R30-BK 26200 3000 **932,70**

643 7103 FL-PFM-290W/4000K-SYM-R30-BK 39100 4000 **932,70**

LED Floodlight Sensor GEN 3

LED-Flutlichtstrahler mit flexiblem, programmierbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor, Gehäusematerial: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 100°x100°, integrierter LED-Treiber, Spannung: 100-277 V, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 20 W, Länge: 176 mm, Breite: 156 mm, Höhe: 55 mm.

641 2059 FL-PFM-20W/3000K-SYM-100-S-BK-12X1 2200 3000 **46,90**

641 2061 FL-PFM-20W/4000K-SYM-100-S-BK-12X1 2400 4000 **46,90**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 225 mm, Breite: 219 mm, Höhe: 59 mm.

641 2063 FL-PFM-50W/3000K-SYM-100-S-BK-8X1 5500 3000 **94,80**

641 2065 FL-PFM-50W/4000K-SYM-100-S-BK-8X1 6500 4000 **94,80**

Floodlight Photocell Sensor

LED-Flutlicht mit symmetrischer Lichtverteilung (100°x100°), automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom verfügbaren Tageslicht dank Photozellen-Tageslichtsensor, Gehäuse aus Aluminium, matte Abdeckung aus gehärtetem Glas, angeschrägter (30°) Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 65 W, Länge: 268 mm, Breite: 237 mm, Höhe: 49 mm.

641 2069 FL-PFM-65W/4000K-SYM100SL-BK-4X1 8000 4000 **191,60**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 80 W, Länge: 335 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 55 mm.

641 2073 FL-PFM-80W/4000K-SYM100SL-BK-2X1 10000 4000 **247,60**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 125 W, Länge: 381 mm, Breite: 290 mm, Höhe: 59 mm.

641 2075 FL-PFM125W/4000K-SYM100SL-BK-VS1 15000 4000 **363,80**

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 165 W, Länge: 418 mm, Breite: 322 mm, Höhe: 60 mm.

641 2076 FL-PFM165W/4000K-SYM100SL-BK-VS1 20000 4000 **419,80**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Außenstrahler

Strahler | HB 450

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Stahl, pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar, vorverdrahtet mit Anschlussleitung 500 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Systemleistung: 20 W, Länge: 150 mm, Breite: 112 mm, Höhe: 33 mm.

541 2171 722146.003 2200 840 **43,30**

Systemleistung: 50 W, Länge: 195 mm, Breite: 145 mm, Höhe: 41 mm.

541 2168 722147.003 5500 840 **68,00**

Systemleistung: 70 W, Länge: 360 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 48 mm.

541 2166 722125.003 7700 840 **171,90**

Systemleistung: 100 W, Länge: 360 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 48 mm.

541 2169 722126.003 11000 840 **228,70**

Systemleistung: 150 W, Länge: 432 mm, Breite: 288 mm, Höhe: 58 mm.

541 2170 722127.003 16500 840 **357,30**

Systemleistung: 200 W, Länge: 480 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 68 mm.

541 2167 722128.003 22000 840 **431,40**

Strahler | Lightstream® LED Mini

Für Festanschluss, Lichtverteilung rotations-symmetrisch engstrahlend, Ausstrahlungswinkel: Spot 12°, Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss für Außenanwendung, Bügel Aluminium, pulverbeschichtet, LED-Baugruppe mit engstrahlender Hochleistungsoptik und 9 Einzelrefraktoren, serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasser-Vermeidung, Steckklemme bis 5x2,5 mm² für Netzleitung max. 13 mm Durchmesser, Länge: 194 mm, Breite: 109 mm, Höhe: 226 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Gehäusefarbe: Anthrazit metallic

Systemleistung: 31 W.

236 0835 721715.0031 1500 830 **438,20**

236 0843 721715.0031.1 1750 840 **438,20**

Planflächenstrahler | Lightstream® LED Maxi

Lichtverteilung asymmetrisch, Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss für Außenanwendung, Bügel Edelstahl, pulverbeschichtet, Anstellwinkel in 6°-Schritten einstell- und verriegelbar, thermisch entkoppeltes Betriebsgeräteabteil, Abdeckung ESG, LED-COB mit Wechselfassung, asymmetrischer Reflektor aus reflexverstärktem MIRO-SILVER®, serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasser-Vermeidung, Steckklemme bis 5x2,5 mm² für Netzleitung max. 13 mm Durchmesser, Windangriffsfläche A_w = 0,052 m², Länge: 509 mm, Breite: 374 mm, Höhe: 174 mm, Schutzart: IP65.

| Lichtstrom (lm) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------|------|
|-----------------|------------|------|

Farbe: Anthrazit metallic

Systemleistung: 221 W.

460 3958 721725.1131 26600 830 **999,40**

460 3951 721725.1131.1 27900 840 **999,40**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Silber metallic
Systemleistung: 221 W.

| | | | | |
|----------|--------------|-------|-----|--------|
| 460 3952 | 721725.114 | 26600 | 830 | 999,40 |
| 460 3953 | 721725.114.1 | 27900 | 840 | 999,40 |



Außenstrahler

XLED PRO 240 S, Sensor-Ausführung

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, PIR-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Öffnungswinkel: 180°, Reichweite tangential: 12 m, mit Unter-kriechschutz und segmentweiser Ausblendung, Gehäuse dient als Kühlkörper (HCMC), Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44, inkl. Eckwandhalter.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | | |
|----------|--------------------|------|------|--------|
| 740 7186 | XLED-PRO-240-WS-V2 | 2124 | 3000 | 185,33 |
|----------|--------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|--------------------|------|------|--------|
| 740 7184 | XLED-PRO-240-SW-V2 | 2124 | 3000 | 185,33 |
|----------|--------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Anthrazit

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|--------|
| 740 7208 | XLED-PRO-240-ANT-V2 | 2124 | 3000 | 195,92 |
|----------|---------------------|------|------|--------|

XLED PRO 240, ohne Sensor

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, Kunststoffgehäuse, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|--------|
| 740 7218 | XLED-PRO-240-SL-WS-V2 | 2124 | 3000 | 163,09 |
|----------|-----------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|--------|
| 740 7210 | XLED-PRO-240-SL-SW-V2 | 2124 | 3000 | 163,09 |
|----------|-----------------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Anthrazit

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 740 7209 | XLED-PRO-240-SL-ANT-V2 | 2124 | 3000 | 174,74 |
|----------|------------------------|------|------|--------|

XLED PRO ONE S

Energieeffizienzklasse: E

LED-Flutlichtstrahler um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und r kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 17,7 W, Breite 229 mm, Höhe: 206 mm, Tiefe: 182 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4163 | 110080235 | 2236 | 3000 | 127,08 |
|----------|-----------|------|------|--------|

Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx Leistung: 18,4 W, Breite: 229 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 182 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4168 | 110080240 | 2204 | 3000 | 159,91 |
|----------|-----------|------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

XLED PRO ONE Plus S

LED-Flutlichtstrahler um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und r kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 33,1 W, Breite 259 mm, Höhe: 226 mm, Tiefe: 202 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4166 | 110080238 | 4370 | 3000 | 160,97 |
|----------|-----------|------|------|--------|

Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx Leistung: 33,8 W, Breite: 259 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 202 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4167 | 110080239 | 4370 | 3000 | 194,86 |
|----------|-----------|------|------|--------|

XLED PRO ONE Max S

LED-Flutlichtstrahler um 180° vertikal schwenkbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Anthrazit, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Geeignet für den manuellen Schalterbetrieb und r kabelbasierten Vernetzung in Verbindung mit einer Sensor-Ausführung, Leistung: 49,4 W, Breite 259 mm, Höhe: 226 mm, Tiefe: 202 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4164 | 110080236 | 6093 | 3000 | 195,92 |
|----------|-----------|------|------|--------|

Vernetzung per Kabel, Einstellung über Potis und Fernbedienung, mit Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Reichweite: 10 m, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx Leistung: 50,1 W, Breite: 259 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 202 mm.

| | | | | |
|----------|-----------|------|------|--------|
| 575 4165 | 110080237 | 6116 | 3000 | 228,74 |
|----------|-----------|------|------|--------|



Außenstrahler

McGuard LED RL692HV

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 240°, Reichweite: 10 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) und Helligkeit einstellbar, LED tageslichtweiß 5600 K, Beleuchtungsstärke: 2200 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Alu-Druckgussgehäuse, Spannung: 220-240 V~ Schutzart: IP55.

1 St

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | | |
|----------|---------------------|--|--|--------|
| 365 8053 | MCGUARDLEDRL692HVWS | | | 111,70 |
|----------|---------------------|--|--|--------|

McGuard LED RL692JV ws

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 240°, Reichweite: 10 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) und Helligkeit einstellbar, LED tageslichtweiß 5600 K, Beleuchtungsstärke: 4400 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Alu-Druckgussgehäuse, Spannung: 220-240 V~ Schutzart: IP55.

1 St

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | | |
|----------|---------------------|--|--|--------|
| 768 3932 | MCGUARDLEDRL692JVWS | | | 121,00 |
|----------|---------------------|--|--|--------|

McGuard Mantis

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180°, Reichweite: 8 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) einstellbar, LED tageslichtweiß 5000 K, Beleuchtungsstärke: 1200 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Kunststoffgehäuse, Spannung: 220-240 V~ Schutzart: IP55.

1 St

Gehäusefarbe: Grau

| | | | | |
|----------|---------------|--|--|-------|
| 768 3952 | MCGUARDMANTIS | | | 49,90 |
|----------|---------------|--|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESYLUX

Außenstrahler

BASIC OFL TR

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| 434 9953 | BASIC-OFL-TR-1000-830-WH | 1000 | 3000 | 32,00 |
| 434 9965 | BASIC-OFL-TR-1000-840-WH | 1000 | 4100 | 32,00 |
| 434 9957 | BASIC-OFL-TR-3000-830-WH | 3000 | 3000 | 64,00 |
| 434 9946 | BASIC-OFL-TR-3000-840-WH | 3000 | 4100 | 64,00 |
| 434 9961 | BASIC-OFL-TR-5000-830-WH | 5000 | 3000 | 92,00 |
| 434 9949 | BASIC-OFL-TR-5000-840-WH | 5000 | 4100 | 92,00 |
| Gehäusefarbe: Schwarz | | | | |
| 434 9954 | BASIC-OFL-TR-1000-830-BK | 1000 | 3000 | 32,00 |
| 434 9966 | BASIC-OFL-TR-1000-840-BK | 1000 | 4100 | 32,00 |
| 434 9958 | BASIC-OFL-TR-3000-830-BK | 3000 | 3000 | 64,00 |
| 434 9945 | BASIC-OFL-TR-3000-840-BK | 3000 | 4100 | 62,00 |
| 434 9962 | BASIC-OFL-TR-5000-830-BK | 5000 | 3000 | 92,00 |
| 434 9950 | BASIC-OFL-TR-5000-840-BK | 5000 | 4100 | 92,00 |

SUN OFL TR

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| 430 7906 | SUN-OFL-TR-1000-830-WH | 900 | 3000 | 62,00 |
| 430 7908 | SUN-OFL-TR-1000-850-WH | 1000 | 5200 | 62,00 |
| 430 7910 | SUN-OFL-TR-3400-830-WH | 3370 | 3000 | 151,00 |
| 430 7912 | SUN-OFL-TR-3700-850-WH | 3650 | 5200 | 151,00 |
| 430 7914 | SUN-OFL-TR-5400-830-WH | 5400 | 3100 | 186,00 |
| 430 7916 | SUN-OFL-TR-5600-850-WH | 5630 | 5200 | 186,00 |
| Gehäusefarbe: Schwarz | | | | |
| 430 7907 | SUN-OFL-TR-1000-830-BK | 900 | 3000 | 62,00 |
| 430 7909 | SUN-OFL-TR-1000-850-BK | 1000 | 5200 | 62,00 |
| 430 7911 | SUN-OFL-TR-3400-830-BK | 3370 | 3000 | 151,00 |
| 430 7913 | SUN-OFL-TR-3700-850-BK | 3650 | 5200 | 151,00 |
| 430 7915 | SUN-OFL-TR-5400-830-BK | 5400 | 3100 | 186,00 |
| 430 7917 | SUN-OFL-TR-5600-850-BK | 5630 | 5200 | 186,00 |

BASIC AFL TR

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 120°, empfohlene Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| 434 9955 | BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-WH | 1000 | 3000 | 46,00 |
| 434 9967 | BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-WH | 1000 | 4100 | 46,00 |
| 434 9959 | BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-WH | 3000 | 3000 | 80,00 |
| 434 9947 | BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-WH | 3000 | 4100 | 80,00 |
| 434 9963 | BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-WH | 5000 | 3000 | 112,00 |
| 434 9951 | BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-WH | 5000 | 4100 | 112,00 |
| Gehäusefarbe: Schwarz | | | | |
| 434 9956 | BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-BK | 1000 | 3000 | 46,00 |
| 434 9968 | BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-BK | 1000 | 4100 | 46,00 |
| 434 9960 | BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-BK | 3000 | 3000 | 80,00 |
| 434 9948 | BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-BK | 3000 | 4100 | 80,00 |
| 434 9964 | BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-BK | 5000 | 3000 | 112,00 |
| 434 9952 | BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-BK | 5000 | 4100 | 112,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SUN AFL TR

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 160°, Reichweite bis zu 12 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| 434 7127 | SUN-AFL-TR-1000-830-MD-WH | 900 | 3000 | 81,00 |
| 434 7129 | SUN-AFL-TR-1000-850-MD-WH | 1000 | 5200 | 81,00 |
| 434 7131 | SUN-AFL-TR-3400-830-MD-WH | 3370 | 3000 | 175,00 |
| 434 7133 | SUN-AFL-TR-3700-850-MD-WH | 3650 | 5200 | 175,00 |
| 434 7135 | SUN-AFL-TR-5400-830-MD-WH | 5400 | 3100 | 210,00 |
| 434 7137 | SUN-AFL-TR-5600-850-MD-WH | 5630 | 5200 | 210,00 |
| Gehäusefarbe: Schwarz | | | | |
| 434 7128 | SUN-AFL-TR-1000-830-MD-BK | 900 | 3000 | 81,00 |
| 434 7130 | SUN-AFL-TR-1000-850-MD-BK | 1000 | 5200 | 81,00 |
| 434 7132 | SUN-AFL-TR-3400-830-MD-BK | 3370 | 3000 | 175,00 |
| 434 7134 | SUN-AFL-TR-3700-850-MD-BK | 3650 | 5200 | 175,00 |
| 434 7136 | SUN-AFL-TR-5400-830-MD-BK | 5400 | 3100 | 210,00 |
| 434 7138 | SUN-AFL-TR-5600-850-MD-BK | 5630 | 5200 | 210,00 |



Außenstrahler

Baureihe 2390

LED-Flutlichtstrahler, Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss, Gehäusefarbe: Schwarz, optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt, mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar, Schutzart: IP65.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| Leistung: 90 W | | | | |
| Länge: 235 mm, Breite: 245 mm, Höhe: 43 mm. | | | | |
| 595 0416 | 2390-AM9R/10000-730-1G1W-ET | 10000 | 3000 | 175,40 |
| 595 0415 | 2390-AM9R/10000-740-1G1W-ET | 10000 | 4000 | 175,40 |

Leistung: 180 W

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|--------|
| Länge: 321 mm, Breite: 347 mm, Höhe: 51 mm. | | | | |
| 595 0418 | 2390-AM9R/20000-730-1G1W-ET | 20000 | 3000 | 227,60 |
| 595 0417 | 2390-AM9R/20000-740-1G1W-ET | 20000 | 4000 | 227,60 |

Bewegungssensor für Baureihe 2390

Länge: 70 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 100 mm.



| | | | | |
|----------|----------------|--|--|-------|
| 595 0574 | 2390-HF-SENSOR | | | 27,50 |
|----------|----------------|--|--|-------|



Außenstrahler

FOCO VARIO LED-Strahler 7600...

Energieeffizienzklasse: C
LED-Modul, Ra > 70, Lebensdauer L90 > 100.000 Std., Gehäuse: Aluminiumdruckguss, einteilig, pulverlackiert (DB702), Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09, Silikonichtung, Lichtstrom werkzeuglos über DIP-Schalter im Anschlussraum variabel einstellbar, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 330 mm, Höhe: 380 mm Tiefe: 58 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP66.



| | | | | |
|---|---------------|--|--|--------|
| Asymmetrisch strahlend | | | | |
| Lichtstrom: 1120-4800 lm, Leistung: 9-35 W. | | | | |
| 442 5691 | 7600L50AVARIO | | | 375,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|-----------------|------------|---------------|
| Breitstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 1120-4800 lm, Leistung: 9-35 W. | | | |
| 442 5693 | 7600L50VARIO | | 359,30 |
| Tiefbreitstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 1120-4800 lm, Leistung: 9-35 W. | | | |
| 442 5695 | 7600L50TBVARIO | | 375,60 |
| Tiefstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 1120-4800 lm, Leistung: 9-35 W. | | | |
| 442 5697 | 7600L50TVARIO | | 375,60 |
| Asymmetrisch strahlend | | | |
| Lichtstrom: 2250-9600 lm, Leistung: 16-70 W. | | | |
| 442 5692 | 7600L100AVARIO | | 465,40 |
| Breitstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 2250-9600 lm, Leistung: 16-70 W. | | | |
| 442 5694 | 7600L100VARIO | | 443,50 |
| Tiefbreitstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 2250-9600 lm, Leistung: 16-70 W. | | | |
| 442 5696 | 7600L100TBVARIO | | 465,40 |
| Tiefstrahlend | | | |
| Lichtstrom: 2250-9600 lm, Leistung: 16-70 W. | | | |
| 442 5698 | 7600L100TVARIO | | 465,40 |

FOCO L LED-Strahler 7700...

Energieeffizienzklasse: C

Mit LED, Ra > 70, Lebensdauer (L90) > 100.000 Std., Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert (DB702), Oberteil mit LED-Modul und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK10, Silikondichtung, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 360 mm, Höhe: 573 mm, Tiefe: 100 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP66.



| | Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | | 1 Stk |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
| Asymmetrisch strahlend | | | | |
| 336 9918 | 77003203A | 9800 70 | | 690,00 |
| 336 9919 | 77004803A | 14700 106 | | 788,50 |
| 336 9916 | 77006403A | 19400 140 | | 865,20 |
| Breitstrahlend | | | | |
| 336 9884 | 77003203 | 9800 70 | | 668,10 |
| 336 9904 | 77004803 | 14700 106 | | 755,70 |
| 336 9905 | 77006403 | 19400 140 | | 821,40 |

FOCO XL LED-Strahler 7800...

Energieeffizienzklasse: C

Mit LED, Ra > 70, Lebensdauer (L90) > 100.000 Std., Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert (DB702), Oberteil mit LED-Modul und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09, Silikondichtung, Farbtemperatur: 4000 K, Breite: 540 mm, Höhe: 648 mm, Tiefe: 100 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP66.



| | Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | | 1 Stk |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|--|-----------------|
| Asymmetrisch strahlend | | | | |
| 336 6035 | 78006403A | 19900 140 | | 1.026,50 |
| 336 6036 | 780012803A | 38300 280 | | 1.479,00 |
| Breitstrahlend | | | | |
| 336 6033 | 78006403 | 19900 140 | | 991,80 |
| 336 6034 | 780012803 | 38300 280 | | 1.403,60 |
| Tiefstrahlend | | | | |
| 434 7337 | 78006403T | 19900 140 | | 1.026,50 |
| 434 7338 | 780012803T | 38300 280 | | 1.479,00 |
| Tiefbreitstrahlend | | | | |
| 336 6031 | 78006403TB | 19900 140 | | 1.026,50 |
| 336 6032 | 780012803TB | 38300 280 | | 1.479,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|--|------|------------|-----------|
| AREALO LED-Großflächenstrahler 7850... | | | |
| LED-Module Zhaga konform, Ra > 70, Lebensdauer L90 > 100.000 Std., Gehäusesegment(e) aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modulen und Optiken, rückseitig montiertes EVG (Stoßspannungsfestigkeit 10 kV) in Gehäuse aus Aluminium, pulverlackiert DB 702, flaches Sicherheitsglas (Schlagfestigkeit IK09), extrem asymmetrisch strahlend, FastConnect Schnellsteckverbindung, Stecker am EVG-Gehäuse montiert, Buchse beiliegend, Befestigungsbügel mit Segmenthalter in 5° Schritten um bis zu 90° schwenkbar, Gehäusesegmente zusätzlich drehbar, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP66. | | | |



| | Lichtstrom (lm) | Leistung (W) | | 1 Stk |
|---|-----------------|--------------|--|-----------------|
| Länge: 715 mm, Breite: 374 mm, Höhe: 170 mm. | | | | |
| 189 8961 | 785012804SP | 50000 414 | | 1.839,90 |
| Länge: 715 mm, Breite: 764 mm, Höhe: 170 mm. | | | | |
| 189 8962 | 785025604SP | 100000 828 | | 3.154,10 |
| Länge: 715 mm, Breite: 1154 mm, Höhe: 170 mm. | | | | |
| 189 8958 | 785038404SP | 150000 1242 | | 4.512,10 |



Außenstrahler

LED Strahler

Mit Sicherheitsglas im Aluminiumdesign, mit 5 m H07RN-F 2x1 mm² CEE-Stecker, Schutzart: IP65.



| | Nennspannung von/bis (V) | | 1 Stk |
|--|--------------------------|----|---------------|
| LF 200 LED | | | |
| Lichtstrom: 3500 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 25 W. | | | |
| 524 9636 | 6701 | 24 | 320,46 |
| 524 9635 | 6711 | 42 | 244,14 |
| LF 400 LED | | | |
| Lichtstrom: 8100 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 55 W. | | | |
| 524 9634 | 6721 | 24 | 415,86 |
| 524 9633 | 6731 | 42 | 415,86 |



LED Außenstrahler

LED Displaystrahler

Aluminiumgehäuse, flache Bauform, Blendschutzglas, Entlüftungsventil, CRI>80, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzklasse I, Schlagschutz IK08, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | | 1 Stk |
|---|-----------------|--------------------|--|--------------|
| Gehäusefarbe: Schwarz | | | | |
| Leistung: 10 W, Länge: 127 mm Breite: 150 mm, Tiefe: 37 mm. | | | | |
| 630 2175 | 90432 | 1100 3000 | | 48,10 |
| 630 2176 | 90433 | 1100 4000 | | 48,10 |
| 630 2177 | 90434 | 1100 5700 | | 48,10 |
| Gehäusefarbe: Weiß | | | | |
| Leistung: 10 W, Länge: 127 mm Breite: 150 mm, Tiefe: 37 mm. | | | | |
| 630 2172 | 90425 | 1100 3000 | | 48,10 |
| 630 2173 | 90426 | 1100 4000 | | 48,10 |
| 630 2174 | 90427 | 1100 5700 | | 48,10 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 20 W, Länge: 127 mm Breite: 150 mm, Tiefe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 630 2181 | 90468 | 2200 | 3000 | 48,55 |
| 630 2182 | 90469 | 2200 | 4000 | 48,55 |
| 630 2183 | 90470 | 2200 | 5700 | 48,55 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 20 W, Länge: 127 mm Breite: 150 mm, Tiefe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 630 2178 | 90463 | 2200 | 3000 | 48,55 |
| 630 2179 | 90464 | 2200 | 4000 | 48,55 |
| 630 2180 | 90465 | 2200 | 5700 | 48,55 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 35 W, Länge: 225 mm Breite: 172 mm, Tiefe: 48 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 630 2157 | 90239 | 3800 | 4000 | 83,40 |
| 563 9316 | 90196 | 3850 | 3000 | 83,40 |
| 563 9317 | 90197 | 3850 | 5700 | 83,40 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 35 W, Länge: 225 mm Breite: 172 mm, Tiefe: 48 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 630 2169 | 90418 | 3800 | 3000 | 83,40 |
| 630 2170 | 90419 | 3800 | 4000 | 83,40 |
| 820 9943 | 90226 | 3850 | 5700 | 83,40 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 275 mm Breite: 230 mm, Tiefe: 59 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9318 | 90198 | 5500 | 3000 | 98,40 |
| 630 2158 | 90240 | 5500 | 4000 | 101,05 |
| 563 9319 | 90199 | 5500 | 5700 | 101,05 |

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 50 W, Länge: 275 mm Breite: 230 mm, Tiefe: 59 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 820 9941 | 90224 | 5500 | 3000 | 101,05 |
| 630 2171 | 90420 | 5500 | 4000 | 101,05 |
| 820 9942 | 90225 | 5500 | 5700 | 101,05 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 70 W, Länge: 280 mm Breite: 350 mm, Tiefe: 63 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 630 2184 | 90471 | 7700 | 3000 | 131,90 |
| 630 2185 | 90472 | 7700 | 4000 | 131,90 |
| 630 2186 | 90473 | 7700 | 5700 | 131,90 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 100 W, Länge: 280 mm Breite: 350 mm, Höhe: 75 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-------|------|--------|
| 630 2196 | 90710 | 10000 | 3000 | 211,70 |
| 630 2197 | 90711 | 11000 | 5700 | 211,70 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 150 W, Länge: 340 mm Breite: 390 mm, Höhe: 82 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-------|------|--------|
| 630 2198 | 90712 | 15000 | 3000 | 238,15 |
|----------|-------|-------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 240 W, Länge: 450 mm Breite: 380 mm, Höhe: 97 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-------|------|--------|
| 820 9944 | 90238 | 26400 | 5700 | 314,90 |
|----------|-------|-------|------|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 300 W, Länge: 460 mm Breite: 515 mm, Tiefe: 105 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-------|------|--------|
| 820 9958 | 90279 | 33000 | 5700 | 516,00 |
|----------|-------|-------|------|--------|

LED Displaystrahler RGBW

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Aluminiumgehäuse, Lichtfarbe über Fernbedienung steuerbar (nicht enthalten), mit Bügel und 50 cm Zuleitung mit offenen Kabelenden, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lichtfarbe: RGB, weiß stufenlos einstellbar von warm bis kalt, Lebensdauer: 45.000 Std., Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) 1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 10 W, Länge: 140 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 32 mm.

| | | | | |
|----------|-------|-----|--|--------|
| 563 5806 | 90280 | 800 | | 101,05 |
|----------|-------|-----|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 30 W, Länge: 200 mm, Breite: 190,5 mm, Höhe: 40 mm.

| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 563 5807 | 90281 | 2000 | 221,40 |
|----------|-------|------|--------|

Wandsteuereinheit

Für RGB+RGBW Produkte aller Art, passend für Unterputzdosen und Hohlraumdosens, Klemmbaustein L, N, Reichweite bis zu 30 m, 2,4 GHz, Standby-Verbrauch: 0,2 Watt, Polycarbonatgehäuse, WLAN kompatibel über Wifi Bridge Controller (IOS, Android), 9 Farbprogramme, statische Farben, Dimmfunktion.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 568 2226 | 36769 | | 101,05 |
|----------|-------|--|--------|

Fernbedienung

Für RGBW-Gruppen Controller, inkl. 2x AAA Batterie, Frequenz 2,4 GHz Reichweite bis zu 30 m.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 568 2225 | 36768 | | 34,90 |
|----------|-------|--|-------|

LED-Displaystrahler RGB+CCT

Aluminiumgehäuse, steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für IOS und Android (nicht enthalten), automatische Signalübertragung auf mehrere Geräte sowie automatische Synchronisation, Ausstrahlungswinkel: 160°, Lichtfarbe: RGB, Wechsel von kalt- zu warmweiß, Lebensdauer: 35.000 Std., Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 20 W, Lichtstrom: 1500-1800 lm, Länge: 190 mm, Breite: 152 mm, Tiefe: 40 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 630 1773 | 32153 | | 151,05 |
|----------|-------|--|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Lichtstrom: 3500-4000 lm, Länge: 265 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 50 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 630 2163 | 90284 | | 338,40 |
|----------|-------|--|--------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 100 W, Lichtstrom: 7500-8500 lm, Länge: 345 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 53,5 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 630 1775 | 32155 | | 509,45 |
|----------|-------|--|--------|

Fernbedienung

Mit ca. 30 m Reichweite, RGB Farbrad, Dimmer-Slide + Farbmisch-Slider, On/Off, Programm- und Speed-Taste, 8 Zonen Tasten, benötigt 2x AAA Batterien (nicht enthalten).

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 630 1761 | 32141 | | 49,15 |
|----------|-------|--|-------|

Smart Panel Remote Controller

Mit ca. 30 m Reichweite, Frequenz: 2400-2483,5 MHz, Modulation GFSK, 6dBm, Verbrauch im Standby-Modus: 20 uA, benötigt 2x AAA Batterien (nicht enthalten).

1 St

4-Zonen

Breite: 86 mm, Höhe: 86 mm, Tiefe: 17 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 630 1762 | 32142 | | 46,60 |
|----------|-------|--|-------|

8-Zonen

Breite: 146 mm, Höhe: 106 mm, Tiefe: 20 mm.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 630 1763 | 32143 | | 93,15 |
|----------|-------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Displaystrahler

Inkl. Netzteil, mit schwenkbarem Bügel, Kunststoffgehäuse, mit Blendschutz, CRI>80, Zündzeit < 0,5 Sek., Schaltzyklen > 25.000, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|------|
|--|-----------------|--------------------|------|

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 10 W, Länge: 130 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 37 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 495 5685 | 90390 | 1100 | 3000 | 39,30 |
| 495 5684 | 90391 | 1100 | 5700 | 39,30 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 35 W, Länge: 193 mm, Breite: 172 mm, Tiefe: 48 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 495 5683 | 90392 | 3850 | 3000 | 70,15 |
| 495 5682 | 90393 | 3850 | 5700 | 70,15 |

Gehäusefarbe: Schwarz

Leistung: 50 W, Länge: 240 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 59 mm.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 495 5681 | 90394 | 5500 | 3000 | 92,20 |
| 495 5680 | 90395 | 5500 | 5700 | 92,20 |

Überspannungsschutz MLPX1-230L-W/TY

Fest verdrahtet, Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten, Schutzart: IP65.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 568 2460 | 39452 | 33,35 |
|----------|-------|-------|

Kabelverbinder

1 St

Wasserdichter Kabelverbinder 1:1, 250 V/450 V, 24 A, für Kabel mit Durchmesser min. 5 mm/max. 14 mm, Schutzart: IP68 bei 5 bar.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 2133 | 88680 | 19,85 |
|----------|-------|-------|

Wasserdichter Kabelverbinder 1:2, 250 V, Gehäuse mit Silikonring, für Kabel 13,5-17 mm (4 mm²) max Temperatur 85°C.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 2134 | 88681 | 20,40 |
|----------|-------|-------|

Kabelverbinderbox

1 St

Farbe: Schwarz

Wasserdichte Kabelverbinderbox 3 Ports, UV-geschützt, Polypropylen-Gehäuse, Maße: 100x65x30 mm.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 2135 | 88682 | 16,90 |
|----------|-------|-------|

Farbe: Schwarz

Wasserdichte Kabelverbinderbox 4 Ports, UV-geschützt, Polypropylen-Gehäuse, Maße: 115x65x30 mm.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 2137 | 88684 | 15,85 |
|----------|-------|-------|

Farbe: Transparent

Wasserdichte Kabelverbinderbox 3 Ports, 250 V/450 V, T50, 16 A, für Kabel mit Durchmesser min. 5 mm / max 14 mm.



| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 2136 | 88683 | 26,10 |
|----------|-------|-------|

Verbindungsstück für Displaystrahler

Wasserdichter Steckverbinder für Kabel, kombinierbar mit Flutlichtstrahlern, Schutzart: IP65.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 460 5226 | 39233 | 11,05 |
|----------|-------|-------|

Wandhalter/Verlängerung

Für Displaystrahler 30-50 W, aus verzinktem Stahl, Länge: 0,5 m.



1 St

| | | | |
|----------|-------|---------|-------|
| 460 5225 | 39230 | schwarz | 43,70 |
|----------|-------|---------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Erdspieß

Aus Kunststoff, Farbe: Schwarz

1 St



Länge: 175 mm

Für Displaystrahler 10-20 W.

| | | |
|----------|-------|------|
| 491 0594 | 39091 | 8,40 |
|----------|-------|------|

Länge: 280 mm

Für Displaystrahler 30-50 W.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 460 5227 | 39234 | 17,25 |
|----------|-------|-------|

theben
energy saving comfort

LED Außenstrahler

theLeda S20

LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR), Erfassungsbereich bis zu 10 m mit 180° Erfassungswinkel und Unterkriechschutz 70° nach unten schwenkbar und horizontal um ±20° drehbar, Leistung: 2x10 W, Spannung: 230 V, Breite: 167 mm, Höhe: 160,1 mm, Tiefe: 49,3 mm, Schutzart: IP55.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

| | | | | |
|----------|-----------------|------|------|--------|
| 353 9227 | THELEDA-S20W-BK | 1540 | 3000 | 183,77 |
|----------|-----------------|------|------|--------|

Gehäusefarbe: Weiß

| | | | | |
|----------|-----------------|------|------|--------|
| 353 9226 | THELEDA-S20W-WH | 1540 | 3000 | 183,77 |
|----------|-----------------|------|------|--------|

LEDVANCE

Pollerleuchten

ENDURA STYLE Lantern Modern

LED-Wegeleuchte, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Dunkelgrau, Abdeckung aus PC, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 11,5 W, Durchmesser: 110 mm, Höhe: 500 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|-----|------|--------|
| 896 0078 | ENDURA-STYLE-LANTERN-MODERN50CM12WDG | 610 | 3000 | 149,95 |
|----------|--------------------------------------|-----|------|--------|

Leistung: 11,5 W, Durchmesser: 110 mm, Höhe: 900 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|-----|------|--------|
| 896 0079 | ENDURA-STYLE-LANTERN-MODERN90CM12WDG | 610 | 3000 | 164,95 |
|----------|--------------------------------------|-----|------|--------|

RZB

Pollerleuchten

LED-Pollerleuchte | HB 205

Für Sockelmontage, Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Betriebsgerät integriert, Lichtfarbe: 830, Länge: 108 mm, Breite: 108 mm, Höhe: 650 mm, Schutzklasse I, Schlagschutz IK06, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) Systemleistung (W) 1 St

Gehäusefarbe: Anthrazit metallic

| | | | | |
|----------|-------------|-----|----|--------|
| 436 6633 | 611978.0031 | 390 | 12 | 278,00 |
|----------|-------------|-----|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ESYLUX®

Pollerleuchten

Serie ALVA

LED-Pollerleuchte, Gehäuse: Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|------------------------------------|--------------------|---------------|
| Gehäusefarbe: Anthrazit | | | |
| Lichtaustritt: 360°, Diffusor: Clear, Betriebsgerät: ON/OFF, Leistung: 7 W, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 700 mm. | | | |
| 434 9974 | ALVA-BL-700/100-TR-360°-500-830-AN | 530 3100 | 229,00 |
| 434 9976 | ALVA-BL-700/100-TR-360°-600-840-AN | 560 4100 | 229,00 |



Gartenleuchten

Gartenstrahler | PAR16, ortsveränderlich

Mit Erdspieß, Gehäuse: Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Erdspieß: Faserverstärkter Kunststoff, Sicherheitsglas klar, Zuleitung 3 m mit Netzstecker, Länge: 157 mm, Breite: 98 mm, Höhe: 275 mm, 1xLED PAR16, Leistung: 5 W, Fassung: GU10, Schutzart: IP55.



| | | | |
|---|-------------|--|--------------|
| Gehäusefarbe: Weiß | | | |
| 379 8657 | 721680.092 | | 57,30 |
| Gehäusefarbe: Anthrazit metallic | | | |
| 379 8658 | 721680.0931 | | 57,30 |

GEWISS

Öffentliche Beleuchtung

ROAD [5] Mini W (Wide)

LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Flachglas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 560 mm, Breite: 315 mm, Höhe: 215 mm, Gehäusefarbe: Graphit/Aluminium, Schutzart: IP66.



| | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|--|-----------------|---------------|
| ON/OFF, Anzahl der Module: 1 (1x 3 LED). | | |
| 167 9423 | GWR5211 4300 | 512,00 |
| ON/OFF, Anzahl der Module: 2 (2x 3 LED). | | |
| 167 9426 | GWR5212 7900 | 576,00 |

ROAD [5] Medium W (Wide)

LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Flachglas, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Länge: 690 mm, Breite: 315 mm, Höhe: 215 mm, Gehäusefarbe: Graphit/Aluminium, Schutzart: IP66.



| | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|--|-----------------|---------------|
| ON/OFF, Anzahl der Module: 3 (3x 3 LED). | | |
| 167 9429 | GWR5213 12800 | 731,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Zubehör

für öffentliche Beleuchtung

Erdkabel-Übergangskasten

Für Lichtmaste ab 82 mm Innendurchmesser, Rauchglasdeckel, Kabelstützen für 1 oder 2 Einführungen von 17-24 mm Durchmesser oder 3 Einführungen von 15-19 mm Durchmesser, 5 Mantelklemmen je 2x 16 mm², mit Verschraubungen M20, 1x offen und 1x geschlossen, vorverdrahtet.



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Sicherungssockel: 1x D01 (E14). | | | 1 St |
| 325 8693 | 10895 | | 82,90 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Sicherungssockel: 1x D01 (E14), mit Sicherungszubehör 10 A. | | | |
| 325 2742 | 10906 | | 93,80 |



| | | | |
|--|-------|--|--------------|
| Sicherungssockel: 2x D01 (E14). | | | |
| 325 8694 | 10896 | | 89,40 |



| | | | |
|--|---------|--|---------------|
| Sicherungssockel: 2x D01 (E14), mit Sicherungszubehör 10 A. | | | |
| 362 3036 | 10907ZC | | 114,90 |

ESYLUX®

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Serie ELX

Gehäuse aus UV-stabilisiertem Kunststoff, manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar, Dauer/Bereitschaftsschaltung, inkl. LED 3 W, Breite: 388 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 46 mm, Schutzart: IP54.



| | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|---|-----------------------|---------------|
| Mit Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige | | |
| 430 6059 | ELX-EL-LED-3H-IR-SM-3 | 112,00 |

Serie SLA

Erkennungsweite: 14 m, Gehäuse: PC, mit Prüftaster, mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. 3 selbstklebender Piktogramm-Folien (Pfeil rechts, links und unten), Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54, Farbe: Weiß.



| | Leuchtmittel | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| Wand- und Deckenmontage | | | |
| Mit Selbstüberwachung. | | | |
| 411 1894 | SLA-EL-LED-3H-14M-IR-SC-SM-LED | 3 | 165,00 |

Serie SLB

Einzelbatterie-Notleuchte, Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Erkennungsweite: 21 m, Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige durch LED, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, Farbe: Weiß, Schutzart: IP54.



| | Leuchtmittel | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|--|----------------------|--------------------------|--------------|
| Wand- und Deckenmontage | | | |
| Leistung: 3 W, Akku: NiCd 4,8 V/800 mAh. | | | |
| 426 7526 | SLB-EL-LED-3H-21M-SM | LED nicht austauschbar 3 | 77,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Serie SLX

Erkennungsweite: 14 m

LED-Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse: UV-stabilisiertes Kunststoff, Farbe: Weiß, mit Selbstüberwachung, mit Fernbedienung Mobil-SLi auflösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. LED 3 W, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4306995

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Aufsatz: Flache Abdeckung

Wandmontage, Breite: 328 mm, Höhe: 108 mm, Tiefe: 46 mm.

430 6995 SLX-EL-LED-FLAT-COVER-3H-14M-IR-SM 3 **103,00**

Serie SLX

Erkennungsweite: 24 m

LED-Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse: UV-stabilisiertes Kunststoff, Farbe: Weiß, mit Selbstüberwachung, mit Fernbedienung Mobil-SLi auflösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. LED 3 W, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



4306985

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Aufsatz: Flache Abdeckung

Wandmontage, Breite: 388 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 46 mm.

430 6060 SLX-EL-LED-FLAT-COVER-3H-24M-IR-SM 3 **129,00**

Aufsatz: High Cover

Deckenmontage, Breite: 328 mm, Höhe: 206 mm, Tiefe: 108 mm.

430 6985 SLX-EL-LED-HIGH-COVER-3H-24M-IR-SM 3 **142,00**



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® S

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Aufstecken, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Nennbetriebsdauer: 1h, 3h, 8h, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP30.



Nennbetriebsdauer (h) Lichtfarbe 1 St

Gehäusefarbe: Silberfarben

Systemleistung LED: 4,8 W, Erkennungsweite: 24 m, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 195 mm.

171 7164 672217.004.1 8 840 **190,90**

Gehäusefarbe: Silberfarben

Systemleistung LED: 4,8 W, Erkennungsweite: 32 m, Länge: 327 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 237 mm.

171 7170 672218.004.1 8 840 **211,00**



Gehäusefarbe: Weiß

Systemleistung LED: 4,8 W, Erkennungsweite: 24 m, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 195 mm.

171 7161 672217.002.1 8 840 **190,90**

Gehäusefarbe: Weiß

Systemleistung LED: 4,8 W, Erkennungsweite: 32 m, Länge: 327 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 237 mm.

171 7167 672218.002.1 8 840 **211,00**

Zubehör für GSUN® S



Einbaurahmen für Deckeneinbaumontage

Farbe: Silber, Länge: 330 mm, Breite: 68 mm, Höhe: 1 mm, LA: 300 mm, BA: 52 mm, Höhe (Einbau): 75 mm, für GSUN® S 24 m.

491 9484 981883.004.1 **66,70**

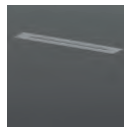
1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einbaurahmen für Deckeneinbaumontage

Farbe: Weiß, Länge: 330 mm, Breite: 68 mm, Höhe: 1 mm, LA: 300 mm, BA: 52 mm, Höhe (Einbau): 75 mm, für GSUN® S 24 m.

542 1744 981883.002.1 **66,70**



Einbaurahmen für Deckeneinbaumontage

Farbe: Silber, Länge: 406 mm, Breite: 68 mm, Höhe: 1 mm, LA: 370 mm, BA: 52 mm, Höhe (Einbau): 75 mm, für GSUN® S 32 m.

542 1742 981884.004.1 **68,20**

Einbaurahmen für Deckeneinbaumontage

Farbe: Weiß, Länge: 406 mm, Breite: 68 mm, Höhe: 1 mm, LA: 370 mm, BA: 52 mm, Höhe (Einbau): 75 mm, für GSUN® S 32 m.

542 1743 981884.002.1 **68,20**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Nennbetriebsdauer: 1h, 3h, 8h, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP30.



Nennbetriebsdauer (h) Lichtfarbe 1 St

Gehäusefarbe: Silberfarben

Systemleistung LED: 4,8 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 200 mm.

171 7176 672219.004.1 8 840 **166,40**



Gehäusefarbe: Weiß

Systemleistung LED: 4,8 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 200 mm.

171 7173 672219.002.1 8 840 **166,40**

Zubehör für GSUN® S und GSUN® D

1 St



Befestigungsset für Seil-/Kettenabhängung

Farbe: Silber, Länge: 238 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 32 mm.

542 0848 981780.004.1 **22,50**



Befestigungsset für Seil-/Kettenabhängung

Farbe: Weiß, Länge: 238 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 32 mm.

542 0847 981780.002.1 **22,50**



Rohrpendelset

Farbe: Silber, Pendellänge: 500 mm, für Erkennungsweiten 24 m und 32 m.

542 0552 981777.014.1 **68,60**



Rohrpendelset

Farbe: Weiß, Pendellänge: 500 mm, für Erkennungsweiten 24 m und 32 m.

542 0551 981777.012.1 **68,60**

Wandausleger

Farbe: Silber, Länge: 260 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 90 mm, für Erkennungsweite 24 m.

542 0019 981779.004.1 **40,90**

Wandausleger

Farbe: Weiß, Länge: 260 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 90 mm, für Erkennungsweite 24 m.

542 0018 981779.002.1 **40,90**

Wandausleger

Farbe: Silber, Länge: 338 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 90 mm, für Erkennungsweite 32 m.

542 0021 981797.004.1 **45,80**

Wandausleger

Farbe: Weiß, Länge: 338 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 90 mm, für Erkennungsweite 32 m.

542 0020 981797.002.1 **45,80**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo D

Erkennungsweite: 24 m
Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Gehäusefarbe: Weiß

Systemleistung: 4 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 177 mm.

877 4234 672400.002 3 110,10

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo S

Erkennungsweite: 24 m
Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inkl. Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



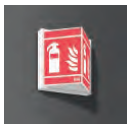
Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Systemleistung: 4 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 204 mm.

997 9650 672420.002 3 138,40

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Centryxx® D

Erkennungsweite: 24 m
Wandleuchte zur Kennzeichnung und Beleuchtung von Brandbekämpfungs-, Brandmeldeeinrichtungen und Erste-Hilfe-Stellen, Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Abdeckung in Dreiecks-Prismenform aus Polycarbonat, Rettungszeichen zweiseitig, 90° zueinander angeordnet - **gewünschtes Motiv bei Bestellung angeben**, Lichtaustritt nach unten mit elliptischer Abstrahlung, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK05, Schutzart: IP65.



Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Mit automatischem Selbsttest, Systemleistung: 8 W, Länge: 199 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 199 mm.

542 0295 672165.002 3 312,40

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 2

Erkennungsweite 19 m
Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, serienmäßig mit Prüftaster, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Länge: 215 mm, Breite: 115 mm, Höhe: 110 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP40.



Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Systemleistung LED: 2 W.

998 4037 651817.002 3 138,20

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 3

Erkennungsweite: 21 m
Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Systemleistung LED: 4,6 W, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 240 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 78 mm.

476 1121 671707.002 3 207,40



Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 240 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 145 mm.

476 1130 671780.002 3 207,40



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 4

Erkennungsweite: 25 m
Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung oder Rettungswegbeleuchtung, Armatur Kunststoff (PC) weiß, Refraktor Kunststoff (PC) klar, prismatisch, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Systemleistung LED: 7 W, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 344 mm, Breite: 144 mm, Höhe: 78 mm, Schutzklasse II.

514 0619 671792.002.1 3 253,60



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 4

Erkennungsweite: 21 m
Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Armatur Kunststoff (PC) weiß, Diffusor Kunststoff (PC) opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Systemleistung LED: 7 W, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 344 mm, Breite: 144 mm, Höhe: 148 mm, Schutzklasse II.

445 9006 671819.002.1 3 287,90



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Lucio

Universal-Downlight zum An- oder Einbau, zur Rettungswegbeleuchtung, Gehäuse Kunststoff, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung, mit automatischem Selbsttest, Lichtfarbe: 763, Systemleistung: 1,5 W, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 45 mm, Einbaudurchmesser: 105 mm, Einbautiefe (HE): 42 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP30.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Ohne Linse

450 5040 671917.002 3 186,80



Mit Linse

450 5148 671918.002 3 215,80



Sicherheits-Scheinwerfer | Sicherheits-Handscheinwerfer

Leuchtmodus einstellbar, Leuchtstärke 30%, 70%, 100%, Blinklicht, spritzwassergeschütztes Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Leuchtenkopf verstellbar, Streulicht-Vorsteckscheibe in orange, Ladestation zur Stand- oder Wandbefestigung, inkl. Steckernetzteil und 12 V KFZ-Adapter, mit Ladezustandsanzeige, Schutzklasse II im Ladebetrieb, Schutzklasse III im Batteriebetrieb, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP43.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Systemleistung: 2 W, Länge: 150 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 290 mm.

843 7650 672317.003 3 178,10



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

CEAG GuideLED CGLine+

Einzelbatterieleuchte, LED-Leiste mit 3-Chip-LEDs, Notlichtbetriebsdauer wählbar: 1 h, 3 h, 8 h, für Dauer- oder Bereitschaftschaltung geeignet, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Lichtgrau, Batterie: Li-Ion 3,7 V, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Wandanbau | | | |
|---|-----------------------------------|------------|-----------|
| Länge: 220 mm, Breite: 120 mm, Höhe/Tiefe: 30 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 2627 | 10811/1-8/D-CGLINE+WANDMONTAGESET | 20 | 192,75 |



| Deckenanbau | | | |
|--|-------------------------------------|------------|-----------|
| Länge: 227 mm, Breite: 80 mm, Höhe/Tiefe: 33 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 2631 | 10821/1-8/D-CGLINE+DECKENMONTAGESET | 20 | 205,81 |

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10811/10812

ISO 7010.



| Piktogramm-Richtung: Pfeil links | | | |
|----------------------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0006 | 40071354500 | | 135,36 |



| Piktogramm-Richtung: Pfeil rechts | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0007 | 40071354501 | | 135,36 |



| Piktogramm-Richtung: Pfeil unten | | | |
|----------------------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0008 | 40071354502 | | 135,36 |

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10821/10822/10823/10824

ISO 7010.



| Pfeil links/Pfeil rechts | | | |
|--------------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0009 | 40071354503 | | 148,98 |



| Pfeil unten/blind | | | |
|-------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0013 | 40071354507 | | 148,98 |

CEAG CrystalWay AT

Mit automatischer Testfunktion, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktogramm, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.



| Wand- und Deckenmontage | | | |
|---|------------------------|------------|-----------|
| Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 434 6918 | CRYSTALWAY19521AT(20M) | 20 | 251,26 |



| Wand- und Deckenmontage | | | |
|---|------------------------|------------|-----------|
| Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 434 6919 | CRYSTALWAY19522AT(30M) | 30 | 275,11 |

CEAG CrystalWay LED CGLine+

Universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktogramm, werkzeuglose Montage, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.



| Wand- und Deckenmontage | | | |
|---|-----------------------|------------|-----------|
| Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 434 6569 | 19821/1-8/H/D-CGLINE+ | 20 | 334,19 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Wand- und Deckenmontage | | | |
|---|-----------------------|------------|-----------|
| Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 434 6570 | 19822/1-8/H/D-CGLINE+ | 30 | 367,83 |

Piktogramme für CEAG Style Variant 28011/28021



| Pfeil links | | | |
|-------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0000 | 40071354130 | | 22,05 |



| Pfeil rechts | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 556 0001 | 40071354131 | | 22,05 |



| Pfeil unten | | | |
|-------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 430 7611 | 40071354132 | | 22,05 |

CEAG Style Variant SV EURO 1 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 342 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 68 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.



| Wand- oder Deckenmontage | | | |
|--------------------------|------------------|------------|-----------|
| Erkennungsweite: 32 m. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 536 5453 | SV-EURO1-1/D-LED | 1 | 192,19 |
| 536 5455 | SV-EURO1-3/D-LED | 3 | 208,27 |

CEAG Style Variant SV EURO 2 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 341 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 92 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.



| Decken-, Pendel-, Ketten- oder Wandauslegermontage | | | |
|--|------------------|------------|-----------|
| Erkennungsweite: 32 m. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 536 5443 | SV-EURO2-1/D-LED | 1 | 217,39 |
| 536 5445 | SV-EURO2-3/D-LED | 3 | 233,60 |

Zubehör für CEAG Style Variant SV EURO 2



| Decken-/Kettenbefestigung | | | |
|---------------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 421 4511 | 40071350432 | | 28,92 |



| Pendelpaar 0,5 m | | | |
|------------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 421 4513 | 40071350400 | | 50,07 |



| Wandausleger | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 421 4512 | 40071350418 | | 40,95 |

CEAG Style Variant SV EURO 4 LED

LED Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 72 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.



| Wandmontage | | | |
|------------------------|---------------------|------------|-----------|
| Erkennungsweite: 17 m. | | | |
| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
| 430 6738 | SV-EURO4-LED3H(SET) | 3 | 194,44 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



CEAG Style Variant SV EURO 4L LED

Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 137 mm, Tiefe: 95 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.



| Deckenanbau | | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| Erkennungsweite: 17 m. | | | |
| 430 6739 | SV-EURO4L-LED3H(SET) | 3 | 201,75 |

Zubehör für CEAG SV EURO 4L LED

1 St



| Wandausleger | | | |
|-------------------|-------------|--|--------------|
| 422 4889 | 40071350668 | | 41,40 |
| Kettenbefestigung | | | |
| 422 4890 | 40071350669 | | 27,23 |

CEAG EURO X LED AT

Für Wand- und Deckenmontage

Mit automatischen Testfunktionen: 1x wöchentlich Funktionstest und 2x jährlich Überprüfung der Batteriekapazität, Anzeige der Testergebnisse über Bicolor-LED, 3 h Notlichtbetrieb mit einer einzelnen umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Batterie (3,7 V, 2000 mAh), Anschlussklemmen und Leitungseinführung vorgesehen für Durchverdrahtung 3x2,5 mm², geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung von nur 3,2 W, Werkstoff: Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Leuchtmittel: 5x LED, Spannung: 220-240 V, 50/60 Hz Schutzart: IP54.



| Länge: 230 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 163 mm | | | |
|--|---------------|--|---------------|
| Erkennungsweite: 20 m. | | | |
| 427 9931 | EURO-X-LED-AT | | 196,14 |

CEAG SafeLite

Für Wand- und Deckenmontage

LED-Einzelbatterieleuchte für den Einsatz als Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchte, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Länge: 270 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 49 mm.



| Schutzart: IP42 | | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Erkennungsweite: 20 m. | | | |
| 533 6698 | SAFELITEIP42 | 3 | 120,18 |

Schutzart: IP65

| | | | |
|------------------------|--------------|---|---------------|
| Erkennungsweite: 20 m. | | | |
| 533 6699 | SAFELITEIP65 | 3 | 139,87 |

Zubehör für CEAG SafeLite

1 St



| Piktogrammfolien-Set ISO 7010 | | | |
|-------------------------------|-------|--|-------------|
| 533 6711 | SL23A | | 9,46 |



| Doppelseitige Haube (inkl. blind Piktogramm) | | | |
|--|-------|--|--------------|
| 533 6708 | SL2CD | | 18,35 |



| Einbaugehäuse | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 533 6710 | SL2RB | | 21,39 |



| Ballenschutzkorb | | | |
|------------------|-------|--|--------------|
| 533 6709 | SL2PG | | 46,25 |



| Magnet für manuellen Funktionstest | | | |
|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| 524 6011 | 40071352379 | | 3,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

SAFETYLUX® DT32 LED

LED-Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage, mit Display-Scheibe und 5 Piktogrammen, mit automatischen Selbsttest, optional fernbedienbar über IR-Adapter für Smartphones, Erkennungsweite: 32 m, Leistung: 12x 0,5 W, Spannung: 230 V, Breite: 356 mm, Höhe: 281 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP20.



Mit zentraler Überwachungsmöglichkeit mit B.E.G. DALI-SYS® über einen DALI-Bus.

| Nennbetriebsdauer (h) | | 1 St | |
|-----------------------|------------------|------|---------------|
| 620 8739 | DT32/6/3DALI-LED | 3 | 330,90 |



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

LED Sicherheitsleuchte U21LED

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.



| Lichtstrom (lm) | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St | |
|-----------------|-----------------------|------|--|
|-----------------|-----------------------|------|--|

Standard Einzelbatterieleuchte

| In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest. | | | |
|--|--------|-----|--------------|
| 313 8632 | 661605 | 160 | 53,05 |

Standard Einzelbatterieleuchte

| In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest. | | | |
|---|--------|-----|--------------|
| 313 8630 | 661610 | 100 | 88,45 |

Autotest Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 313 8593 | 662610 | 100 | 111,20 |
| 313 8594 | 662606 | 200 | 98,65 |

LED Sicherheitsleuchte Ura One

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, mit Opal-Diffusor, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.



| Lichtstrom (lm) | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St | |
|-----------------|-----------------------|------|--|
|-----------------|-----------------------|------|--|

Standard Einzelbatterieleuchte

| In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest. | | | |
|--|--------|-----|--------------|
| 313 8629 | 661622 | 160 | 60,80 |

Standard Einzelbatterieleuchte

In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---------------|
| 313 8626 | 661640 | 100 | 108,85 |
| 313 8628 | 661632 | 160 | 87,30 |
| 313 8627 | 661634 | 350 | 101,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|--------|------------|-----------|
| Autotest Einzelbatterieleuchte In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar. | | | |
| 313 8590 | 662640 | 100 3 | 125,05 |
| 313 8592 | 662633 | 200 1 | 114,60 |
| 313 8591 | 662634 | 350 1 | 141,35 |

Dekorative Rahmen für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Für Aufputzmontage. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------|--------|------------|-------|
| 313 8623 | 661654 | weiß | 18,25 |
| 313 8622 | 661655 | Aluminium | 28,70 |

Installationsbox für LED Sicherheitsleuchte Ura One

| Für Zwischendecke und Hohlwand. | | Ausführung | 1 St |
|---------------------------------|--------|------------|-------|
| 313 8625 | 661650 | weiß | 18,25 |
| 313 8624 | 661651 | Aluminium | 28,70 |

Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Vertikal, transparent. | | 1 St | |
|--|--------|------|-------|
| Für die Deckenmontage oder Fluchtwegsignale. | | | |
| 313 8617 | 661664 | | 18,25 |

Wandausleger für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Mit dekorativem Rahmen. | | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|--------|------------|--------|
| 313 8621 | 661658 | weiß | 88,45 |
| 313 8620 | 661659 | Aluminium | 151,90 |

Rohrpendel für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Für Deckenabhängung mit dekorativem Rahmen. | | Ausführung | 1 St |
|---|--------|------------|--------|
| 313 8619 | 661662 | weiß | 101,10 |
| 313 8618 | 661663 | Aluminium | 174,40 |

Installationsbox und Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Für Zwischendecke und Hohlwand. | | 1 St | |
|---------------------------------|--------|------|-------|
| 313 8616 | 661665 | | 23,10 |

Einseitige Abdeckung für LED Sicherheitsleuchte Ura One



| Für die Signalscheibe, Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m. | | 1 St | |
|--|--------|------|------|
| Breite: 200 mm, Höhe: 95 mm. | | | |
| 313 8589 | 999700 | | 4,90 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|------|------------|-----------|
| LED Sicherheitsleuchte B65 Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65. | | | |



| | | Lichtstrom (lm) | Nennbetriebsdauer (h) | 1 St |
|---|--------|-----------------|-----------------------|--------|
| Standard Einzelbatterieleuchte In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest. | | | | |
| 313 8636 | 661431 | 100 | 1 | 95,95 |
| 313 8635 | 661433 | 200 | 1 | 93,50 |
| 313 8634 | 661434 | 350 | 1 | 111,60 |
| 313 8633 | 661440 | 100 | 3 | 119,45 |

| | | | | |
|---|--------|-----|---|--------|
| Autotest Einzelbatterieleuchte In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar. | | | | |
| 313 8598 | 662431 | 100 | 1 | 111,60 |
| 313 8597 | 662433 | 200 | 1 | 125,05 |
| 313 8596 | 662434 | 350 | 1 | 153,20 |
| 313 8595 | 662440 | 100 | 3 | 145,35 |

Piktogramme für LED Sicherheitsleuchte Ura One, B65 und U21LED

Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m.



| Pfeil Ausgang Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm. | | 1 St |
|---|--------|------|
| 313 8615 | 661670 | 4,90 |



| Pfeil Treppe Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm. | | 1 St |
|--|--------|------|
| 313 8614 | 661672 | 4,90 |



| Pfeil Feuerlöscher Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm. | | 1 St |
|--|--------|------|
| 313 8613 | 661690 | 4,90 |



| Pfeil Löschvorrichtung Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm. | | 1 St |
|--|--------|------|
| 313 8599 | 661691 | 4,90 |



Arbeitsleuchten

Schutzkleinspannungsleuchte



| | | Nennspannung von/bis (V) | 1 St |
|--|------|--------------------------|--------|
| INDUFLEX QR/QT IP55 Strahlwassergeschützte Gummileuchte mit Halogenlampe, temperaturwechselbeständige Hartglasscheibe, mit 5 m H07RN-F und DIN ISO 4165-Stecker komplett betriebsbereit, Leistung: 20 W. | | | |
| 421 0072 | 4167 | 12 | 105,07 |



| | | | |
|--|------|----|--------|
| Robusta QT-10 IP55 Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzlocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Halogenlampe, Leistung: 50 W, Sockel: GY6,35. | | | |
| 421 0172 | 4185 | 24 | 106,61 |
| 421 0022 | 4186 | 42 | 112,39 |



| | | | |
|--|------|----|-------|
| Robusta K IP55 Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzlocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Glühlampe, Leistung: 60 W, Sockel: E27. | | | |
| 421 0175 | 4285 | 24 | 83,52 |
| 421 0176 | 4286 | 42 | 83,52 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Nennspannung vor/bis (V) 1 St



Allround-K IP55
Mit handelsüblichen Glühlampen, 5 m H07RN-F und CEE-Stecker, komplett betriebsbereit, Leistung: 2x100 W, Sockel: E27.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 421 0055 | 5240 | 24 | 227,40 |
| 421 0056 | 5440 | 42 | 227,40 |



Allround LED IP55
Robuste freistrahkende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, 5 m H07RN-F 2x1 mm² und CEE-Stecker, Lichtstrom: 2600 lm, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Leistung: 20 W.

| | | | |
|----------|------|----|--------|
| 524 9642 | 6804 | 42 | 501,73 |
| 524 9643 | 6806 | 24 | 495,02 |

Maschinenleuchte

Befestigungsart 1 St



4210075

INDUFLEX-M 100/230 Volt, IP44
Blendfreie Maschinenleuchte mit einem Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, komplett betriebsbereit mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und stoßfester Glühlampe, mit Schalter und biegsamen Metallschlauch, Leistung: 100 W.

| | | | |
|----------|------|-----------------|--------|
| 421 0073 | 4133 | Anschraubplatte | 222,92 |
| 421 0074 | 4134 | Tischklammer | 255,47 |
| 421 0075 | 4131 | Magnet 50 kg | 227,22 |
| 421 0077 | 4121 | Magnet 75 kg | 265,60 |



4210140

INDUFLEX-M QR-QT, IP44
Mit Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit Trafo (230 V/24 V/20 VA) und 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch.

| | | | |
|----------|------|-----------------|--------|
| 421 0140 | 4171 | Magnet 50 kg | 300,91 |
| 421 0141 | 4172 | Anschraubplatte | 296,62 |
| 421 0142 | 4173 | Tischklammer | 332,84 |

INDUFLEX-M QR-QT 24 V, IP44

Mit Gummileuchenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, CEE-Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch, Leistung: 20 W.

| | | | |
|----------|------|--------------|--------|
| 421 0145 | 4174 | Magnet 50 kg | 232,13 |
|----------|------|--------------|--------|

Gummileuchte ALLROUND

Robuste Gummileuchte mit schlagfester Polycarbonatabdeckung, ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaken dichtet die schutzisolierte Wand-, Boden- und Deckenleuchte ab.

1 St



Ohne Kabel, ohne Glühlampe
Schutzart: IP55.
421 0093 5290 159,63



Mit 5 m Anschlusskabel, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W
Schutzart: IP55.
421 0049 5310 196,87



Mit 5 m Anschlusskabel, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W, inkl. eingebauter Schutzkontakt-Steckdose
Schutzart: IP44.
421 2096 5294 223,15

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gummileuchte ALLROUND LED

Robuste freistrahkende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken und LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2600 lm, Leistung: 20 W.

1 St



Ohne Kabel
Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP55.
524 9644 6800 451,28



Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44
Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP55.
524 9645 6801 470,53



Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44, inkl. eingebauter Schutzkontakt-Steckdose
Schutzart: Klasse I, Schutzart: IP44.
524 9646 6802 512,66

Gummileuchte INDULUX-200 S

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Hängeleuchte mit satiniertem, seitlichen Aufhängehaken.

1 St



Ohne Kabel, ohne Glühlampe
Schutzart: IP55.
421 0041 5250 105,13



Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W
Schutzart: IP55.
421 0042 5260 134,56

Gummileuchte INDULUX-200 S LED

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Hängeleuchte mit zusätzlichem, seitlichen Aufhängehaken und LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtausstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.

1 St



Ohne Kabel
Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP55.
524 9639 6810 421,67



Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44
Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP55.
524 9640 6811 444,84

Gummileuchte INDULUX-200 D

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Durchgangs-Hängeleuchte.

1 St



Mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabelenden, Leuchte mit Glühlampe
Schutzart: IP55.
421 0091 5280 156,18

Gummileuchte INDULUX-200 D LED

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Durchgangs-Hängeleuchte mit LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.

1 St



Mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabel
Schutzart: Klasse I, Schutzart: IP55.
524 9641 6821 455,83

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gummileuchte INSILUX

Blendfreie, breitstrahlende Hängeleuchte mit verstellbarem Aufhängehaken und Polycarbonatglocke, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Kabel, ohne Glühlampe

| | | |
|----------|------|-------|
| 421 0092 | 4010 | 95,51 |
|----------|------|-------|



Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und 105 W Xenon Glühlampe

| | | |
|----------|------|--------|
| 421 0095 | 4011 | 125,23 |
|----------|------|--------|



Gummileuchte STANDY LED

Stand- und Hängeleuchte mit integrierter Kabeltrommel und ausklappbarem Haken im Fuß, satinierte Polycarbonat-schutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Kabel

| | | |
|----------|------|--------|
| 524 9637 | 6830 | 471,14 |
|----------|------|--------|

Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F

| | | |
|----------|------|--------|
| 524 9638 | 6831 | 492,59 |
|----------|------|--------|



Arbeitsleuchten

LED WORKLIGHT R-STAND SOCKET

Tragbare LED-Arbeitsleuchte mit zwei Steckdosen, für bis zu 3000 W Anschlussleistung, Steckdose mit selbst schließender Abdeckung, eingebauter Schalter zur Leuchtensteuerung, Schnellverschluss zur Verstellung des Leuchtenkopfwinkels, Gehäuse aus Aluminium/Stahl, teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, 3 m Kabel mit Stecker, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 50 W, Länge: 278 mm, Breite: 270 mm, Höhe: 375 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|------|------|--------|
| 896 0098 | LED-WORKLIGHT-50W-840-R-STANDSOCKET | 4500 | 4000 | 149,95 |
|----------|-------------------------------------|------|------|--------|



LED WORKLIGHT S-STAND

Tragbare LED-Arbeitsleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf, Schnellverschluss zur Verstellung des Leuchtenkopfwinkels, Gehäuse aus Aluminium/Stahl, teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 50 W, Länge: 267 mm, Breite: 272 mm, Höhe: 395 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|------|-------|
| 896 0090 | LED-WORKLIGHT-50W-840-S-STAND | 4500 | 4000 | 59,95 |
|----------|-------------------------------|------|------|-------|



LED WORKLIGHT TRIPOD

LED-Arbeitsleuchte mit Stativ, für einfache Lagerung zusammenklappbar, Rotationswinkel Leuchtenkopf: 360°, Schwenkwinkel: 180°, Gehäuse aus Aluminium/Stahl, teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, Stativ höhenverstellbar, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

Leistung: 2x30 W, Länge: 780 mm, Breite: 680 mm, Höhe: 1750 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|------|-------|
| 896 0091 | LED-WORKLIGHT-2X30W-840-TRIPOD | 5400 | 4000 | 99,95 |
|----------|--------------------------------|------|------|-------|



Leistung: 2x50 W, Länge: 780 mm, Breite: 680 mm, Höhe: 1800 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|------|--------|
| 896 0092 | LED-WORKLIGHT-2X50W-840-TRIPOD | 9000 | 4000 | 139,95 |
|----------|--------------------------------|------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Arbeitsleuchten

LED Strahler Magnum Future

2 Schutzkontaktsteckdosen auf der Rückseite, 250 V, Brenndauer: 50000 Std., Schutzart: IP44.

Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 509 0151 | 720.035 | 32 | 256,10 |
|----------|---------|----|--------|



Halogen-Mobillicht

Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen, Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk, höhenverstellbar bis 2 m, Farbe: Gelb, Kabelaufwicklung, 2 m H05VV-F 3G1 mm² mit Stecker, inkl. Leuchtmittel, Fassung R7s, Schutzart: IP44.

Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 316 7964 | 722.009 | 400 | 61,26 |
|----------|---------|-----|-------|



Energieeffizienzklasse: C

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 316 7964 | 722.009 | 400 | 61,26 |
|----------|---------|-----|-------|



Arbeitsleuchten

LED-Akku Displaystrahler

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

ABS-Kunststoffgehäuse, drei Helligkeitsstufen einstellbar (25%, 50% und 100%), inkl. 20 V Netzteil, USB-Anschluss für Ladekabel, Magnethalterung, Hakenhalterung, mögliche Stativbefestigung, Leistung: 20 W, Länge: 290 mm, Breite: 260 mm, Höhe: 30 mm, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9320 | 53586 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für BOSCH-Akku.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9321 | 53587 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für WÜRTH-Akku.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9322 | 53588 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für MAKITA-Akku.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9323 | 53589 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für MILWAUKEE-Akku.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 563 9313 | 53590 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für DEWALT-Akku.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|
| 630 1907 | 53595 | 2200 | 4000 | 203,45 |
|----------|-------|------|------|--------|

Mit passendem Adapter für METABO-Akku.

Akku-Adapter

Spannung: 18 V.

1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 495 6232 | 53581 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für BOSCH GBA 18 V.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 495 6231 | 53582 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für WÜRTH LI-CV 18 V.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 495 6230 | 53583 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für Makita BL 1850.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 563 9327 | 53584 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für Milwaukee M18.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 563 9328 | 53585 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für DeWalt DCB18.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 630 1906 | 53594 | 18,25 |
|----------|-------|-------|

Für METABO.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Arbeitsleuchten

SAFETYLUX® portable LED

Tragbare LED-Notleuchte, extrem lichtstark, mit drei Betriebsarten: Fernlicht, Blinkwarnlicht, Orientierungslicht, um 120° vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf, Farbtemperatur: 6500 K, NiMH-Akku 4,8 V/8,5 Ah, Schutzart: IP40.



1 St

Gehäusefarbe: Grau

| | | |
|----------|----------------------------|--------|
| 620 8780 | SAFETYLUXPORTABLELED, GRAU | 280,24 |
|----------|----------------------------|--------|



Powering Business Worldwide

Arbeitsleuchten

CEAG Handscheinwerfer W 276.3 LED

Mit Notlichtfunktion (Bereitschaftsschaltung) und eingebautem Ladegerät, Batterie: NiCd-Akku 4,8 V, Gehäuse: Kunststoff grau, Schutzart: IP54.



Akkukapazität (Ah) 1 St

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 427 9925 | W276.3/4LED | 4 | 462,12 |
| 427 9926 | W276.3/7LED | 7 | 543,15 |

CEAG Handscheinwerfer W 270.3 LED

Mit Notlichtfunktion, Batterie: NiCd-Akku 4,8 V, Gehäuse: Kunststoff grau, Schutzart: IP54.



Akkukapazität (Ah) 1 St

| | | | |
|----------|-------------|---|--------|
| 427 9927 | W270.3/4LED | 4 | 442,55 |
| 427 9929 | W270.3/7LED | 7 | 488,90 |

Ladegerät für CEAG Handscheinwerfer W 270.3 LED

Spannung: 230 V.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 402 0350 | Z345.3 | 290,54 |
|----------|--------|--------|

Zubehör für Arbeitsleuchten

CEAG LED Upgrade Kit

Für Handscheinwerfer W 270.3 und W 276.3.



1 St

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 427 9930 | 40071352024 | 183,98 |
|----------|-------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Arbeitsleuchten

Kompaktfluter „HUPlight...pro“ CRI 90

Hochwertiges Aluminiumgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 6 Std. Betriebsdauer, laden von externen Geräten über USB-Anschluss, KFZ-Ladekabel 12 V, Schutzart: IP54.



Lichtstrom (lm) 1 St

Leistung: 10 W

Akku: Li-Ion 4,4 Ah/3,7 V.

| | | | |
|----------|--------|-----|-------|
| 567 3729 | 130344 | 900 | 38,50 |
|----------|--------|-----|-------|

Leistung: 20 W

Akku: Li-Ion 4,4 Ah/7,4 V.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 567 3730 | 130346 | 1800 | 58,50 |
|----------|--------|------|-------|

Leistung: 30 W

Akku: Li-Ion 5,2 Ah/7,4 V.

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 172 6324 | 130352 | 2500 | 74,50 |
|----------|--------|------|-------|

Magnethalter

Für eine flexible Befestigung, passend für HUPlight10pro (130344), HUPlight20pro (130346) und HUPlight30pro (130352).



1 St

| | | |
|----------|--------|------|
| 172 6325 | 130343 | 6,90 |
|----------|--------|------|

Kuppelleuchte „HUPlight50combi“ CRI 90

Widerstandsfähiges Kunststoffgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 4 Std. Betriebsdauer, 2 Schutzkontakt-Steckdosen 220-240 V~ (max 3000 W), Laden/Stromquelle von externen/anderen Geräten, Kabel: 5 m H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung: 50 W, Lichtstrom: 4000 lm, Akku: Li-Ion 6600 mAh, 7,4 V, Schutzart: IP54.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 563 9244 | 130360 | 113,00 |
|----------|--------|--------|

LED Arbeitslampe „HUP-light10+3“ CRI 90

Mit verstellbarem magnetischen Standfuß, Aufhängehaken und Gürtelclip, Lichtleistung/Betriebsdauer (100%): 10 W/3 Std. und 3 W/12 Std., laden des Lampenakkus über externes Steckernetzteil oder KFZ-Ladekabel, Leistung: 10 + 3 W, Lichtstrom: 800 lm + 220 lm, Akku: Li-Ion 6700 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP54.



1 St

| | | |
|----------|--------|-------|
| 567 3731 | 130348 | 41,00 |
|----------|--------|-------|



Handleuchten

Handscheinwerfer

Mit Notlichtfunktion, 4 Std. Arbeits-, 8 Std. Dauer- oder 8 Std. Blinklicht per Taster auswählbar, Bereitschaftsschaltung für automatisches Einschalten der Leuchte in der Ladeschale bei Stromausfall, Ladeschale mit Netzteil an Anschluss an 230 V und mit Stecker für 12 V DC Fahrzeug-Steckdosen, Diffusor: Transparent, Länge: 115 mm, Breite: 122 mm, Höhe: 260 mm, Schutzklasse III, Schutzart: IP54



1 St

Farbe: Rot

| | | |
|----------|-------|--------|
| 895 5490 | SLP-2 | 147,00 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BACH MANN

Handleuchten

LED-Akku-Handleuchte

160 LEDs, mit 2 Magnethalter.

1 St



| | | |
|----------|---------|-------|
| 316 8796 | 394.190 | 83,34 |
|----------|---------|-------|

Stableuchte

8 W-Leuchtstofflampe, mit integriertem Reflektor, Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken, Zuleitung: 5 m H05VV-F 2x0,75 mm² mit Eurostecker, Spannung: 250 V~, Schutzart: IP20.

1 St



| | | |
|----------------|---------|-------|
| Farbe: Schwarz | | |
| 316 7003 | 394.184 | 18,95 |

ERSO

ELEKTRO GmbH & Co. KG
Steckvorrichtungen, Verteiler, Leuchten

Handleuchten

Gummihandleuchte ROBUSTA

Schutz isoliert, strahlwassergeschützt, schlag- und bruchfest, Schutzart: IP55.

1 St



| | | |
|----------------------------|------|-------|
| Ohne Kabel, ohne Glühlampe | | |
| 421 0171 | 4140 | 40,38 |



| | | |
|--|------|-------|
| Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 60 W | | |
| 421 0170 | 4180 | 66,08 |

VARTA

Taschenlampen

Night Cutter F20R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe, integrierter USB-Ein-/Ausgang funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln, im Lampenkopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 147 m, Leuchtdauer bis zu 22 Std., Lichtstrom: 400 lm, inkl. Befestigungsclip, Micro-USB Ladekabel.

1 St



| | | |
|----------|-------|-------|
| 318 9692 | 18900 | 31,08 |
|----------|-------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Night Cutter F30R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe, integrierter USB-Ein-/Ausgang funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln, nutzbar als Notfall Power Bank (2600 mAh, Selbstentladeschutz), im An-/Aus-Knopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, präzise Fokussierung möglich, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 300 m, Leuchtdauer bis zu 24 Std., Lichtstrom: 700 lm, inkl. Befestigungsclip, Micro-USB Ladekabel.

1 St



| | | |
|----------|-------|-------|
| 318 9693 | 18901 | 42,01 |
|----------|-------|-------|

Night Cutter F40

Premium-Taschenlampe, Batteriebetrieb (6x AA), visuelles Signal bei leeren Batterien, hochwertiges Aluminium-Gehäuse, IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest), Punkt- und Flächenlicht, Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, präzise Fokussierung möglich, Cree Hochleistungs-LED, Leuchtweite: 240 m, Leuchtdauer bis zu 65 Std., Lichtstrom: 1000 lm, inkl. Batterien, Befestigungsclip.

1 St



| | | |
|----------|-------|-------|
| 508 9506 | 18902 | 37,81 |
|----------|-------|-------|

Indestructible

Extrem robuste Taschenlampe mit stoßabsorbierendem gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II, bruchfeste Linse und Reflektor, Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262), 9 m Falltest, wasser- und staubgeschützt (IP 67).

1 St



Indestructible Pro F10

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 183 m, Leuchtdauer bis zu 40 Std., Länge: 138 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 43,5 mm, inkl. 3x Longlife Power AAA.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 508 4762 | 18710 | 19,32 |
|----------|-------|-------|



Indestructible Pro F20

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 140 m, Leuchtdauer bis zu 55 Std., Länge: 167 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 42 mm, inkl. 2x Longlife Power AA.

| | | |
|----------|-------|-------|
| 508 4763 | 18711 | 22,68 |
|----------|-------|-------|

Outdoor Sports F10

Eloxiertes Aluminiumgehäuse, nachleuchtendes „Angel-Eye“ am Kopf der Leuchte, komfortabler Gummigriff, spritzwassergeschützt, bis zu 2 m falltesterprobt, Lichtquelle: CREE Hochleistungs-LED 5 W, 2 Leuchtstärken, Leuchtweite: 151 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 40 mm, Länge: 122 mm, Trageschleife, Blister inkl. 3x Longlife Power AAA.

1 St



| | | |
|----------|-------|-------|
| 504 7684 | 17627 | 15,96 |
|----------|-------|-------|

Work Flex® Pocket Light

Arbeitsleuchte mit Flächenlicht (COB LED) und Spotlicht (SMT LED), Leuchtweite: 40 m, Leuchtdauer max.: 6 Std., stoßfest 2 m, spritzwassergeschützt (IP X4), integrierter Taschenclip und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, gummierter Anti-Rutsch-Griff, Breite: 24 mm, Höhe: 31 mm, Tiefe: 173 mm, inkl. 3x Longlife Power AAA.

1 St



| | | |
|----------|------------|-------|
| 319 6789 | 17647/1BLI | 10,08 |
|----------|------------|-------|



Taschenlampen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Work Flex® Area Light

Arbeitsleuchte mit verstellbarem Flächenlicht (COB LED), Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 22 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., stoßfest 2 m, spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54), integrierter Haken und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, Breite: 69 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 119 mm, inkl. 3x Longlife Power AA.



| | | | |
|----------|------------|--|-------|
| 319 6790 | 17648/1BLI | | 12,60 |
|----------|------------|--|-------|

Day Light

Stoßsicheres 2-Komponenten-Gehäuse (Aluminium und Gummi), schlagabsorbierend.



Day Light Multi LED F20

Lichtquelle: 9x5 mm LEDs, Leuchtweite: 29 m, Leuchtdauer: 62 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 45 mm, Länge: 163,5 mm, Trageschleife, Blister inkl. 2x Longlife Power AA.

| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 319 7785 | 16632 | | 7,55 |
|----------|-------|--|------|



Day Light Multi LED F30

Lichtquelle: 14x5 mm LEDs, Leuchtweite: 32 m, Leuchtdauer: 125 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 63 mm, Länge: 197,5 mm, Trageschleife, Blister inkl. 2x Longlife Power D.

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 319 7786 | 17612 | | 13,44 |
|----------|-------|--|-------|

Pen Light

Easy Line, Aluminiumgehäuse, Lichtquelle: 5 mm-LED, Leuchtweite: 11 m, Leuchtdauer: 15 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 14 mm, Länge: 117 mm, Befestigungsclip, Blister inkl. 1x Longlife Power AAA.



| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 379 8067 | 16611 | | 5,87 |
|----------|-------|--|------|

Premium Light F10

Power Line, spritzwassergeschütztes Aluminiumgehäuse, Lichtquelle: Hochleistungs-LED 0,5 W, Leuchtweite: 36 m, Leuchtdauer: 13 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 32 mm, Länge: 114 mm, Blister inkl. 3x Longlife Power AAA.



| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 379 8081 | 17634 | | 12,60 |
|----------|-------|--|-------|

Silver Light

Easy Line, ABS Kunststoffgehäuse mit gummierter Griffeneinlage, Lichtquelle: 3x 5 mm-LED mit 3 einstellbaren Lupenlinsen, Leuchtweite: 41 m, Leuchtdauer: 12 Std., Länge: 98 mm, Aufhängeclip, Blister inkl. 3x Longlife Power AAA.



| | | | |
|----------|-------|--|------|
| 379 8074 | 16647 | | 6,29 |
|----------|-------|--|------|



Taschenlampen

LED Taschenlampe „Pen Torch“

LED 1 W CREE, Leuchtweite: 50 m, mit Clip, 2x AAA-Batterien, Durchmesser: 14 mm, Länge: 143 mm, Schutzart: IP54.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 8470 | 130328 | | 12,50 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED Taschenlampe „Mini Torch“

Kompakt, sehr klein und leicht, extrem hohe Leuchtkraft, LED 3 W CREE XR-E, 1x AAA-Batterie, Durchmesser: 20 mm, Länge: 92,5 mm, Schutzart: IP65.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 7585 | 130310 | | 16,50 |
|----------|--------|--|-------|

LED Taschenlampe „Focus Torch“

Verstellbarer Focus für Nah- oder Fernbereich, LED 3 W CREE XP-E, 3x AAA-Batterien, Durchmesser: 34,4 mm, Länge: 115 mm, Schutzart: IP65.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 7586 | 130312 | | 21,00 |
|----------|--------|--|-------|

LED Taschenlampe „IP67 Torch“

Staubdicht, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen (wasserdicht), 1x schalten 100% Leuchtkraft, 2x schalten 30% Leuchtkraft, LED 5 W CREE XP-G, 4x AAA-Batterien, Durchmesser: 40,5 mm, Länge: 141 mm.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 7587 | 130314 | | 41,00 |
|----------|--------|--|-------|

LED Taschenlampe „RC Torch“

Mit Akku Li-Ion 2200 mAh 3,7 V, integriertes Ladegerät, 1x schalten 100% Leuchtkraft, 2x schalten 30% Leuchtkraft, zusätzlicher Batteriehalter als Backup, Tiefenentladeschutz, LED 5 W CREE XP-G, Ladekabel 230 V, Ladekabel KFZ, Batteriehalter (alternativ batteriebetrieben), Durchmesser: 40,5 mm, Länge: 180 mm, Schutzart: IP65.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 176 7584 | 130316 | | 64,00 |
|----------|--------|--|-------|

LED Kopflampe „HUPflash155“ CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, batteriebetrieben (3x AAA, im Lieferumfang enthalten), Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, Material: ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, Gewicht: 49 g (ohne Batterien).



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 578 7751 | 130319 | | 25,00 |
|----------|--------|--|-------|

LED Kopflampe „HUPflash155+“ CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, Material: ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, 3,7 V 1200 mAh Lithium Polymere Akku, ca. 4 Std. Aufladezeit, Aufladekabel (Mikro-USB) im Lieferumfang enthalten, Gewicht: 73 g.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 578 7755 | 130321 | | 30,00 |
|----------|--------|--|-------|

LED Kopflampe „HUPflash250“ CRI 90

Als Kopf- und Taschenlampe verwendbar, stabiles Gehäuse aus Aluminium, Kupfer und rostfreiem Stahl, 3 unterschiedliche Leuchtintensitäten + Flash + SOS-Modus, mit Pocketclip, Kopfband mit Silikonstreifen, magentischer Fuß, Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, Lichtstrom: 250 lm, CREE XML2 LED, Li-Ion Akku 18650 3,7 V 2000 mAh, ca. 4 Std. Aufladezeit, Aufladekabel (Mikro-USB) im Lieferumfang enthalten, Gewicht: 149 g.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 578 7814 | 130323 | | 67,50 |
|----------|--------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Vorschaltgeräte

Elektronisches Einbau-Vorschaltgerät ELXc

Metallgehäuse, funkenstört, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 1x24/39 W | |
| Leistung TC-F: 1x18/24/36 W | |
| Leistung TC-L: 1x18/24/36/40 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 408 0028 188140 | 69,49 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 2x24/39 W | |
| Leistung TC-F: 2x18/24/36 W | |
| Leistung TC-L: 2x18/24/36/40 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 408 6435 188616 | 73,87 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 1x49 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 484 5648 188095 | 69,49 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 2x49 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 484 6825 188617 | 73,87 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 2x54 W | |
| Leistung TC-L: 2x55 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 408 6443 188618 | 73,87 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 1x80 W | |
| Leistung TC-L: 1x55/80 W | |
| Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 408 0032 188144 | 69,49 |



| | |
|--|--------------|
| Leistung T5: 2x80 W | |
| Leistung TC-L: 2x55/80 W | |
| Länge: 425 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 484 6826 188619 | 93,92 |

Elektronisches Einbau-Vorschaltgerät ELXc EffectLine für T5-Lampen

Für Leuchten der Schutzklasse I, Gehäuse: Metall, Steckklemmen mit Hebelöffnung: 0,5-1,5 mm², funkenstört, EOL-Abschaltung, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Leistung (W) 1 St

| | |
|--|--------------------------|
| Länge: 230 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 485 5638 188921 | 14/21/28/35 47,59 |



| | |
|--|----------------------------|
| Länge: 260 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | |
| 485 5639 188922 | 2x14/21/28/35 43,83 |

Elektronisches Einbau-Vorschaltgerät ELXc für T8-Lampen

Funkenstört, Schutzart: IP20.

1 St



| | |
|---|--------------|
| Leistung: 1x18/36 W | |
| Kunststoffgehäuse, Länge: 359 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 28,5 mm. | |
| 484 0650 188314 | 62,60 |



| | |
|---|--------------|
| Leistung: 2x18/36 W | |
| Kunststoffgehäuse, Länge: 359 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 28,5 mm. | |
| 484 0647 188316 | 67,61 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | |
|---|--------------|
| Leistung: 1x58 W | |
| Kunststoffgehäuse, Länge: 359 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 28,5 mm. | |
| 484 0646 188315 | 62,60 |



| | |
|---|--------------|
| Leistung: 2x58 W | |
| Kunststoffgehäuse, Länge: 359 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 28,5 mm. | |
| 484 0645 188317 | 67,61 |



| | |
|---|--------------|
| Leistung: 3/4x18 W | |
| Metallgehäuse, Länge: 230 mm, Breite: 40,6 mm, Höhe: 28 mm. | |
| 484 6843 188744 | 61,36 |

Elektronisches Vorschaltgerät ELXc EffectLine für T8-Lampen

Für Leuchten der Schutzklasse I, Gehäuse: Metall, Steckklemmen mit Hebelöffnung: 0,5-1,5 mm², funkenstört, EOL-Abschaltung, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Leistung (W) 1 St



| | |
|--|----------------------|
| Länge: 230 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 28 mm. | |
| 484 7160 188704 | 1x18/36 41,32 |

| | |
|------------------------|----------------------|
| 484 7159 188705 | 2x18/36 46,32 |
|------------------------|----------------------|

| | |
|------------------------|-------------------|
| 484 7158 188707 | 2x58 46,32 |
|------------------------|-------------------|

Elektronisches Vorschaltgerät ELXc für Kompakt-Leuchtstofflampen

Warmstart, Einbau, funkenstört, Schutzart: IP20.

1 St



| | |
|--|--------------|
| Leistung TC: 2x22-42 W | |
| Leistung T-R5: 1x22+40 W, 2x22 W | |
| Länge: 123 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 33 mm. | |
| 484 6727 188643 | 65,73 |

| | |
|--|--------------|
| Leistung TC: 1x18-42 W | |
| Leistung T-R5: 1x22/40 W | |
| Länge: 103 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 31 mm. | |
| 484 6726 188700 | 60,74 |

| | |
|--|--------------|
| Leistung TC: 1x55-80 W | |
| Leistung T-R5: 1x55-60 W | |
| Länge: 123 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 33 mm. | |
| 484 6829 188680 | 74,51 |

| | |
|--|--------------|
| Leistung TC: 1/2x9-13 W | |
| Leistung T5: 2x8 W | |
| Länge: 103 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 31 mm. | |
| 484 6758 188698 | 60,74 |

| | |
|--|--------------|
| Leistung TC: 1/2x18 W | |
| Länge: 103 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 31 mm. | |
| 484 6725 188699 | 60,74 |

ELXs

Warmstart für Kompakt-Leuchtstofflampen

Gehäuse: Wärmebeständiges Polyamid, Gleichspannungsbetrieb: 230 V, Steckklemmen mit Hebelöffner: 0,5-1,5 mm², funkenstört.

Leistung (W) 1 St



| | |
|--|-----------------------------|
| Superschmal | |
| Länge: 145 mm, Breite: 21 mm, Höhe: 18 mm. | |
| 484 6653 188662 | 5/7/9/10/11/16 43,83 |
| 484 6719 188664 | 13/18 43,83 |
| 484 6720 188666 | 18/22/24 43,83 |

| | |
|---|-----------------------------|
| Superkompakt | |
| Länge: 80 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 18 mm. | |
| 484 6729 188661 | 5/7/9/10/11/16 43,83 |
| 484 6728 188663 | 13/18 43,83 |
| 484 6723 188665 | 18/22/24 43,83 |
| 408 3656 188667 | 24/36 43,83 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Elektronisches Vorschaltgerät EHXc für HI-Lampen

Funkentstört, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Leistung (W) 1 St



Einbau-Vorschaltgerät (mit Deckel)

Metallgehäuse, Länge: 110 mm, Breite: 75 mm, Höhe: 30 mm.

666 9373 183033 35 **181,57**



Unabhängiges Vorschaltgerät mit Zugentlastung

Kunststoffgehäuse, Länge: 170,5 mm, Breite: 83 mm, Höhe: 32 mm.

785 1945 183035 35 **194,08**

785 1947 183038 70 **194,08**

Standard-Vorschaltgerät

Für Leuchtstofflampen, vakuumgetränkt in Polyesterharz Steckklemme für Leitungen: 0,5–1 mm², für die automatische Leuchtenverdrahtung: Schneidklemmen für Leitungen H05V-U 0,5, Schutzart: Klasse I, Breite: 41 mm, Höhe: 28 mm.

1 St



Leistung: 2x5/9 W, 1x22/30 W

Für T5, TC-S, TC-D, TC-T und TC-DD-Lampen, Länge: 105 mm.

408 7733 163711 **12,73***

Leistung T8/T-R: 2x15 W, 1x22/30 W

Leistung T8: 2x15 W, 1x30 W

Länge: 155 mm.

484 2398 169645 **12,18***

Leistung: 1x5/7/9/11 W

Für TC-S-Lampen, Länge: 105 mm.

408 7732 163694 **12,73***

Leistung: 1x14/18/20/28 W

Für T8, T15, TC-F, TC-L und TC-DD-Lampen, Länge: 140 mm.

408 7800 164572 **28,50***

Leistung: 1x18/20/26/28 W

Für T8, TC-F, TC-L, T-U, TC-D und TC-T-Lampen, Länge: 155 mm.

484 6910 530941 **17,15***

Leistung: 1x32/36/38/40 W

Für T8, T12, TC-F, TC-L, T-U, T-R und TC-DD-Lampen, Länge: 155 mm.

484 2409 169779 **25,45***

Leistung: 1x36/38/40 W

Für T8, TC-F, TC-L, T-U, T-R und TC-DD-Lampen, Länge: 155 mm.

484 6898 529029 **18,47***

Leistung: 1x58/65 W

Für T8 und T12-Lampen, Länge: 235 mm.

408 0022 169389 **31,85***

Superverlustarmes Vorschaltgerät

Vakuumgetränkt in Polyesterharz, Steckklemme für Leitungen: 0,5-1 mm², tw 130, Schutzart: Klasse I.

1 St



Leistung T8/T12: 2x18/20 W, 1x36/40 W
Leistung TC-F/TC-L/T-R/T-U/TC-DD: 2x18 W, 1x32/36/38/40/58 W

Länge: 232,5 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 28 mm, Energieeffizienzklasse: A2.

785 5503 560664 **40,80***

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Versorgungseinheit für HS- und HI-Lampen

Komplett vergossen im Kunststoffgehäuse, bestehend aus Vorschaltgerät, Kondensator, Sicherung und Anschlussklemme, anschlussfertig verdrahtet, Breite: 217 mm, Höhe: 220 mm, Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP65.

Leistung (W) 1 St



Spannung: 230-240 V, 50 Hz, Strom HS: 10,3/11,3 A, Strom HI: 9,5 A.

172 4483 554313 1000 **812,64***

Spannung: 380/400/415 V, 50 Hz Strom: 8,8/9,2 A.

172 4484 554314 2000 **1.147,25***

Spannung: 380/400/415 V, 50 Hz Strom: 12,2 A.

785 2772 554315 2000 **1.195,05***

Vorschaltgerät für Entladungslampen

Vakuumgetränkt in Polyesterharz mit Temperaturschalter, Spannung: 230 V, 50 Hz Schutzart: Klasse I.

1 St



Bauform: 53x69 mm

Leistung: 35 W, Länge: 108 mm.

781 9998 571076 **57,62***

Bauform: 53x69 mm

Leistung: 70 W, Länge: 112 mm.

172 9490 571011 **61,34***

Bauform: 91x104 mm

Leistung: 250 W, Länge: 133 mm.

781 9994 571052 **121,65***

Bauform: 91x104 mm

Leistung: 400 W, Länge: 148 mm.

118 9993 571053 **154,56***

Vorschaltgerät für Quecksilberdampflampen

Bauform: 53x69 mm, Spannung: 230 V, 50 Hz

1 St



Leistung: 50/80 W, Länge: 112 mm.

445 9226 570968 **46,67***

Leistung: 80/125 W, Länge: 112 mm.

782 5137 571080 **53,61***

Leistung: 125 W, Länge: 112 mm.

445 9227 570969 **40,27***

Leistung: 250 W, Länge: 145 mm.

445 9228 570972 **65,75***

Leistung: 400 W, Länge: 180 mm.

445 9229 570971 **86,21***

LED-Betriebsgeräte

ComfortLine LED-Treiber

Nicht dimmbar, Spannung pri: 220-240 V, Gleichspannung: 198-264 V, Schutzart: IP20.

Ausgangsstrom (mA) Ausgangsspannung (V) 1 St

Ausgangsleistung: 8,75 W

Länge: 65 mm, Breite: 30,7 mm, Höhe: 21,5 mm.

780 0007 186519 350 3...25 **27,99**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Treiber ComfortLine DIP-Switch L-LV
Ausgangsstrom umstellbar mit Dip-Switch, Spannung pri.: 220-240 V, Gleichspannung: 198-264 V, Schutzart: IP20.

| | | Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|--|--------|--------------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 19,5-70 W | | | |
| Spannung sec.: 25-56 V/10-50 V, Länge: 359 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm. | | | |
| 129 7245 | 186787 | 350...1400 | 52,00 |

| | | | |
|--|--------|------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 21-30 W | | | |
| Spannung sec.: 5-30 V/5-21 V, Länge: 150 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 21 mm. | | | |
| 129 7361 | 186993 | 700...1400 | 47,04 |

| | | | |
|---|--------|-----------|--------------|
| Ausgangsleistung: 13-30 W | | | |
| Spannung sec.: 20-54 V/2-43 V, Länge: 150 mm, Breite: 30,4 mm, Höhe: 21 mm. | | | |
| 129 7362 | 186994 | 250...700 | 40,75 |

LED-Treiber ComfortLine Terminal C-R1
Ausgangsstrom umstellbar mit Steckklemme, Spannung pri.: 220-240 V, Spannung sec.: 25-43 V, Gleichspannung: 198-264 V, Länge: 97 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 30 mm, Schutzart: IP20.



| | | Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|-------------------------------------|--------|--------------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 11/13/15 W | | | |
| Ausgangsstrom: 250/300/350 mA. | | | |
| 129 7218 | 186831 | | 27,71 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 17/19/22 W | | | |
| Ausgangsstrom: 400/450/500 mA. | | | |
| 129 7233 | 186846 | | 28,32 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 22/24/26 W | | | |
| Ausgangsstrom: 500/550/600 mA. | | | |
| 129 7238 | 186851 | | 27,71 |

| | | | |
|-----------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 26/28/30 | | | |
| Ausgangsstrom: 600/650/700 mA. | | | |
| 129 7234 | 186847 | | 28,03 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 30/32/34 W | | | |
| Ausgangsstrom: 700/750/800 mA. | | | |
| 129 7237 | 186850 | | 27,26 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 34/37/39 W | | | |
| Ausgangsstrom: 800/850/900 mA. | | | |
| 129 7235 | 186848 | | 28,64 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 41/43/45 W | | | |
| Ausgangsstrom: 950/1000/1050 mA. | | | |
| 129 7236 | 186849 | | 35,14 |

LED-Treiber EasyLine Simple Fix C-PC
Dimmbar mit Phasenabschnitt, Spannung pri.: 220-240 V, Gleichspannung: 198-264 V, Schutzart: IP20.

| | | Ausgangsstrom (mA) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|---|--------|--------------------|----------------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 4 W | | | | |
| Länge: 85 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. | | | | |
| 129 7327 | 186905 | 100 | 29...40 | 12,03 |

| | | | | |
|---|--------|-----|---------|--------------|
| Ausgangsleistung: 6 W | | | | |
| Länge: 85 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. | | | | |
| 129 7328 | 186906 | 150 | 29...40 | 12,68 |

| | | | | |
|---|--------|-----|---------|--------------|
| Ausgangsleistung: 8 W | | | | |
| Länge: 85 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. | | | | |
| 129 7329 | 186907 | 200 | 29...40 | 13,24 |

| | | | | |
|--|--------|-----|---------|--------------|
| Ausgangsleistung: 10 W | | | | |
| Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. | | | | |
| 129 7330 | 186908 | 250 | 29...40 | 13,53 |

| | | | | |
|--|--------|-----|---------|--------------|
| Ausgangsleistung: 14 W | | | | |
| Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. | | | | |
| 129 7331 | 186909 | 350 | 29...40 | 14,42 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Treiber EasyLine Dip-Switch C-R5
Ausgangsstrom umstellbar mit Dip-Switch, Spannung pri.: 220-240 V, Gleichspannung: 198-264 V, Länge: 97 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 29,5 mm, Schutzart: IP20.



| | | Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|--|--------|--------------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 10,5/14,7/18,9/21 W | | | |
| Spannung sec.: 25-42 V, Ausgangsstrom: 250/350/450/500 mA. | | | |
| 129 7231 | 186843 | | 30,74 |

| | | | |
|--|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 21/25,2/27,3/29,4 W | | | |
| Spannung sec.: 23-42 V, Ausgangsstrom: 500/600/650/700 mA. | | | |
| 129 7230 | 186842 | | 30,74 |

| | | | |
|---|--------|--|--------------|
| Ausgangsleistung: 33,6/37,8/39,9/44,1 W | | | |
| Spannung pri.: 25-42 V, Ausgangsstrom: 800/900/950/1050 mA. | | | |
| 129 6995 | 186841 | | 30,74 |

LED Treiber PrimeLine
Dimmbar mit Dali/Push, Ausgangsstrom umstellbar mit Dip-Switch, Spannung pri.: 220-240 V, Gleichspannung: 198-264 V, Schutzart: IP20.



| | | Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|---|--------|--------------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 16-38 W | | | |
| Spannung sec.: 10-54 V/10-36 V, Länge: 97,2 mm, Breite: 43,2 mm, Höhe: 30,1 mm. | | | |
| 125 4784 | 186762 | 300...1050 | 79,23 |

| | | | |
|---|--------|------------|--------------|
| Ausgangsleistung: 16-38 W | | | |
| Mit Zugentlastung, Spannung sec.: 10-54 V/10-36 V, Länge: 146,5 mm, Breite: 43,2 mm, Höhe: 30,1 mm. | | | |
| 125 4630 | 186763 | 300...1050 | 81,78 |

| | | | |
|---|--------|-----------|--------------|
| Ausgangsleistung: 11,5-26 W | | | |
| Spannung sec.: 10-49 V/10-37 V, Länge: 97,5 mm, Breite: 42,5 mm, Höhe: 22 mm. | | | |
| 129 7372 | 187053 | 250...700 | 68,09 |

| | | | |
|---|--------|-----------|--------------|
| Ausgangsleistung: 11,5-26 W | | | |
| Mit Zugentlastung, Spannung sec.: 10-49 V/10-37 V, Länge: 146,5 mm, Breite: 43,5 mm, Höhe: 22 mm. | | | |
| 129 7373 | 187054 | 250...700 | 69,31 |

LED-Konverter
SELV, Elektronischer Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Leerlaufest, Schutzklasse II.



| | | Ausgangsleistung (W) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|---|--------|----------------------|----------------------|--------------|
| Schutzart: IP20, Länge: 180 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 30 mm. | | | | |
| 785 8891 | 186622 | 75 | 12 | 45,70 |

| | | | | |
|---|--------|---------|----|---------------|
| Schutzart: IP67, Länge: 206 mm, Breite: 68,6 mm, Höhe: 37 mm. | | | | |
| 785 5377 | 186433 | 0...100 | 24 | 108,59 |

| | | | | |
|---|--------|-----|----|---------------|
| Schutzart: IP67, Länge: 206 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 37 mm. | | | | |
| 785 8902 | 186634 | 200 | 24 | 136,25 |

Zündgeräte

Elektronisches Überlagerungszündgerät
Im Aluminium-Gehäuse.



| | | Ausgangsleistung (W) | 1 St |
|---|--------|----------------------|--------------|
| Für HS-Lampen bis 70 W | | | |
| Spannung: 220-240 V, Schraubklemmen: 0,75-4 mm ² . | | | |
| 484 1462 | 140413 | | 54,52 |



| | | | |
|---|--------|--|--------------|
| Für HS-Lampen 70 (DE) bis 250 W und HI-Lampen 35-250 W | | | |
| Spannung: 220-240 V, Schraubklemmen: 0,75-4 mm ² . | | | |
| 484 1465 | 140425 | | 57,53 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

Für HS-Lampen 70 (DE) bis 400 W und HI-Lampen 35-400 W

Spannung: 220-240 V.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 1466 | 140427 | | 58,23 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Für HS-Lampen und HI-Lampen 250-1000 W

Spannung: 220-240 V, Schraubklemmen: 0,75-4 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 1467 | 140430 | | 88,59 |
|-----------------|--------|--|--------------|



Für HI-Lampen bis 2000 W

Spannung: 220-240 V, Schraubklemmen: 0,75-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 484 1468 | 140432 | | 115,19 |
|-----------------|--------|--|---------------|



Für HI-Lampen bis 2000 W

Spannung: 380-415 V, Schraubklemmen: 0,75-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 484 1485 | 140497 | | 130,35 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Elektronisches Überlagerungszündgerät

Mit IPP-Technologie, Abschaltzeit: 1216 Sek./50-60 Hz, Befestigung: Gewindebolzen mit vormontierter Zahnscheibe und Mutter, für Leuchten der Schutzklasse I und II.

| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|



Für HS- und HI-Lampen

Spannung: 220-240 V.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 408 0014 | 141580 | 70 | 59,48 |
|-----------------|--------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 408 0015 | 141581 | 250 | 63,91 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 408 0017 | 141583 | 400 | 70,25 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 408 0992 | 141584 | 1000 | 90,51 |
|-----------------|--------|------|--------------|



Fassungen

Konfektionierte Leuchtenfassung

Kunststofffassung: E27, bis 60 W, Zuleitung: H03VV-F 2x0,75 mm² (200 mm).

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|



3837642

Mit 2-poliger Lüsterklemme

| | | | |
|-----------------|----------|---------|-------------|
| 383 7642 | 641.1701 | schwarz | 3,49 |
|-----------------|----------|---------|-------------|



3837644

Mit Steckklemme

| | | | |
|-----------------|----------|---------|-------------|
| 383 7644 | 641.1711 | schwarz | 5,49 |
|-----------------|----------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|----------|------|-------------|
| 383 7643 | 641.2711 | weiß | 5,49 |
|-----------------|----------|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fassungen

E14-Thermoplast-Fassung

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Glattmantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig, (Mantelsperre).

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7076 | 102189 | schwarz | 2,21 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7200 | 102191 | weiß | 2,52 |
|-----------------|--------|------|-------------|



Glattmantel mit diagonalen Befestigungslöchern für Schrauben M3, dreiteilig, (Mantelsperre).

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7079 | 102211 | schwarz | 2,20 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7080 | 102213 | weiß | 2,51 |
|-----------------|--------|------|-------------|



4087081

Außengewindemantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig, (Mantelsperre).

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7081 | 102251 | schwarz | 2,40 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7082 | 102253 | weiß | 2,76 |
|-----------------|--------|------|-------------|

E14-Thermoplast-Kerzenfassung

| Höhe (mm) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|

Glattmantel mit Nippelgewinde M10x1, Farbe: Schwarz

| | | | |
|-----------------|--------|----|-------------|
| 484 4891 | 109813 | 65 | 3,92 |
|-----------------|--------|----|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|-------------|
| 484 4457 | 109814 | 85 | 4,02 |
|-----------------|--------|----|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|-----|-------------|
| 484 4893 | 109815 | 100 | 4,08 |
|-----------------|--------|-----|-------------|



4844891

E27-Thermoplast-Fassung

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Glattmantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig, (Mantelsperre).

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7072 | 101947 | schwarz | 2,83 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7073 | 101949 | weiß | 3,14 |
|-----------------|--------|------|-------------|



4087074

Außengewindemantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig, Mantelsperre.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7074 | 102050 | schwarz | 3,02 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7075 | 102052 | weiß | 3,38 |
|-----------------|--------|------|-------------|

Zubehör für Thermoplast-Fassungen

| Farbe | 1 St |
|-------|------|
|-------|------|

Kunststoff-Schraubring für E14-Fassungen

Mit Außengewinde.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 484 1421 | 109162 | schwarz | 0,53 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7207 | 100125 | weiß | 0,58 |
|-----------------|--------|------|-------------|



4087207

Kunststoff-Schraubring, für E27- und B22d-Fassungen

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 484 1434 | 109285 | schwarz | 0,74 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

| | | | |
|-----------------|--------|------|-------------|
| 408 7209 | 100270 | weiß | 0,79 |
|-----------------|--------|------|-------------|

E27-Baupendel-Fassung

Mit Aufhänger, Aufsteckkappe mit Zugentlastung, Leitung: Cu, mehrdrähtig 0,75 mm², doppelte PVC-Isolation, Länge: 150 mm, Farbe: Schwarz

1 St

Mit Schraubklemme

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 484 7078 | 535785 | | 3,04 |
|-----------------|--------|--|-------------|



Mit Steckklemme

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 484 7155 | 537300 | | 4,50 |
|-----------------|--------|--|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27-Illuminationsfassung

Für Lampen max. 40 W, Schneidkontakte für Illuminationsleitung H05RN H2-F 2x1,5 mm², nur mit Schutzdeckel verwenden, Material: PBT GF, Farbe: Schwarz



| | | | |
|--|--------|--|-------------|
| | | | 1 St |
| Standard-Deckel mit Einweg-Schraube | | | |
| 484 3897 | 500680 | | 2,52 |

Deckel mit Durchgangslöchern für Schrauben M4, mit Einwegschrauben

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 484 0651 | 500681 | | 2,98 |
|-----------------|--------|--|-------------|

Zubehör für Illuminationsfassungen

1 St



Silikondichtung für E27

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 408 7591 | 106817 | | 0,83 |
|-----------------|--------|--|-------------|

E14-Metall-Fassung

Farbe 1 St



Glattmantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig

Material: Stahl, glanzverzinkt, Schutzleiteranschluss im Deckel, von außen zu betätigen, Stein: Porzellan, Mantelsperre, Buchsenklemmen 0,5-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7097 | 101863 | Chrom | 5,53 |
| 408 7065 | 101865 | Messing | 5,62 |

Außengewindemantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig

Material: Stahl, glanzverzinkt, Schutzleiteranschluss im Deckel, von außen zu betätigen, Stein: Porzellan, Mantelsperre, Buchsenklemmen 0,5-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7490 | 101881 | Chrom | 5,68 |
| 408 7063 | 101883 | Messing | 5,80 |

E27-Metall-Fassung

Farbe 1 St



Glattmantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig

Schutzleiteranschluss im Deckel, Stein: Porzellan, Mantelsperre, Isoliering: PPS, Buchsenklemmen: 0,5-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7151 | 102801 | Chrom | 6,45 |
| 408 7152 | 102803 | Messing | 6,60 |

Außengewindemantel mit Nippelgewinde M10x1, dreiteilig

Schutzleiteranschluss im Deckel, Stein: Porzellan, Mantelsperre, Isoliering: PPS, Buchsenklemmen: 0,5-2,5 mm².

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7086 | 102840 | Chrom | 6,66 |
| 408 7154 | 102842 | Messing | 6,86 |

Zubehör für Metallfassung

Farbe 1 St



Metall-Schraubring für E14-Fassungen

Mit Außengewinde, Material: Stahl, glanzverzinkt.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7571 | 100194 | Chrom | 1,50 |
| 408 7021 | 100196 | Messing | 1,55 |



Metall-Schraubring für E27- und B22d-Fassungen

Mit Außengewinde, Material: Stahl, glanzverzinkt.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 408 7016 | 100217 | Chrom | 1,00 |
| 408 7025 | 100219 | Messing | 1,15 |

E27-Porzellan-Fassung, einteilig

Für Entladungslampen mit Sockel E27.

1 St



Einteilig

Material: Porzellan, weiß, Nennwert: 4/250/5 kV, Buchsenklemmen: 0,5-2,5 mm², Druckfeder unter Mittelkontakt, Durchgangslöcher für Schrauben M4.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 408 7433 | 102599 | | 2,44 |
|-----------------|--------|--|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27-Porzellan-Fassung, dreiteilig

Schraubklemmen: 0,5-2,5 mm², Farbe: Weiß.

Nippelgewinde 1 St



Mit Erdschraube

| | | | |
|-----------------|--------|--------|--------------|
| 484 7006 | 534833 | G3/8 A | 15,63 |
| 484 7060 | 535685 | M10x1 | 12,78 |
| 484 7134 | 536452 | M13x1 | 15,84 |

E27-Porzellan-Hängefassung

Farbe: Weiß.

1 St



| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 2630 | 990009 | | 21,55 |
|-----------------|--------|--|--------------|

E27-Porzellan-Deckenfassung

2 herausbrechbare Leitungsführungen, Farbe: Weiß.

1 St



| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 2631 | 990010 | | 26,05 |
|-----------------|--------|--|--------------|

E27-Porzellan-Wandfassung

2 herausbrechbare Leitungsführungen, Farbe: Weiß.

1 St



| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 3504 | 990011 | | 26,05 |
|-----------------|--------|--|--------------|

E27-Porzellan-Fassung, zweiteilig

Mit Schrauben zur Montage, Schraubklemmen: 0,5-2,5 mm², Farbe: Weiß.

1 St



Durchgangslöcher für Schrauben M4

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 6761 | 534835 | | 10,75 |
|-----------------|--------|--|--------------|

E40-Porzellan-Fassung

Kopfkontaktklemmen: 1,5-4 mm², Druckfeder unter Mittelkontakt, Farbe: Weiß.

1 St



Anschraublöcher für Schrauben M5

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 484 3237 | 100346 | | 42,03 |
|-----------------|--------|--|--------------|

G23-Fassung

Für 1-seitig gesockelte Kompakt-Leuchtstofflampen TC-S, Farbe: Weiß.

1 St



Aufbaufassung

Durchgangslöcher für Schrauben M4, zentrales Durchgangslöcher für Schraube M3.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 408 7230 | 101306 | | 3,31 |
|-----------------|--------|--|-------------|



2G7-Fassung

Für 1-seitig gesockelte Kompakt-Leuchtstofflampen TC-SEL, Farbe: Weiß.

1 St

Aufbaufassung

Durchgangslöcher für Schrauben M4, seitliche und rückseitige Bohrungen für selbstschneidende Schrauben, vorderseitige Durchgangslöcher für Schrauben M3.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|
| 484 3701 | 109238 | | 4,87 |
|-----------------|--------|--|-------------|



2G10-Fassung

Für 1-seitig gesockelte Kompakt-Leuchtstofflampen TC-F, Farbe: Weiß.

1 St

Aufbaufassung

Vorderseitige Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M3, rückseitige Bohrungen für selbstschneidende Schrauben, unterseitige Bohrungen für Schrauben M4.

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 408 7689 | 101521 | | 11,34 |
|-----------------|--------|--|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



2G11-Fassung

Für 1-seitig gesockelte Kompakt-Leuchtstofflampen TC-L, Farbe: Weiß.

1 St



Aufbaufassung

Drehzapfen für Winkel 105824, unterseitige Bohrungen für Schrauben M4, rückseitige Bohrungen für selbstschneidende Schrauben, vorderseitige Durchgangslöcher für Schrauben M3.

408 7560 101485 5,22

G13-Durchsteckfassung

Seitliche Rastnasen für Wanddicke 0,4-2 mm, Farbe: Weiß.

1 St



Mit Nocken

Für Lampen T8 und T12, Lichtpunkthöhe: 23 mm.

484 4422 109330 1,93

G13-Einbaufassung

Für Leuchtstofflampen T8 (T26) und T12 (T38), Farbe: Weiß.

1 St



Fassungsdicke: 13 mm, mit federndem Längenausgleich

Durchgangslöcher für Schrauben M3.

408 7043 101681 3,06

Fassungsdicke: 13 mm

Durchgangslöcher für Schrauben M3.

408 7196 101674 2,31

Fassungsdicke: 13 mm, mit federndem Längenausgleich

Rückseitige Splinte für Wanddicke bis 1,2 mm.

408 7053 101690 2,70

Fassungsdicke: 13 mm

Rückseitige Splinte für Wanddicke bis 1,2 mm.

408 7172 101685 2,29

Fassungsdicke: 13 mm, mit Starteraufnahme

Rückseitige Splinte für Wanddicke bis 1,2 mm.

408 7173 101712 3,50

Fassungsdicke: 13 mm, mit federndem Längenausgleich

Rückseitige Splinte für Wanddicke bis 1,2 mm.

408 7176 101716 3,86

G13-Aufsteckfassung

Fassungsdicke: 9,5 mm, Durchgangsloch für Schraube M3, Farbe: Weiß.

1 St



Zum Aufstecken auf Lampe T8.

408 7193 101784 2,44



Zum Aufstecken auf Lampe T12.

408 7039 101781 2,76

Zubehör Lampenhalter

1 St



Lampenhalter für Lampen T8

Durchgangsloch für Schraube M4, Material: Stahl, glanzverzinkt.

408 7450 100442 1,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lampenhalter für Lampen mit 16 mm Durchmesser
Durchgangsloch für Schraube M3,5, Material: Stahl, glanzverzinkt.

484 4173 109685 1,06

G13-Fassung

Für Leuchtstofflampen T8 (T26) und T12 (T38), federnder Längenausgleich, Farbe: Weiß.

1 St



Für Lampen mit 26 mm Durchmesser, Schutzart IP67
Mit Einsteckfuß für Ausschnitt 17,6x25,5 mm, Rastnasen für Wanddicke 1,4-2 mm.

408 7060 108973 8,69



Für Lampen mit 38 mm Durchmesser, Schutzart IP67
Mit Einsteckfuß für Ausschnitt 17,6x25,5 mm, Rastnasen für Wanddicke 1,4-2 mm.

484 1376 108974 10,48

G5-Aufsteckfassung

Zum Aufstecken auf die Lampe, Farbe: Weiß.

1 St



484 3828 109686 2,69

G5-Fassung

Für Leuchtstofflampen T5 (T16), staub- und wasserdicht (IP67), federnder Längenausgleich, Farbe: Weiß.

1 St



Rastnasen für Wanddicke: 1,4-2 mm

Fußdichtung: Silikon, transparent.

484 5840 990044 12,39

G5-Durchsteck-/Aufbaufassung

Für Leuchtstofflampen T5 (T16), seitliche Rastnasen für Wanddicke 0,5-1,5 mm, Befestigungsschlitz für Schraube M3, Farbe: Weiß.

1 St



Lichtpunkthöhe Durchsteckfassung: 13,2 mm, Lichtpunkthöhe Aufbaufassung: 15,2 mm

408 7029 100305 2,19



Lichtpunkthöhe Durchsteckfassung: 15 mm

408 0088 505739 2,67

Starterfassung

Für Starter nach DIN VDE 0712 Teil 101, IEC 60155, Material: PC, Farbe: Weiß.

1 St



Durchgangslöcher für Schrauben M3 und M4

408 7210 100315 2,39

R7s-Fassung

Leitung: Cu vernickelt.

1 St



Teilmhüllt, Gehäuse: Keramik

Leitung mehrdrähtig: 0,75 mm², PTFE-Isolation, Länge: 200 mm, mit Befestigungsschraube M4.

484 3673 100912 4,77



Gehäuse: Messing, vernickelt

Leitung: 1 mm², PTFE-Isolation, schwarz mit Aderendhülse, Länge: 200 mm, Befestigungsmutter M14x1.

484 2476 990600 13,35



Gehäuse: Aluminium

Leitung mehrdrähtig: 1 mm², PTFE-Isolation, Länge: 350 mm, Befestigungsglaschen, Durchgangslöcher für Schrauben M3.

484 4872 109265 10,11

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G4-, GY6.35-Fassung GX5.3-2 GZ6.35-Anschlusselement

Gehäuse: Keramik, Abdeckplatte: Glimmer, Leitung: Cu
ϕ rnickelt, mehrdrähtig 0,75 mm², PTFE-Isolation, Durchgangslöcher für Schrauben M3.

1 St



Leitungslänge: 140 mm
Mit Aderendhülsen.

408 7576 100970 **4,39**

Leitungslänge: 500 mm
Mit Aderendhülsen.

484 1279 107768 **8,92**

Leitungslänge: 1050 mm
Mit Aderendhülsen.

484 4396 108525 **14,87**



Leitungslänge: 2000 mm
Mit abgesetzten Leitungsenden.

408 7572 100953 **18,56**

Zubehör für G4-, GY6.35-Fassung GX5.3-2 GZ6.35-Anschlusselement

Material: Nichtrostender Stahl.

1 St



GU4-Lampenhalterfeder

484 1341 108678 **0,73**

GU5,3-Lampenhalterfeder

484 1161 106256 **1,30**

GU5,3-Fassung

Gehäuse: Keramik, Abdeckplatte: Glimmer, Leitungen: Cu
ϕ rnickelt, mehrdrähtig 0,75 mm², PTFE-Isolation, Länge: 140 mm, Lampenhalterfeder: Nichtrostender Stahl.

1 St



Durchgangslöcher für Schrauben ST2,9.

408 7113 106457 **7,29**

G9-Fassung

Gehäuse: Keramik.

1 St



Leitungen: Cu ϕ rnickelt, mehrdrähtig 0,75 mm², PTFE-Isolation, Länge: 140 mm.

484 0763 509358 **4,99**

Abdeckplatte: LCP, natur

Doppel-Steckklappen für mehrdrähtige Leitungen, mit Aderendhülse 1,4-1,8 mm Durchmesser.

484 4613 502004 **5,05**

Zubehör für G9-Fassungen

1 St



Aufsteckkappe für G9-Fassung 502004

Befestigungslöcher für Schrauben M3, eingeformtes Gewinde M10x1.

484 4610 501942 **1,47**



Schraubring für Produkte mit Außengewinde 28x2
Durchmesser: 34 mm, Höhe: 7,5 mm, Farbe: Schwarz

484 4616 502503 **0,69**

GU10-Fassung

Für Leuchten der Schutzklasse II, Durchgangslöcher für Schrauben M3.

1 St



GU10/GZ10

Doppel-Steckklappen für mehrdrähtige Leitungen mit Aderendhülse 1,4-1,8 mm Durchmesser.

484 4945 502111 **4,04**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GU10

Doppel-Steckklappen für mehrdrähtige Leitungen mit Aderendhülse 1,4-1,8 mm Durchmesser.

484 4946 502112 **4,39**



GU10/GZ10

Leitungen: Cu vernickelt, mehrdrähtig 0,75 mm², doppelte PTFE-Isolation, Länge: 150 mm.

484 0736 504305 **10,21**



Fassungen

RaLEDina Fassung

Steckfassung, mit Schraubbefestigung, Farbe: Weiß.

1 St



S14d

Breite: 82 mm, Höhe: 46 mm.

536 2506 RAL1/HOLDER/S14D **6,94**

S14s

Breite: 67 mm, Höhe: 36 mm.

536 2505 RAL2/HOLDER/S14S **6,94**



LED

PARATHOM® CLASSIC A

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3378 592131 470 2700 **4,35**

897 3376 591714 470 4000 **4,35**



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3377 592070 470 2700 **4,05**

897 3375 592056 470 4000 **4,05**



E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 55 mm.

897 3380 593275 470 2700 **2,65**

897 3379 593299 470 4000 **2,65**

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3371 592032 806 2700 **4,65**

897 3369 591998 806 4000 **4,65**

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3370 591936 806 2700 **4,85**

897 3368 591912 806 4000 **4,85**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3357 | 591677 | 1055 | 2700 | 8,30 |
| 897 3355 | 591639 | 1055 | 4000 | 8,30 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3356 | 591592 | 1055 | 2700 | 8,30 |
| 897 3354 | 591578 | 1055 | 4000 | 8,30 |

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3367 | 593176 | 806 | 2700 | 3,15 |
| 897 3366 | 593190 | 806 | 4000 | 3,15 |

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3359 | 593091 | 1055 | 2700 | 4,67 |
| 897 3358 | 593114 | 1055 | 4000 | 4,67 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3397 | 590311 | 1521 | 2700 | 12,55 |
| 897 3395 | 591530 | 1521 | 4000 | 12,55 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3396 | 590199 | 1521 | 2700 | 12,55 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3394 | 593138 | 1521 | 2700 | 6,18 |
| 897 3393 | 593152 | 1521 | 4000 | 6,18 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 70 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3389 | 591837 | 2452 | 2700 | 18,50 |
| 897 3388 | 591851 | 2452 | 4000 | 18,50 |

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 68 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 641 1791 | 463127 | 2452 | 2700 | 8,15 |
|----------|--------|------|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 162 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3383 | 619111 | 3452 | 2700 | 27,15 |
| 897 3382 | 619135 | 3452 | 4000 | 27,15 |

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 24,9 W, Gesamtlänge: 184 mm, Durchmesser: 90 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3384 | 659681 | 3452 | 2700 | 20,63 |
|----------|--------|------|------|-------|

PARATHOM® CLASSIC A DIM
Dimmbar
LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3374 | 591158 | 470 | 2700 | 6,30 |
|----------|--------|-----|------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3373 | 591271 | 470 | 2700 | 6,30 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3365 | 591172 | 806 | 2700 | 6,30 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3364 | 591295 | 806 | 2700 | 6,90 |
| 897 3363 | 590830 | 806 | 4000 | 6,90 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3352 | 591097 | 1055 | 2700 | 9,80 |
|----------|--------|------|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3351 | 591110 | 1055 | 2700 | 9,80 |
| 897 3350 | 591059 | 1055 | 4000 | 9,80 |

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3362 | 594180 | 806 | 2700 | 4,95 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3353 | 594203 | 1055 | 2700 | 6,60 |
|----------|--------|------|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3392 | 590878 | 1521 | 2700 | 12,35 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3391 | 590892 | 1521 | 2700 | 14,35 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|------|
| 897 3390 | 594227 | 1521 | 2700 | 8,20 |
|----------|--------|------|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 141 mm, Durchmesser: 70 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3385 | 594241 | 2452 | 2700 | 15,80 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 24,9 W, Gesamtlänge: 184 mm, Durchmesser: 90 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3381 | 659704 | 3452 | 2700 | 24,80 |
|----------|--------|------|------|-------|

PARATHOM® MIRROR CLASSIC A

Nicht dimmbar
LED-Lampe mit Spiegel-Kolbenkrone, klassische Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0767 | 591691 | 650 | 2700 | 7,10 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® Classic B

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3349 | 590533 | 250 | 2700 | 3,94 |
|----------|--------|-----|------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3348 590519 250 2700 **3,94**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3346 590458 470 2700 **4,74**
897 3343 591493 470 4000 **4,74**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3344 590359 470 2700 **4,74**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 37 mm.
897 3347 593237 470 2700 **3,62**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3338 591011 806 2700 **7,00**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3337 591035 806 2700 **7,00**

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 92 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3345 591479 470 2700 **4,74**

PARATHOM® CLASSIC B DIM

Dimmbar
Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3342 591219 470 2700 **6,00**



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3340 591257 470 2700 **6,00**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3339 594265 470 2700 **4,95**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3336 590717 806 2700 **9,20**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3341 590670 470 2700 **6,00**

PARATHOM® CLASSIC BA

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3335 590250 470 2700 **4,74**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PARATHOM® CLASSIC BW

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3334 590236 470 2700 **4,74**

PARATHOM CLASSIC P

Lampenform: Miniball, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3332 590472 250 2700 **3,94**



E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3330 590496 250 2700 **3,94**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3324 590397 470 2700 **4,88**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3323 590335 470 2700 **4,74**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 82 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3325 593251 470 2700 **3,62**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3190 590977 806 2700 **7,00**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3188 590991 806 2700 **7,00**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3333 590557 136 2700 **3,75**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3331 590410 250 2700 **3,94**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3329 590212 250 2700 **3,94**

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3322 591356 470 2700 **4,74**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3189 590953 806 2700 **7,00**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PARATHOM® CLASSIC P DIM

Dimmbar

Lampenform: Miniballform, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3328 | 591134 | 250 | 2700 | 5,80 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3321 | 591196 | 470 | 2700 | 6,00 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3193 | 591233 | 470 | 2700 | 6,00 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3191 | 594289 | 470 | 2700 | 4,95 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3187 | 590731 | 806 | 2700 | 9,20 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3192 | 590779 | 470 | 2700 | 6,00 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3327 | 590816 | 250 | 2700 | 5,80 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3320 | 590694 | 470 | 2700 | 6,00 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® CLASSIC P Mirror

Mit Spiegel-Kolbenkrone, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3326 | 591394 | 350 | 2700 | 7,10 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® CLASSIC GLOBE

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3186 | 590656 | 250 | 2700 | 9,60 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 3185 | 591455 | 470 | 2700 | 10,95 |
|----------|--------|-----|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 3181 | 591417 | 806 | 2700 | 15,40 |
|----------|--------|-----|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 3184 | 591431 | 806 | 2700 | 11,45 |
|----------|--------|-----|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3183 | 590618 | 1521 | 2700 | 16,20 |
|----------|--------|------|------|-------|

PARATHOM® CLASSIC GLOBE DIM

Dimmbar

Ausführung: Matt, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3180 | 590915 | 1055 | 2700 | 12,55 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3182 | 590939 | 1521 | 2700 | 17,80 |
|----------|--------|------|------|-------|

PARATHOM CLASSIC ST

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3400 | 590632 | 470 | 2700 | 8,99 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3399 | 590595 | 470 | 2700 | 8,99 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 3398 | 590571 | 730 | 2700 | 11,62 |
|----------|--------|-----|------|-------|

PARATHOM® PRO CLASSIC A

Dimmbar

Ausführung: Klar, Farbwiedergabe Ra: >95, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3162 | 591813 | 470 | 2700 | 6,50 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3161 | 591790 | 806 | 2700 | 7,60 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® PRO CLASSIC P

Dimmbar

Ausführung: Klar, Farbwiedergabe Ra: >95, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3159 | 591752 | 470 | 2700 | 7,98 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3000 | 591738 | 470 | 2700 | 7,98 |
|----------|--------|-----|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PARATHOM® PAR16

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 73 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0737 | 607712 | 350 | 2700 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 52 mm; Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0749 | 608214 | 230 | 2700 | 3,65 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0748 | 608191 | 230 | 3000 | 3,65 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0747 | 608177 | 230 | 4000 | 3,65 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 52 mm; Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0743 | 608153 | 350 | 2700 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0741 | 608115 | 350 | 3000 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0739 | 608078 | 350 | 4000 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 56 mm; Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0746 | 608030 | 350 | 2700 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0745 | 608016 | 350 | 3000 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0744 | 607996 | 350 | 4000 | 4,15 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0733 | 608894 | 575 | 2700 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0732 | 608870 | 575 | 3000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0731 | 608856 | 575 | 4000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0730 | 608832 | 575 | 2700 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0729 | 608818 | 575 | 3000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0728 | 608795 | 575 | 4000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0736 | 608771 | 620 | 2700 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0735 | 608757 | 620 | 3000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0734 | 608733 | 620 | 4000 | 8,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



PARATHOM® PAR16

50er Pack

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0742 | 608139 | 350 | 2700 | 14,94 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0740 | 608092 | 350 | 3000 | 14,94 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0738 | 608054 | 350 | 4000 | 14,94 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|



PARATHOM® DIM PAR16

Dimmbar

Mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 73 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0721 | 607699 | 350 | 2700 | 6,65 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

GU10, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 643 7702 | 259973 | 230 | 2700 | 6,14 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 643 7705 | 259959 | 230 | 3000 | 6,14 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 643 7706 | 259874 | 230 | 4000 | 6,14 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0727 | 608337 | 350 | 2700 | 6,75 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0725 | 608290 | 350 | 3000 | 6,75 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0723 | 608252 | 350 | 4000 | 6,75 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

PARATHOM® DIM PAR16

Dimmbar, 50er Pack

Mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0726 | 608313 | 350 | 2700 | 22,81 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0724 | 608276 | 350 | 3000 | 22,81 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0722 | 608238 | 350 | 4000 | 22,81 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|



PARATHOM® DIM PAR20

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 6,4 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 65 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0707 | 607675 | 350 | 2700 | 11,00 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|



PARATHOM® PAR30 DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 91 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 643 7723 | 264304 | 633 | 2700 | 18,50 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|



PARATHOM® PAR38

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 120 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 643 7725 | 264106 | 1035 | 2700 | 19,90 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 15°, Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 643 7724 | 264069 | 1035 | 2700 | 19,90 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|



PARATHOM® PAR38 DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 120 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 643 7726 | 264083 | 1035 | 2700 | 26,15 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



PARATHOM® PRO PAR16

Dimmbar

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU10, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 0706 | 608399 | 230 | 2700 | 10,00 |
| 897 0705 | 608375 | 230 | 3000 | 10,00 |
| 897 0704 | 608351 | 230 | 4000 | 10,00 |



GU10, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 0714 | 608955 | 575 | 2700 | 14,50 |
| 897 0713 | 608931 | 575 | 3000 | 14,50 |
| 897 0712 | 608917 | 575 | 4000 | 14,50 |

PARATHOM® MR11

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU4, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 3166 | 636545 | 184 | 2700 | 8,56 |
| 897 3165 | 636569 | 184 | 4000 | 8,56 |

PARATHOM® DIM MR11

Dimmbar

Niedervolt-LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



G4, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0766 | 636620 | 184 | 2700 | 9,05 |
|----------|--------|-----|------|------|

G4, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 0765 | 636644 | 345 | 2700 | 12,20 |
|----------|--------|-----|------|-------|

PARATHOM® MR16

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 641 1855 | 431379 | 230 | 2700 | 5,65 |
| 641 1856 | 431355 | 230 | 3000 | 5,65 |
| 641 1857 | 431317 | 230 | 4000 | 5,65 |

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,8 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 641 1858 | 431256 | 350 | 2700 | 5,85 |
| 641 1859 | 431218 | 350 | 3000 | 5,85 |
| 641 1860 | 431157 | 350 | 4000 | 5,85 |

PARATHOM® DIM MR16

Dimmbar

Mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 641 1914 | 431577 | 230 | 2700 | 8,75 |
| 641 1915 | 431553 | 230 | 3000 | 8,75 |
| 641 1916 | 431539 | 230 | 4000 | 8,75 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1917 | 431492 | 350 | 2700 | 10,61 |
| 641 1918 | 431478 | 350 | 3000 | 10,61 |
| 641 1919 | 431430 | 350 | 4000 | 10,61 |

PARATHOM® PRO MR16

Dimmbar

Niedervolt-LED-Reflektorlampe MR16 mit Retrofit-Stecksockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3,6 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1946 | 431652 | 230 | 2700 | 14,40 |
| 641 1947 | 431638 | 230 | 3000 | 14,40 |
| 641 1948 | 431614 | 230 | 4000 | 14,40 |



GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 897 0759 | 609396 | 355 | 4000 | 18,56 |
|----------|--------|-----|------|-------|

PARATHOM® R50

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0860 | 607934 | 110 | 2700 | 5,45 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0859 | 607859 | 210 | 2700 | 6,25 |
|----------|--------|-----|------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0858 | 607835 | 350 | 2700 | 6,65 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® DIM R50

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0857 | 607811 | 350 | 2700 | 7,45 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® 63

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 63 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0856 | 607910 | 210 | 2700 | 9,15 |
|----------|--------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 101,5 mm, Durchmesser: 63 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0855 | 607873 | 350 | 2700 | 9,35 |
|----------|--------|-----|------|------|

PARATHOM® DIM R63

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 63 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|------|
| 897 0854 | 607897 | 350 | 2700 | 9,85 |
|----------|--------|-----|------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PARATHOM® R80

Nicht dimmbar

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0851 | 608658 | 350 | 2700 | 9,95 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 9,1 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0853 | 607958 | 670 | 2700 | 10,92 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM® DIM R80

Dimmbar

LED-Reflektorlampe mit Retrofit-Schraubsockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0850 | 609457 | 350 | 2700 | 10,80 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 9,6 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0852 | 607972 | 670 | 2700 | 11,98 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM PRO AR111

Dimmbar

Niedertemperatur-LED-Reflektorlampe AR111 mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0777 | 607774 | 450 | 2700 | 29,69 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0776 | 607798 | 450 | 3000 | 29,69 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0775 | 607736 | 450 | 2700 | 29,69 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0774 | 607750 | 450 | 3000 | 29,69 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM® LED PIN G4

Mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G4, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 0,9 W, Gesamtlänge: 33 mm, Durchmesser: 12 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 1229 | 622722 | 100 | 2700 | 5,30 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

G4, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 13 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 1203 | 622692 | 200 | 2700 | 6,83 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

PARATHOM® LED PIN G9

Mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 230 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G9, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 1,9 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 15 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0962 | 625969 | 200 | 2700 | 6,50 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

G9, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 47 mm, Durchmesser: 15 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0958 | 626041 | 320 | 2700 | 8,48 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0957 | 626010 | 320 | 4000 | 8,48 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G9, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 19 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0955 | 626072 | 470 | 2700 | 10,35 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0954 | 626102 | 470 | 4000 | 10,35 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G9, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0951 | 622234 | 600 | 2700 | 16,28 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0878 | 622203 | 600 | 4000 | 16,28 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM® DIM LED PIN G9

Dimmbar

Sehr geringer Energieverbrauch, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G9, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 16 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0956 | 622890 | 320 | 2700 | 13,05 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G9, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0952 | 622265 | 470 | 2700 | 15,05 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM® LED PIN GY6,35

Mit Retrofit-Stecksockel, Spannung: 12 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GY6,35, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 18 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0953 | 622357 | 470 | 2700 | 10,00 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

PARATHOM® SPECIAL T26

LED-Speziallampe für Kühlschränke, Spannung: 230 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 160°, Leistung: 2,3 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 25 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0844 | 620254 | 200 | 2700 | 5,88 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0843 | 620155 | 200 | 6500 | 5,88 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 26 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0842 | 616875 | 250 | 2700 | 6,30 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0841 | 616837 | 250 | 6500 | 6,30 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 25 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0840 | 616790 | 470 | 2700 | 7,70 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

PARATHOM® STICK

Nicht dimmbar

LED-Lampe in klassischer Stabform, Gesamtlänge: 116 mm, Durchmesser: 36 mm.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0849 | 593374 | 806 | 2700 | 5,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 897 0848 | 593312 | 806 | 4000 | 5,05 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 9 W.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|-------------|
| 897 0847 | 593350 | 1050 | 2700 | 6,22 |
|-----------------|--------|------|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|-------------|
| 897 0846 | 593336 | 1050 | 4000 | 6,22 |
|-----------------|--------|------|------|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PARATHOM® LINE R7s

Nicht dimmbar
Spannung: 220-240 V.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------|-----------------|--------------------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm. | | | | |
| 897 3174 | 653283 | 806 | 2700 | 12,82 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 8,2 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm. | | | | |
| 897 3173 | 653221 | 1055 | 2700 | 14,15 |

| | | | | |
|---|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3168 | 627055 | 1521 | 2700 | 22,65 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3171 | 626874 | 1521 | 2700 | 17,50 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3170 | 626843 | 2000 | 2700 | 22,05 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3169 | 626904 | 2452 | 2700 | 36,70 |

PARATHOM® DIM LINE R7s

Dimmbar
Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampe, Spannung: 220-240 V.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------|-----------------|--------------------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3172 | 626935 | 1055 | 2700 | 16,50 |

| | | | | |
|---|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3167 | 626966 | 1521 | 2700 | 23,75 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3176 | 626812 | 2000 | 2700 | 28,10 |

| | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | | |
| 897 3175 | 626782 | 2452 | 2700 | 46,20 |

LED PIN GY6,35 DIM

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 12 V.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------|-----------------|--------------------|--------------|
| GY6,35, Energieeffizienzklasse: F | | | | |
| Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 18 mm. | | | | |
| 897 3177 | 607255 | 470 | 2700 | 12,45 |

DULUX D LED EM & AC MAINS

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel \varnothing m Betrieb am KVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120° , Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|--------|-----------------|--------------------|-------------|
| G24d-1, Energieeffizienzklasse: F | | | | |
| Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm. | | | | |
| 341 2315 | 558106 | 600 | 3000 | 9,84 |

| | | | | |
|---|--------|-----|------|-------------|
| G24d-1, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm. | | | | |
| 341 2316 | 558182 | 660 | 4000 | 9,84 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G24d-2, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2317 | 558328 | 700 | 3000 | 10,46 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24d-2, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2318 | 558502 | 770 | 4000 | 10,46 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24d-3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2319 | 558564 | 990 | 3000 | 11,93 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24d-3, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2320 | 558601 | 1100 | 4000 | 11,93 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

DULUX D/E LED HF & AC MAINS

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel \varnothing m Betrieb am EVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$), Ausstrahlungswinkel: 120° , Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

G24q-2, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 33 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2323 | 559127 | 700 | 3000 | 13,60 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24q-2, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 33 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2324 | 559158 | 770 | 4000 | 13,60 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24q-3, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 33 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2325 | 559172 | 990 | 3000 | 15,75 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G24q-3, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 33 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2326 | 559196 | 1100 | 4000 | 15,75 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

DULUX L LED HF & AC MAINS

Zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

2G11, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 230 mm, Durchmesser: 44 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2327 | 557390 | 900 | 3000 | 25,55 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2328 | 557499 | 1000 | 4000 | 25,55 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

2G11, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 417 mm, Durchmesser: 44 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2331 | 557772 | 2070 | 3000 | 29,27 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2332 | 557833 | 2300 | 4000 | 29,27 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

2G11, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 25 W, Gesamtlänge: 537 mm, Durchmesser: 44 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2333 | 559257 | 2950 | 3000 | 32,03 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2334 | 559271 | 3250 | 4000 | 32,03 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

DULUX S LED EM & AC MAINS

Zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 220-240 V.



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--|-----------------|--------------------|------|
|--|--|-----------------|--------------------|------|

G23, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 165 mm, Durchmesser: 32 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 341 2335 | 557994 | 450 | 3000 | 9,08 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 341 2336 | 558045 | 500 | 4000 | 9,08 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

G23, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 234 mm, Durchmesser: 32 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 341 2337 | 558069 | 630 | 3000 | 9,40 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

G23, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 234 mm, Durchmesser: 32 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|
| 341 2338 | 558083 | 700 | 4000 | 9,40 |
|-----------------|--------|-----|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED SPECIAL T SLIM

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 230 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

B15d, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 90 mm, Durchmesser: 18 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 0834 | 606968 | 806 | 2700 | 31,65 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

LEDinestra®

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 300 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3409 | 607118 | 275 | 2700 | 22,74 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 300 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3408 | 607132 | 275 | 2700 | 22,74 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 500 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3405 | 607156 | 470 | 2700 | 27,06 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 500 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3404 | 607170 | 470 | 2700 | 27,06 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

LEDinestra® DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3407 | 607019 | 275 | 2700 | 26,10 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3406 | 607033 | 275 | 2700 | 26,10 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3403 | 607057 | 470 | 2700 | 30,39 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 897 3402 | 607071 | 470 | 2700 | 30,39 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 9,9 W, Gesamtlänge: 1000 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 3401 | 607095 | 1055 | 2700 | 60,78 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

SubstiTUBE® T5 HF

Nicht dimmbar

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7 W, Länge: 549 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 40-70 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2276 | 543324 | 1000 | 4000 | 24,41 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2277 | 543348 | 1000 | 6500 | 24,41 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Länge: 549 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 40-70 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|
| 341 2275 | 543300 | 900 | 3000 | 24,41 |
|-----------------|--------|-----|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 10 W, Länge: 849 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 50-80 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2273 | 543263 | 1500 | 4000 | 30,75 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2274 | 543287 | 1500 | 6500 | 30,75 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 10 W, Länge: 849 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 50-80 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2272 | 543249 | 1350 | 3000 | 30,75 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 17 W, Länge: 1149 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 100-130 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2278 | 543188 | 2150 | 3000 | 33,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2279 | 543201 | 2400 | 4000 | 33,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2280 | 543225 | 2400 | 6500 | 33,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 18 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 100-130 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2282 | 543140 | 2800 | 4000 | 35,80 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2283 | 543164 | 2800 | 6500 | 35,80 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 100-130 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2281 | 543126 | 2550 | 3000 | 35,80 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Länge: 1149 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 40-70 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2288 | 543027 | 4000 | 4000 | 35,70 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2289 | 543041 | 4000 | 6500 | 35,70 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 26 W, Länge: 1149 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 40-70 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2287 | 543003 | 3600 | 3000 | 35,70 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 80-110 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2285 | 543089 | 4000 | 4000 | 34,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2286 | 543102 | 4000 | 6500 | 34,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 26 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 80-110 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2284 | 543065 | 3600 | 3000 | 34,05 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 37 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 60-90 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2292 | 542969 | 5600 | 4000 | 44,78 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2290 | 542983 | 5600 | 6500 | 44,78 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 37 W, Länge: 1449 mm, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 60-90 V.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 341 2291 | 542945 | 5050 | 3000 | 44,78 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

SubstiTUBE® T5 220-240V AC

LED-Röhre für Netzspannung, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 549 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0829 | 630611 | 1080 | 3000 | 22,55 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0828 | 630581 | 2150 | 3000 | 32,60 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0827 | 630567 | 2550 | 3000 | 34,75 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0825 | 630529 | 3600 | 3000 | 35,14 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0826 | 630543 | 3600 | 3000 | 33,25 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|

G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|------|--------------|
| 897 0824 | 630505 | 5050 | 3000 | 40,60 |
|-----------------|--------|------|------|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SubstiTUBE® Advanced

LED-Röhre T8 für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG).



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 603 mm. | | | |
| 897 0819 | 611795 | 1100 4000 | 11,55 |
| 897 0818 | 611818 | 1100 6500 | 11,55 |

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0823 | 611832 | 2100 4000 | 13,94 |
| 897 0822 | 611856 | 2100 6500 | 13,94 |

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1513 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0821 | 611870 | 3100 4000 | 16,06 |
| 897 0820 | 611894 | 3100 6500 | 16,06 |

SubstiTUBE Advanced UO

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 230 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm. | | | |
| 897 0817 | 611917 | 2250 3000 | 15,30 |

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0816 | 611931 | 2500 4000 | 15,30 |
| 897 0815 | 611955 | 2500 6500 | 15,30 |

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0814 | 611979 | 3330 3000 | 19,80 |
|-----------------|--------|-----------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0813 | 611993 | 3700 4000 | 19,80 |
| 897 0812 | 612013 | 3700 6500 | 19,80 |

SubstiTUBE® Connected Advanced Ultra Output

Nicht dimmbar
LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 28 mm. | | | |
| 643 7730 | 187337 | 1100 4000 | 35,71 |
| 643 7731 | 187351 | 1100 6500 | 35,71 |

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 643 7732 | 187375 | 2400 4000 | 46,16 |
| 643 7733 | 187399 | 2400 6500 | 46,16 |

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 643 7734 | 187634 | 3600 4000 | 48,48 |
| 643 7735 | 187658 | 3600 6500 | 48,48 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SubstiTUBE® Value

Nicht dimmbar
LED-Röhre T8 für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Lebensdauer: 30000 Std., Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 603 mm. | | | |
| 897 0784 | 611610 | 720 3000 | 7,30 |

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 603 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|-------------|
| 897 0783 | 611634 | 800 4000 | 7,30 |
| 897 0782 | 611658 | 800 6500 | 7,30 |

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1212 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|-------------|
| 897 0790 | 611672 | 1620 3000 | 9,20 |
|-----------------|--------|-----------|-------------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1212 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|-------------|
| 897 0789 | 611696 | 1800 4000 | 9,20 |
| 897 0788 | 611719 | 1800 6500 | 9,20 |

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1513 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0787 | 611733 | 1980 3000 | 11,15 |
|-----------------|--------|-----------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1513 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0786 | 611757 | 2200 4000 | 11,15 |
| 897 0785 | 611771 | 2200 6500 | 11,15 |

SubstiTUBE® PRO EM

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 450 mm. | | | |
| 897 0802 | 614475 | 810 3000 | 11,02 |

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 450 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 897 0801 | 614499 | 900 4000 | 11,02 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 10,3 W, Gesamtlänge: 908 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 897 0798 | 612198 | 1700 4000 | 15,40 |
| 897 0797 | 612211 | 1700 6500 | 15,40 |

SubstiTUBE® PRO UO UN

Für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzpaarung, mit Splitterschutz Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 25,5 mm. | | | |
| 341 2259 | 546776 | 1100 4000 | 23,94 |
| 341 2257 | 546790 | 1100 6500 | 23,94 |

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 25,5 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 341 2258 | 546752 | 1100 3000 | 23,94 |
|-----------------|--------|-----------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 25,5 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 341 2255 | 546813 | 2400 4000 | 31,70 |
| 341 2256 | 546837 | 2400 6500 | 31,70 |

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,5 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 341 2254 | 546851 | 3700 4000 | 34,32 |
| 341 2253 | 546875 | 3700 6500 | 34,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SubstiTUBE® PRO HF

Für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), mit Splitterschutz, Spannung: 40-70 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,5 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 341 2249 | 545229 | 2800 | 3000 | 30,85 |
|----------|--------|------|------|-------|

SubstiTUBE® T9 EM

Nicht dimmbar

LED-Röhre in Ringform für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Spannung: 230 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G10q, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 12 W, Durchmesser: 212 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0781 | 604612 | 1320 | 4000 | 19,29 |
|----------|--------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0780 | 604650 | 1320 | 6500 | 19,29 |
|----------|--------|------|------|-------|

G10q, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 20 W, Durchmesser: 300 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0779 | 604674 | 2200 | 4000 | 23,85 |
|----------|--------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0778 | 604698 | 2200 | 6500 | 23,85 |
|----------|--------|------|------|-------|

SubstiTUBE® MOTION SENSOR

LED-Röhre mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Ausstrahlungswinkel: 190°, Splitterschutz, automatisches Dimmen auf 20% Lichtstrom nach 5 Minuten ohne Bewegungserkennung, automatische Lichtabschaltung 7 Minuten nach der letzten Bewegungserfassung, Mikrowellensensor mit 5,8 GHz.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 6,8 W, Gesamtlänge: 604 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0809 | 594302 | 1100 | 4000 | 28,70 |
|----------|--------|------|------|-------|

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 13,1 W, Gesamtlänge: 1212 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0811 | 594326 | 2100 | 4000 | 31,75 |
|----------|--------|------|------|-------|

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 19,3 W, Gesamtlänge: 1513 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 0810 | 594340 | 3100 | 4000 | 35,15 |
|----------|--------|------|------|-------|

SubstiTUBE® FOOD

Nicht dimmbar

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchstabil, für die Lebensmittelpräsentation, mit Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G13

Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 643 7736 | 292475 | 750 | 3300 | 18,50 |
|----------|--------|-----|------|-------|

G13

Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 643 7737 | 292499 | 1100 | 3300 | 20,20 |
|----------|--------|------|------|-------|

G13

Leistung: 17,9 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 643 7738 | 292512 | 1700 | 3300 | 24,15 |
|----------|--------|------|------|-------|

HQL LED PRO

LED-Ersatz für HQL und anderen HID, für die Außenbeleuchtung, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 76 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3420 | 612396 | 2700 | 2700 | 74,15 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 21,5 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 76 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3419 | 612419 | 3000 | 4000 | 74,15 |
|----------|--------|------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 172 mm, Durchmesser: 76 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3418 | 612433 | 3600 | 2700 | 87,80 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 172 mm, Durchmesser: 76 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3417 | 612457 | 4000 | 4000 | 87,80 |
|----------|--------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 3416 | 612471 | 5400 | 2700 | 119,70 |
|----------|--------|------|------|--------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 3414 | 612495 | 6000 | 4000 | 119,70 |
|----------|--------|------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 3415 | 612518 | 5400 | 2700 | 119,70 |
|----------|--------|------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 3413 | 612532 | 6000 | 4000 | 119,70 |
|----------|--------|------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 897 3424 | 612556 | 11700 | 2700 | 166,25 |
|----------|--------|-------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 897 3423 | 612570 | 13000 | 4000 | 166,25 |
|----------|--------|-------|------|--------|

HQL LED HIGHBAY

Ersatz für HQL und anderen HID, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 115°, Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 278 mm, Durchmesser: 190 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 897 3425 | 612617 | 13000 | 4000 | 218,30 |
|----------|--------|-------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: D

Ausstrahlungswinkel: 117°, Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 310 mm, Durchmesser: 229 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 897 3426 | 612594 | 20000 | 4000 | 182,95 |
|----------|--------|-------|------|--------|

HQI LED HIGHBAY

Direkter Ersatz für herkömmliche HQI- und NAV-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 110 V, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 307 mm, Durchmesser: 230 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 645 5337 | 612655 | 13000 | 4000 | 218,26 |
|----------|--------|-------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 307 mm, Durchmesser: 230 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-------|------|--------|
| 897 3427 | 612631 | 20000 | 4000 | 182,95 |
|----------|--------|-------|------|--------|

NAV LED

LED-Ersatz für Natriumdampf-Hochdrucklampen für die Außenbeleuchtung, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 190 mm, Durchmesser: 70 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 0697 | 453685 | 3600 | 2700 | 110,48 |
|----------|--------|------|------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 0696 | 453708 | 4000 | 4000 | 110,48 |
|----------|--------|------|------|--------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 35 W, Gesamtlänge: 190 mm, Durchmesser: 70 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 0695 | 453722 | 5400 | 2700 | 117,80 |
|----------|--------|------|------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 897 0694 | 453746 | 6000 | 4000 | 117,80 |
|----------|--------|------|------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED Vintage 1906 Classic A

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|-------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 2,5 W. | | | |
| 643 7756 293199 | 220 | 2400 | 4,95 |

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7760 293090 | 410 | 2400 | 5,05 |
|------------------------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6,5 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7748 293298 | 725 | 2400 | 6,80 |
|------------------------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7761 293359 | 950 | 2500 | 8,80 |
|------------------------|-----|------|-------------|

LED Vintage 1906 Classic B

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|-------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 1,5 W. | | | |
| 643 7757 293205 | 120 | 2400 | 4,95 |

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7758 293212 | 220 | 2400 | 4,95 |
|------------------------|-----|------|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,5 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7759 293434 | 420 | 2500 | 6,80 |
|------------------------|-----|------|-------------|

LED Vintage 1906 Classic BA

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 35 mm.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|-------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 1,5 W. | | | |
| 643 7744 293229 | 120 | 2400 | 4,95 |

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7745 293236 | 220 | 2400 | 4,95 |
|------------------------|-----|------|-------------|

LED Vintage 1906 Classic BW

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|-------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 1,5 W. | | | |
| 643 7746 293243 | 120 | 2400 | 4,95 |

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7747 293274 | 220 | 2400 | 4,95 |
|------------------------|-----|------|-------------|

LED Vintage 1906 Classic P

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|-------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm. | | | |
| 643 7763 290815 | 220 | 2400 | 4,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 643 7764 293496 | 420 | 2400 | 6,80 |
|------------------------|-----|------|-------------|

LED Vintage 1906 Edison

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|------|
|--|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 145 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|-------------|
| 620 9258 808706 | 200 | 2400 | 8,40 |
|------------------------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 620 7805 962095 | 410 | 2400 | 11,05 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Dimmbar, Lampenform: Edison Spiral, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 140 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 643 7768 269965 | 250 | 2000 | 20,75 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Lampenform: Edison Spiral, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 140 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|-----------------------|-----|------|-------------|
| 621 1686 92112 | 250 | 2000 | 8,57 |
|-----------------------|-----|------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Dimmbar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 620 7807 972360 | 710 | 2400 | 11,78 |
|------------------------|-----|------|--------------|

LED Vintage 1906 Oval

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 156 mm, Durchmesser: 75 mm.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|------|
|--|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4,5 W.

| | | | |
|-----------------------|-----|------|--------------|
| 621 1684 91979 | 420 | 2500 | 19,50 |
|-----------------------|-----|------|--------------|

LED Vintage 1906 Globe

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|------|
|--|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 173 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 620 9256 808980 | 200 | 2400 | 11,78 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 620 7803 962071 | 410 | 2400 | 12,25 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Dimmbar, Lampenform: Globe Spiral, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 643 7765 270008 | 250 | 2000 | 20,75 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Lampenform: Globe Spiral, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|-----------------------|-----|------|--------------|
| 621 1689 92136 | 250 | 2000 | 12,51 |
|-----------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Dimmbar, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 283 mm, Durchmesser: 200 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 643 7750 269729 | 300 | 2000 | 44,95 |
|------------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 283 mm, Durchmesser: 200 mm.

| | | | |
|-----------------------|-----|------|--------------|
| 621 1707 92013 | 300 | 2000 | 37,40 |
|-----------------------|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Dimmbar, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 173 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|------------------------|-----|------|--------------|
| 620 9257 808997 | 650 | 2400 | 14,45 |
|------------------------|-----|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 173 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 620 9255 | 809406 | 650 2400 | 13,95 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

LED Vintage 1906 Big Grape

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 160 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G
Dimmbar, Leistung: 5 W.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7753 | 269705 | 300 2000 | 44,95 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 5 W.

| | | | |
|-----------------|-------|----------|--------------|
| 621 1706 | 91993 | 300 2000 | 37,40 |
|-----------------|-------|----------|--------------|

LED Vintage 1906 Tubular

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 620 9253 | 808171 | 200 2400 | 10,10 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 28,5 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 620 9254 | 808188 | 400 2400 | 11,69 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

LED Vintage 1906 Diamond

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 140 mm, Durchmesser: 110 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4,5 W.

| | | | |
|-----------------|-------|----------|--------------|
| 621 1690 | 91955 | 470 2500 | 19,36 |
|-----------------|-------|----------|--------------|

LED Vintage 1906 Pinecone

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4,5 W.

| | | | |
|-----------------|-------|----------|--------------|
| 621 1683 | 92037 | 470 2500 | 19,36 |
|-----------------|-------|----------|--------------|

LED Vintage 1906 Smoke

Ausstrahlungswinkel bis \varnothing 360°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G
Lampenform: Edison Spiral, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 140 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7769 | 269941 | 140 1800 | 18,00 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Lampenform: Globe Spiral, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 125 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7767 | 269989 | 140 1800 | 18,00 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Dimmbar, Lampenform: Globe, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 283 mm, Durchmesser: 200 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7749 | 270046 | 110 1800 | 44,95 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Lampenform: Globe, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 283 mm, Durchmesser: 200 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7751 | 269927 | 110 1800 | 41,95 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Dimmbar, Lampenform: Big Grape, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 160 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7752 | 270022 | 110 1800 | 47,19 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Lampenform: Big Grape, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 160 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|--------------|
| 643 7754 | 269903 | 110 1800 | 44,95 |
|-----------------|--------|----------|--------------|

LED STAR DECOR CLASSIC A

Nicht dimmbar

Farbige LED-Lampe, klassische Kolbenform, mit Schraubsockel, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Farbe: Gelb, Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|-------------|
| 641 1878 | 433922 | 235 2200 | 6,00 |
|-----------------|--------|----------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Farbe: Grün, Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 641 1875 | 433984 | 45 7500 | 6,00 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Farbe: Orange, Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|-------------|
| 641 1877 | 433960 | 160 1500 | 6,00 |
|-----------------|--------|----------|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Farbe: Rot, Leistung: 2,5 W.

| | | | |
|-----------------|--------|---------|-------------|
| 641 1876 | 433946 | 45 1000 | 6,00 |
|-----------------|--------|---------|-------------|

LED STAR R39

LED-Reflektorlampe R39 mit Retrofit-Schraubsockel, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 70 mm, Durchmesser: 39 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----------|-------------|
| 641 1889 | 433243 | 110 2700 | 5,05 |
|-----------------|--------|----------|-------------|

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, einfacher Farbtemperaturwechsel (2700 K und 4000 K) durch Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 641 1880 | 434820 | 806 | 11,90 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B

LED-Lampe mit zwei Lichtfarben in einer Lampe (2700 K/4000 K), steuerbar über Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 641 1883 | 434783 | 470 | 11,90 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P

LED-Lampen mit zwei Lichtfarben (2700 K/4000 K) in einer Lampe, steuerbar über Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|-----|--------------|
| 641 1886 | 434745 | 470 | 11,90 |
|-----------------|--------|-----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LED THREE STEP DIM CLASSIC A

Dimmbar

LED-Lampe mit dreistufigem Dimmen (100%, 45% und 15%), steuerbar über Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1955 | 436787 | 806 | 2700 | 14,70 |
|----------|--------|-----|------|-------|

LED THREE STEP DIM CLASSIC B

Dimmbar

LED-Lampe mit dreistufigem Dimmen (100%, 55% und 10%), steuerbar über Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1884 | 434462 | 470 | 2700 | 11,66 |
|----------|--------|-----|------|-------|

LED THREE STEP DIM CLASSIC P

Dimmbar

LED-Lampe mit dreistufigem Dimmen (100%, 55% und 10%), steuerbar über Standard-Wandschalter, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1887 | 434448 | 470 | 2700 | 11,66 |
|----------|--------|-----|------|-------|

LED Retrofit RGBW

LED-RGBW-Lampe mit Fernbedienung zur Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe, vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14

Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 37 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1885 | 430853 | 470 | 2700 | 11,45 |
|----------|--------|-----|------|-------|

E27

Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1882 | 430754 | 806 | 2700 | 10,29 |
|----------|--------|-----|------|-------|

GU10

Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 56 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|-------|
| 641 1956 | 445970 | 250 | 2700 | 10,60 |
|----------|--------|-----|------|-------|

CIRCOLUX LED

Ringförmige LED-Lampe, Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 86 mm, Durchmesser: 260 mm.

| | | | | |
|----------|--------|------|------|-------|
| 897 3412 | 606999 | 1521 | 2700 | 26,06 |
|----------|--------|------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HV-Halogenlampen

HALOPIN® PRO

Dimmbar

HV-Halogenlampe, Durchmesser: 14 mm, Lebensdauer: 2000 Std.

Leistung (W) Spannung (V) 1 St

G9

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|------|
| 492 5989 | 66720-PRO-20W-230V-G9-FS1 | 20 | 230 | 5,85 |
| 492 7626 | 66720-PRO-20W-240V-G9-FS1 | 20 | 240 | 5,85 |
| 492 4826 | 66733-PRO-33W-230V-G9-FS1 | 33 | 230 | 5,85 |
| 492 5995 | 66748-PRO-48W-230V-G9-FS1 | 48 | 230 | 5,85 |
| 492 7627 | 66748-PRO-48W-240V-G9-FS1 | 48 | 240 | 5,85 |
| 492 5996 | 66760-PRO-60W-230V-G9-FS1 | 60 | 230 | 5,85 |
| 492 7628 | 66760-PRO-60W-240V-G9-FS1 | 60 | 240 | 5,85 |



HALOLINE® PRO

Dimmbar

Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform, Lebensdauer: 2000 Std.

Leistung (W) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: G

Spannung: 230 V.

| | | | |
|----------|-------------------------|-----|------|
| 492 8220 | 64684-48W-230V-R7S-FS1 | 48 | 8,09 |
| 492 5597 | 64690-80W-230V-R7S-FS1 | 80 | 8,09 |
| 492 5370 | 64695-120W-230V-R7S-FS1 | 120 | 8,09 |
| 492 8047 | 64696-120W-230V-R7S-FS1 | 120 | 8,09 |
| 492 4824 | 64702-400W-230V-R7S-FS1 | 400 | 8,09 |



HALOLINE®

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Betrieb ohne Trafo, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std., Spannung: 230 V.

Leistung (W) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 492 1347 | 64560-750W-230V-R7S-FS1 | 750 | 16,25 |
| 492 1350 | 64740-1000W-230V-R7S-FS1 | 1000 | 16,25 |
| 492 1352 | 64760-1500W-230V-R7S-FS1 | 1500 | 22,47 |
| 492 1356 | 64784-2000W-230V-R7S-FS1 | 2000 | 29,90 |



NV-Halogenlampen

HALOSTAR STARLITE 2000

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, axiale Wendel für optimale Lichtlenkung, Spezialstifte als Korrosionsschutz UV-Filter, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std.

Leistung (W) Spannung (V) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|----|------|
| 495 5700 | 64405-S-5W-12V-G4 | 5 | 12 | 2,00 |
| 495 5661 | 64410-S-AX-10W-6V-G4-40X1 | 10 | 6 | 2,10 |
| 435 9856 | 64415-S-AX-10W-12V-G4 | 10 | 12 | 1,85 |
| 435 9855 | 64425-S-AX-20W-12V-G4 | 20 | 12 | 1,85 |



GY6,35, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------|----|----|------|
| 495 5646 | 64427-S-AX-20W-12V-GY6.35 | 20 | 12 | 2,00 |
| 495 5648 | 64432-S-AX-35W-12V | 35 | 12 | 2,00 |
| 495 5642 | 64440-S-AX-50W-12V-GY6.35-FS1 | 50 | 12 | 2,00 |
| 209 4566 | 64450S-AX75W12V-GY6.35-40X1 | 75 | 12 | 6,00 |
| 209 4567 | 64458S-AX90W12V-GY6.35-40X1 | 90 | 12 | 6,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HALOSTAR® PRO

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht ECO, hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, enthält kein Quecksilber, Lampenspannung: 12 V, mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

Leistung (W) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|--------------------------|----|------|
| 492 7162 | 64417-PRO-7W-12V-G4-FS1 | 7 | 7,60 |
| 492 5736 | 64423-PRO-14W-12V-G4-FS1 | 14 | 7,60 |

GY6,35, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|------------------------------|----|-------|
| 492 2889 | 64429-PRO-25W-12V-GY6.35-FS1 | 25 | 7,60 |
| 492 0936 | 64432-PRO-35W-12V-GY6.35-FS1 | 35 | 7,60 |
| 492 0937 | 64440-PRO-50W-12V-GY6.35-FS1 | 50 | 7,60 |
| 492 2386 | 64447-PRO-60W-12V-GY6.35-FS1 | 60 | 14,70 |

HALOSPOT® 70

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Griffkappe zur Blendbegrenzung, hervorragende Lichtleistung durch Reflektorfacetrierung, für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1, UV-Filter, drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor, enthält kein Quecksilber, Spannung: 12 V.

Leistung (W) Ausstrahlungswinkel (°) 1 St

BA15d, Energieeffizienzklasse: G

Mittlere Lebensdauer: 4000 Std.

| | | | | |
|----------|----------------------------|----|----|-------|
| 492 1310 | 41970-FL-20W-12V-BA15D-FS1 | 20 | 24 | 19,35 |
|----------|----------------------------|----|----|-------|

DECOSTAR® 51 PRO

Dimmbar

Mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 12 V, Lebensdauer: 5000 Std.

Leistung (W) Ausstrahlungswinkel (°) 1 St

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|----|----|------|
| 492 0153 | 48865-PRO-FL-35W-12V-GU5.3-FS1 | 35 | 24 | 7,20 |
|----------|--------------------------------|----|----|------|

Kompaktleuchtstofflampen

DULUX® S

Extrem wirtschaftlich, gute Lichtqualität, extrem flache Bauform, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G23, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------|----|-----|------|
| 492 1894 | DULUX-S-5W/827-G23-FS1 | 5 | 827 | 3,34 |
| 492 1904 | DULUX-S-5W/840-G23-FS1 | 5 | 840 | 3,34 |
| 492 1899 | DULUX-S-7W/827-G23-FS1 | 7 | 827 | 3,34 |
| 492 1196 | DULUX-S-7W/830-G23-FS1 | 7 | 830 | 3,34 |
| 492 1905 | DULUX-S-7W/840-G23-FS1 | 7 | 840 | 3,34 |
| 492 1898 | DULUX-S-9W/827-G23-FS1 | 9 | 827 | 3,34 |
| 492 1197 | DULUX-S-9W/830-G23-FS1 | 9 | 830 | 3,34 |
| 492 1906 | DULUX-S-9W/840-G23-FS1 | 9 | 840 | 3,34 |
| 492 1891 | DULUX-S-9W/865-G23-FS1 | 9 | 865 | 3,34 |
| 492 1897 | DULUX-S-11W/827-G23-FS1 | 11 | 827 | 3,34 |
| 492 1198 | DULUX-S-11W/830-G23-FS1 | 11 | 830 | 3,34 |
| 492 1907 | DULUX-S-11W/840-G23-FS1 | 11 | 840 | 3,34 |

DULUX® D

Extrem wirtschaftlich, gute Lichtqualität, extrem hohes Lumenpaket, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------|----|-----|------|
| 492 1929 | DULUX-D-10W/827-G24D-1-FS1 | 10 | 827 | 3,78 |
| 492 1105 | DULUX-D-10W/830-G24D-1-FS1 | 10 | 830 | 3,78 |
| 492 1920 | DULUX-D-10W/840-G24D-1-FS1 | 10 | 840 | 3,78 |
| 492 1967 | DULUX-D-13W/827-G24D-1-FS1 | 13 | 827 | 3,78 |
| 492 1106 | DULUX-D-13W/830-G24D-1-FS1 | 13 | 830 | 3,78 |
| 492 1921 | DULUX-D-13W/840-G24D-1-FS1 | 13 | 840 | 3,78 |
| 492 2426 | DULUX-D-13W/865-G24D-1-FS1 | 13 | 865 | 3,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------|----|-----|------|
| 492 1919 | DULUX-D-18W/827-G24D-2-FS1 | 18 | 827 | 3,78 |
| 492 1107 | DULUX-D-18W/830-G24D-2-FS1 | 18 | 830 | 3,78 |
| 492 1926 | DULUX-D-18W/840-G24D-2-FS1 | 18 | 840 | 3,78 |
| 492 3762 | DULUX-D-18W/865-G24D-2-FS1 | 18 | 865 | 3,78 |

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------|----|-----|------|
| 492 1923 | DULUX-D-26W/827-G24D-3-FS1 | 26 | 827 | 3,78 |
| 492 1108 | DULUX-D-26W/830-G24D-3-FS1 | 26 | 830 | 3,78 |
| 492 1925 | DULUX-D-26W/840-G24D-3-FS1 | 26 | 840 | 3,78 |
| 492 3763 | DULUX-D-26W/865-G24D-3-FS1 | 26 | 865 | 3,78 |

DULUX® T PLUS

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|----|-----|------|
| 492 1781 | DULUX-T-13W/830-PLUS-GX24D-FS1 | 13 | 830 | 7,62 |
| 492 1780 | DULUX-T-13W/840-PLUS-GX24D-FS1 | 13 | 840 | 7,62 |

GX24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|----|-----|------|
| 492 1837 | DULUX-T-18W/827-PLUS-GX24D-FS1 | 18 | 827 | 7,62 |
| 492 1836 | DULUX-T-18W/830-PLUS-GX24D-FS1 | 18 | 830 | 7,62 |
| 492 1835 | DULUX-T-18W/840-PLUS-GX24D-FS1 | 18 | 840 | 7,62 |

GX24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|----|-----|------|
| 492 1840 | DULUX-T-26W/827-PLUS-GX24D-FS1 | 26 | 827 | 7,62 |
| 492 1839 | DULUX-T-26W/830-PLUS-GX24D-FS1 | 26 | 830 | 7,62 |
| 492 1838 | DULUX-T-26W/840-PLUS-GX24D-FS1 | 26 | 840 | 7,62 |

DULUX® F

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichnete Lichtausbeute, extrem flache Bauform, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G10 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------|----|-----|-------|
| 492 1985 | DULUX-F-18W/830-2G10-FS1 | 18 | 830 | 17,03 |
| 492 1984 | DULUX-F-18W/840-2G10-FS1 | 18 | 840 | 17,03 |
| 492 1992 | DULUX-F-24W/827-2G10-FS1 | 24 | 827 | 17,70 |
| 492 1987 | DULUX-F-24W/830-2G10-FS1 | 24 | 830 | 17,70 |
| 492 1986 | DULUX-F-24W/840-2G10-FS1 | 24 | 840 | 17,70 |
| 492 1993 | DULUX-F-36W/827-2G10-FS1 | 36 | 827 | 18,46 |
| 492 1989 | DULUX-F-36W/830-2G10-FS1 | 36 | 830 | 18,46 |
| 492 1988 | DULUX-F-36W/840-2G10-FS1 | 36 | 840 | 18,46 |

DULUX® S/E

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, hervorragende Lichtqualität, extrem flache Bauform, kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|------|
| 492 1981 | DULUX-S/E-7W/827-2G7-FS1 | 7 | 827 | 3,31 |
| 492 0982 | DULUX-S/E-7W/830-2G7-FS1 | 7 | 830 | 3,31 |
| 492 1521 | DULUX-S/E-7W/840-2G7-FS1 | 7 | 840 | 3,31 |
| 492 1982 | DULUX-S/E-9W/827-2G7-FS1 | 9 | 827 | 3,31 |
| 492 0812 | DULUX-S/E-9W/830-2G7-FS1 | 9 | 830 | 3,31 |
| 492 1522 | DULUX-S/E-9W/840-2G7-FS1 | 9 | 840 | 3,31 |
| 492 1983 | DULUX-S/E-11W/827-2G7-FS1 | 11 | 827 | 3,31 |
| 492 0813 | DULUX-S/E-11W/830-2G7-FS1 | 11 | 830 | 3,31 |
| 492 1523 | DULUX-S/E-11W/840-2G7-FS1 | 11 | 840 | 3,31 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DULUX® D/E

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 492 1943 | DULUX-D/E-10W/827-G24Q-1-FS1 | 10 | 827 | 3,78 |
| 492 1527 | DULUX-D/E-10W/830-G24Q-1-FS1 | 10 | 830 | 3,78 |
| 492 1970 | DULUX-D/E-10W/840-G24Q-1-FS1 | 10 | 840 | 3,78 |
| 492 1944 | DULUX-D/E-13W/827-G24Q-1-FS1 | 13 | 827 | 3,78 |
| 492 1550 | DULUX-D/E-13W/830-G24Q-1-FS1 | 13 | 830 | 3,78 |
| 492 1971 | DULUX-D/E-13W/840-G24Q-1-FS1 | 13 | 840 | 3,78 |

G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 492 1945 | DULUX-D/E-18W/827-G24Q-2-FS1 | 18 | 827 | 3,78 |
| 492 1841 | DULUX-D/E-18W/830-G24Q-2-FS1 | 18 | 830 | 3,78 |
| 492 1972 | DULUX-D/E-18W/840-G24Q-2-FS1 | 18 | 840 | 3,78 |
| 492 6593 | DULUX-D/E-18W/865-G24Q-2-FS1 | 18 | 865 | 3,78 |

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 492 1946 | DULUX-D/E-26W/827-G24Q-3-FS1 | 26 | 827 | 3,78 |
| 492 1842 | DULUX-D/E-26W/830-G24Q-3-FS1 | 26 | 830 | 3,78 |
| 492 1928 | DULUX-D/E-26W/840-G24Q-3-FS1 | 26 | 840 | 3,78 |
| 492 6594 | DULUX-D/E-26W/865-G24Q-3-FS1 | 26 | 865 | 3,78 |

DULUX® T/E PLUS

Dimmbar

Extrem wirtschaftlich, extrem hohes Lumenpaket, kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------------|----|-----|------|
| 492 1762 | DULUX-T/E-13W/827-PLUS-GX24Q-FS1 | 13 | 827 | 7,62 |
| 492 1761 | DULUX-T/E-13W/830-PLUS-GX24Q-FS1 | 13 | 830 | 7,62 |
| 492 1760 | DULUX-T/E-13W/840-PLUS-GX24Q-FS1 | 13 | 840 | 7,62 |

GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------------|----|-----|------|
| 492 1827 | DULUX-T/E-18W/827-PLUS-GX24Q-FS1 | 18 | 827 | 7,62 |
| 492 1826 | DULUX-T/E-18W/830-PLUS-GX24Q-FS1 | 18 | 830 | 7,62 |
| 492 1825 | DULUX-T/E-18W/840-PLUS-GX24Q-FS1 | 18 | 840 | 7,62 |

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------------|----|-----|------|
| 492 1830 | DULUX-T/E-26W/827-PLUS-GX24Q-FS1 | 26 | 827 | 7,62 |
| 492 1829 | DULUX-T/E-26W/830-PLUS-GX24Q-FS1 | 26 | 830 | 7,62 |
| 492 1828 | DULUX-T/E-26W/840-PLUS-GX24Q-FS1 | 26 | 840 | 7,62 |
| 492 1817 | DULUX-T/E-32W/827-PLUS-GX24Q-FS1 | 32 | 827 | 7,77 |
| 492 1816 | DULUX-T/E-32W/830-PLUS-GX24Q-FS1 | 32 | 830 | 7,77 |
| 492 1815 | DULUX-T/E-32W/840-PLUS-GX24Q-FS1 | 32 | 840 | 7,77 |

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------------|----|-----|------|
| 492 1767 | DULUX-T/E-42W/827-PLUS-GX24Q-FS1 | 43 | 827 | 7,77 |
| 492 1766 | DULUX-T/E-42W/830-PLUS-GX24Q-FS1 | 43 | 830 | 7,77 |
| 492 1765 | DULUX-T/E-42W/840-PLUS-GX24Q-FS1 | 43 | 840 | 7,77 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DULUX® T/E CONSTANT

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen, kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|-------|
| 492 1794 | DULUX-T/E-26W/830-CONSTANT-GX24QFS1 | 26 | 830 | 12,82 |
| 492 1793 | DULUX-T/E-26W/840-CONSTANT-GX24QFS1 | 26 | 840 | 12,82 |
| 492 1797 | DULUX-T/E-32W/830-CONSTANT-GX24QFS1 | 32 | 830 | 14,66 |
| 492 1796 | DULUX-T/E-32W/840-CONSTANT-GX24QFS1 | 32 | 840 | 14,66 |

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|-------|
| 492 1788 | DULUX-T/E-42W/830-CONSTANT-GX24QFS1 | 42 | 830 | 13,40 |
| 492 1787 | DULUX-T/E-42W/840-CONSTANT-GX24QFS1 | 42 | 840 | 13,40 |

DULUX® L LUMILUX

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, hervorragende Lichtausbeute, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------|----|-----|-------|
| 492 1932 | DULUX-L-18W/827-2G11-FS1 | 18 | 827 | 6,46 |
| 492 1931 | DULUX-L-18W/830-2G11-FS1 | 18 | 830 | 6,46 |
| 492 1930 | DULUX-L-18W/840-2G11-FS1 | 18 | 840 | 6,46 |
| 492 1937 | DULUX-L-24W/827-2G11-FS1 | 24 | 827 | 6,46 |
| 492 1936 | DULUX-L-24W/830-2G11-FS1 | 24 | 830 | 6,46 |
| 492 1935 | DULUX-L-24W/840-2G11-FS1 | 24 | 840 | 6,46 |
| 492 1942 | DULUX-L-36W/827-2G11-FS1 | 36 | 827 | 6,46 |
| 492 1941 | DULUX-L-36W/830-2G11-FS1 | 36 | 830 | 6,46 |
| 492 1940 | DULUX-L-36W/840-2G11-FS1 | 36 | 840 | 6,46 |
| 492 1560 | DULUX-L-36W/865-2G11-FS1 | 36 | 865 | 6,46 |
| 492 1939 | DULUX-L-40W/830-2G11-FS1 | 40 | 830 | 7,35 |
| 492 1601 | DULUX-L-40W/840-2G11-FS1 | 40 | 840 | 7,35 |
| 492 1784 | DULUX-L-40W/865-2G11-FS1 | 40 | 865 | 7,35 |
| 492 1821 | DULUX-L-55W/827-2G11-FS1 | 55 | 827 | 7,35 |
| 492 1979 | DULUX-L-55W/830-2G11-FS1 | 55 | 830 | 7,35 |
| 492 1586 | DULUX-L-55W/840-2G11-FS1 | 55 | 840 | 7,35 |
| 492 1785 | DULUX-L-55W/865-2G11-FS1 | 55 | 865 | 7,35 |
| 492 2211 | DULUX-L-80W/830-2G11-FS1 | 80 | 830 | 11,82 |
| 492 2212 | DULUX-L-80W/840-2G11-FS1 | 80 | 840 | 11,82 |

DULUX® L LUMILUX DE LUXE

Sehr wirtschaftlich und effizient, hervorragende Lichtausbeute, kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik, geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------|----|-----|-------|
| 492 1595 | DULUX-L-36W/930-2G11-FS1 | 36 | 930 | 11,89 |
| 492 1593 | DULUX-L-36W/954-2G11-FS1 | 36 | 954 | 11,89 |
| 492 1819 | DULUX-L-55W/930-2G11-FS1 | 55 | 930 | 15,23 |
| 492 1823 | DULUX-L-55W/954-2G11-FS1 | 55 | 954 | 15,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CFL SQUARE

Viereckige Form ermöglicht gleichmäßige Lichtverteilung, keine Schatten an den beiden Enden und keine dunklen Stellen, sehr wirtschaftlich, extrem flache Bauform, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GR8 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten.

| | | | | |
|----------|----------------------------------|----|-----|-------|
| 492 2579 | CFL-SQUARE-16W/827-2-PIN-GR8-FS1 | 16 | 827 | 9,54 |
| 492 2587 | CFL-SQUARE-16W/835-2-PIN-GR8-FS1 | 16 | 835 | 9,54 |
| 492 2585 | CFL-SQUARE-28W/827-2-PIN-GR8-FS1 | 28 | 827 | 13,62 |
| 492 2586 | CFL-SQUARE-28W/835-2-PIN-GR8-FS1 | 28 | 835 | 13,62 |

GR10q (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten.

| | | | | |
|----------|------------------------------------|----|-----|-------|
| 492 2593 | CFL-SQUARE-16W/827-4-PIN-GR10Q-FS1 | 16 | 827 | 9,54 |
| 492 2588 | CFL-SQUARE-16W/835-4-PIN-GR10Q-FS1 | 16 | 835 | 9,54 |
| 492 2592 | CFL-SQUARE-28W/827-4-PIN-GR10Q-FS1 | 28 | 827 | 13,62 |
| 492 2589 | CFL-SQUARE-28W/835-4-PIN-GR10Q-FS1 | 28 | 835 | 13,62 |
| 492 2591 | CFL-SQUARE-38W/827-4-PIN-GR10Q-FS1 | 38 | 827 | 13,62 |
| 492 2590 | CFL-SQUARE-38W/835-4-PIN-GR10Q-FS1 | 38 | 835 | 13,62 |

Leuchtstofflampen

LUMILUX® T8

Dimmbar

Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz, bis zu 18% höhere Lichtausbeute gegenüber herkömmlichen T8 BA-SIC.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------|----|-----|-------|
| 492 2273 | L15W/827-FLH1 | 15 | 827 | 10,44 |
| 492 2272 | L15W/830-FLH1 | 15 | 830 | 10,44 |
| 492 2271 | L15W/840-FLH1 | 15 | 840 | 10,44 |
| 492 2091 | L15W/865-FLH1 | 15 | 865 | 10,44 |
| 492 2275 | L16W/827-FLH1 | 16 | 827 | 14,03 |
| 492 7423 | L16W/830-FLH1 | 16 | 830 | 14,03 |
| 492 2274 | L16W/840-FLH1 | 16 | 840 | 13,87 |
| 492 1502 | L18W/827-FLH1 | 18 | 827 | 2,86 |
| 492 2182 | L18W/830-FLH1 | 18 | 830 | 2,86 |
| 492 1501 | L18W/840-FLH1 | 18 | 840 | 2,86 |
| 492 1645 | L18W/865-FLH1 | 18 | 865 | 2,86 |
| 492 2977 | L18W/880-SKYWHITE-FLH1 | 18 | 880 | 7,28 |
| 492 1514 | L30W/827-FLH1 | 30 | 827 | 10,98 |
| 492 1513 | L30W/830-FLH1 | 30 | 830 | 10,98 |
| 492 1510 | L30W/840-FLH1 | 30 | 840 | 10,98 |
| 492 1648 | L30W/865-FLH1 | 30 | 865 | 10,98 |
| 492 2978 | L30W/880-SKYWHITE-FLH1 | 30 | 880 | 14,38 |
| 492 1505 | L36W/827-FLH1 | 36 | 827 | 2,86 |
| 492 1504 | L36W/830-FLH1 | 36 | 830 | 2,86 |
| 492 1503 | L36W/840-FLH1 | 36 | 840 | 2,86 |
| 492 2184 | L36W/865-FLH1 | 36 | 865 | 2,86 |
| 492 2598 | L36W/880-SKYWHITE-FLH1 | 36 | 880 | 7,50 |
| 492 1509 | L38W/830-FLH1 | 38 | 830 | 9,18 |
| 492 1508 | L38W/840-FLH1 | 38 | 840 | 9,18 |
| 492 1507 | L58W/827-FLH1 | 58 | 827 | 3,01 |
| 492 1506 | L58W/830-FLH1 | 58 | 830 | 3,01 |
| 492 2464 | L58W/840-FLH1 | 58 | 840 | 3,01 |
| 492 1656 | L58W/865-FLH1 | 58 | 865 | 3,01 |
| 492 2599 | L58W/880-SKYWHITE-FLH1 | 58 | 880 | 8,67 |

G13, Energieeffizienzklasse: G

Länge: 970 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|-------|
| 492 1653 | L36W/827-1-FLH1 | 36 | 827 | 11,44 |
| 492 7488 | L36W/830-1-FLH1 | 36 | 830 | 11,44 |
| 492 1652 | L36W/840-1-FLH1 | 36 | 840 | 11,44 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

BIOLUX T8

Herorragend zur Beleuchtung in der Kleintierzucht, strahlen ein Tageslichtweiß aus, das Tieren das Gefühl von Sonnenlicht gibt, sehr gute Farbwiedergabe, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------|----|-----|-------|
| 492 2235 | L18W/965-BIOLUX-FLH1 | 18 | 965 | 15,37 |
| 492 2239 | L30W/965-BIOLUX-FLH1 | 30 | 965 | 19,01 |
| 492 2236 | L36W/965-BIOLUX-FLH1 | 36 | 965 | 15,37 |
| 492 0657 | L58W/965-BIOLUXFLH1 | 58 | 965 | 17,24 |

COLOR proof T8

Erfüllt höchste Ansprüche in Farbwiedergabe in Tageslichtqualität, genauer Farbort, stabiles Licht und elektrische Daten sowie homogene Beschichtung.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|-------|
| 492 7470 | L18W/950-COLOR-PROOF-FLH1 | 18 | 950 | 25,28 |
| 492 7471 | L36W/950-COLOR-PROOF-FLH1 | 36 | 950 | 27,05 |
| 492 7472 | L58W/950-COLOR-PROOF-FLH1 | 58 | 950 | 29,66 |

LUMILUX DE LUXE T8

Dimmbar

Sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften, hohe Service-Lebensdauer: 16000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|-------|
| 492 1998 | L18W/930-FLH1 | 18 | 930 | 14,40 |
| 492 1999 | L18W/940-FLH1 | 18 | 940 | 14,40 |
| 492 2358 | L18W/954-FLH1 | 18 | 954 | 14,40 |
| 492 3393 | L18W/965-FLH1 | 18 | 965 | 14,40 |
| 492 2068 | L30W/930-FLH1 | 30 | 930 | 20,45 |
| 492 2026 | L36W/930-FLH1 | 36 | 930 | 14,40 |
| 492 2027 | L36W/940-FLH1 | 36 | 940 | 14,40 |
| 492 2359 | L36W/954-FLH1 | 36 | 954 | 14,40 |
| 492 4083 | L36W/965-FLH1 | 36 | 965 | 14,40 |
| 492 2028 | L58W/930-FLH1 | 58 | 930 | 16,76 |
| 492 2029 | L58W/940-FLH1 | 58 | 940 | 16,76 |
| 492 2360 | L58W/954-FLH1 | 58 | 954 | 16,76 |
| 492 4084 | L58W/965-FLH1 | 58 | 965 | 16,76 |

FLUORA® T8

Fördert fotobiologische Prozesse in Pflanzen, fördert das Pflanzenwachstum, mittlere Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13

| | | | | |
|----------|--------------|----|----|-------|
| 492 2201 | L18W/77-FLH1 | 18 | 77 | 29,01 |
| 492 2202 | L30W/77-FLH1 | 30 | 77 | 30,92 |
| 492 2203 | L36W/77-FLH1 | 36 | 77 | 29,01 |
| 492 2204 | L58W/77-FLH1 | 58 | 77 | 34,79 |

NATURA T8

Speziell angepasste spektrale Lichtverteilung, Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unnötig „geschönt“ wird, mittlere Lebensdauer: 20000 Std. mit Warmstart-EVG.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13

| | | | | |
|----------|--------------|----|----|-------|
| 492 2160 | L18W/76-FLH1 | 18 | 76 | 26,13 |
| 492 2161 | L30W/76-FLH1 | 30 | 76 | 38,24 |
| 492 2163 | L36W/76-FLH1 | 36 | 76 | 26,13 |
| 492 2164 | L58W/76-FLH1 | 58 | 76 | 28,11 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



LUMILUX® SPLIT control T8

Dimmbar

Notwendigkeit um Verunreinigungen in empfindlichen Produktionsbereichen zu vermeiden, unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte in der Produktion bis hin zur Warenpräsentation, mit Splitterschutz mittlere Lebensdauer: 20000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------|----|-----|-------|
| 492 5038 | L18W/840SPS | 18 | 840 | 31,11 |
| 492 5043 | L58W/840-SPS-UNV1 | 58 | 840 | 32,64 |

U-Form T8

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, zweiseitig gesockelt, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, mittlere Lebensdauer: 13000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|-------|
| 492 7449 | L18W/830-U-FLH1 | 18 | 830 | 37,39 |
| 492 7090 | L18W/840-U-FLH1 | 18 | 840 | 37,39 |
| 492 7091 | L36W/840UFLH1 | 36 | 840 | 39,19 |
| 492 7441 | L58W/830-U-FLH1 | 58 | 830 | 46,66 |
| 492 7092 | L58W/840-U-FLH1 | 58 | 840 | 46,66 |

LUMILUX® T9 C Ringform

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten, einseitig gesockelt, geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Rohrdurchmesser: 29 mm, mittlere Lebensdauer: 7500 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G10q, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------|----|-----|-------|
| 492 7439 | L22W/827-C-G10Q-FLH1 | 22 | 827 | 22,97 |
| 492 7438 | L22W/840-C-G10Q-FLH1 | 22 | 840 | 22,97 |
| 492 7482 | L22W/865-C-G10Q-FLH1 | 22 | 865 | 22,97 |
| 492 7440 | L32W/827-C-G10Q-FLH1 | 32 | 827 | 22,97 |
| 492 7427 | L32W/840-C-G10Q-FLH1 | 32 | 840 | 22,97 |
| 492 7483 | L32W/865-C-G10Q-FLH1 | 32 | 865 | 22,97 |
| 492 2102 | L40W/840-C-G10Q-FLH1 | 40 | 840 | 25,49 |
| 492 7383 | L40W/865-C-G10Q-FLH1 | 40 | 865 | 25,49 |

LUMILUX® T5 FC® Ringform

Dimmbar

Sehr wirtschaftlich, ausgezeichneter Lichtstrom, sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten, einseitig gesockelt, ausschließlich für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Rohrdurchmesser: 16 mm, mittlere Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2GX13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----|-------|
| 492 1553 | FC-22W/827-FS1 | 22 | 827 | 31,21 |
| 492 2552 | FC-22W/830-FS1 | 22 | 830 | 31,21 |
| 492 2551 | FC-22W/840-FS1 | 22 | 840 | 31,21 |
| 492 2550 | FC-22W/865-FS1 | 22 | 865 | 31,21 |
| 492 1554 | FC-40W/827-FS1 | 40 | 827 | 31,21 |
| 492 2555 | FC-40W/830-FS1 | 40 | 830 | 31,21 |
| 492 2554 | FC-40W/840-FS1 | 40 | 840 | 31,21 |
| 492 2553 | FC-40W/865-FS1 | 40 | 865 | 31,21 |
| 492 1555 | FC-55W/827-FS1 | 55 | 827 | 33,01 |
| 492 2558 | FC-55W/830-FS1 | 55 | 830 | 33,01 |
| 492 2557 | FC-55W/840-FS1 | 55 | 840 | 33,01 |
| 492 2556 | FC-55W/865-FS1 | 55 | 865 | 33,01 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LUMILUX® T5 HE

Dimmbar

Gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz, naturgetreue Farben, Lebensdauer: 24000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|------|
| 492 2982 | HE-14W/827-FLH1 | 14 | 827 | 3,45 |
| 492 0877 | HE-14W/830-FLH1 | 14 | 830 | 3,45 |
| 492 0878 | HE-14W/840-FLH1 | 14 | 840 | 3,45 |
| 492 0879 | HE-14W/865-FLH1 | 14 | 865 | 3,45 |
| 492 2983 | HE-21W/827-FLH1 | 21 | 827 | 3,45 |
| 492 0880 | HE-21W/830-FLH1 | 21 | 830 | 3,45 |
| 492 0881 | HE-21W/840-FLH1 | 21 | 840 | 3,45 |
| 492 0882 | HE-21W/865-FLH1 | 21 | 865 | 3,45 |
| 492 2984 | HE-28W/827-FLH1 | 28 | 827 | 3,45 |
| 492 0883 | HE-28W/830-FLH1 | 28 | 830 | 3,45 |
| 492 0884 | HE-28W/840-FLH1 | 28 | 840 | 3,45 |
| 492 0885 | HE-28W/865-FLH1 | 28 | 865 | 3,45 |
| 492 2985 | HE-35W/827-FLH1 | 35 | 827 | 3,55 |
| 492 0886 | HE-35W/830-FLH1 | 35 | 830 | 3,45 |
| 492 0887 | HE-35W/840-FLH1 | 35 | 840 | 3,45 |
| 492 0888 | HE-35W/865-FLH1 | 35 | 865 | 3,45 |

LUMILUX® T5 HO

Dimmbar

Ausgezeichneter Lichtstrom, lange mittlere Lebensdauer: 24000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|------|
| 492 2719 | HO-49W/827-FLH1 | 49 | 827 | 3,55 |
| 492 2720 | HO-49W/830-FLH1 | 49 | 830 | 3,55 |
| 492 2721 | HO-49W/840-FLH1 | 49 | 840 | 3,55 |
| 492 2988 | HO-54W/827-FLH1 | 54 | 827 | 3,49 |
| 492 0914 | HO-54W/830-FLH1 | 54 | 830 | 3,49 |
| 492 0915 | HO-54W/840-FLH1 | 54 | 840 | 3,49 |

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|------|
| 492 2986 | HO-24W/827-FLH1 | 24 | 827 | 3,45 |
| 492 0907 | HO-24W/830-FLH1 | 24 | 830 | 3,45 |
| 492 0908 | HO-24W/840-FLH1 | 24 | 840 | 3,45 |
| 492 0909 | HO-24W/865-FLH1 | 24 | 865 | 3,45 |
| 492 0911 | HO-39W/830-FLH1 | 38 | 830 | 3,55 |
| 492 0912 | HO-39W/840-FLH1 | 38 | 840 | 3,55 |
| 492 0913 | HO-39W/865-FLH1 | 38 | 865 | 3,55 |
| 492 3150 | HO-49W/865-FLH1 | 49 | 865 | 3,55 |
| 492 0916 | HO-54W/865-FLH1 | 54 | 865 | 3,49 |
| 492 0917 | HO-80W/830-FLH1 | 80 | 830 | 3,91 |
| 492 0918 | HO-80W/840-FLH1 | 80 | 840 | 3,91 |
| 492 0919 | HO-80W/865-FLH1 | 80 | 865 | 3,91 |

LUMILUX® DE LUXE T5 HO

Dimmbar

Sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften, perfekter Farbgleich, naturgetreue Farben, lange mittlere Lebensdauer: 24000 Std. (mit QUICKTRONIC®).



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------|----|-----|-------|
| 492 6618 | HO-24W/940-FLH1 | 24 | 940 | 18,80 |
| 492 6619 | HO-24W/965-FLH1 | 24 | 965 | 18,80 |
| 492 6622 | HO-49W/940-FLH1 | 49 | 940 | 17,84 |
| 492 6623 | HO-49W/965-FLH1 | 49 | 965 | 17,90 |
| 492 5672 | HO-54W/940-FLH1 | 54 | 940 | 19,65 |
| 492 6624 | HO-54W/965-FLH1 | 54 | 965 | 19,65 |

Emergency Lighting (Basic) T5 Kurz

Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer, optimiert für Notstrom-Betrieb, kompakt und schlank, geeignet für Notstrom-Betrieb.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------|---|-----|------|
| 492 3894 | L6W/640-FLH1 | 6 | 640 | 4,23 |
| 492 3895 | L8W/640-ELFLH1 | 8 | 640 | 4,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 Kurz

Geeignet für Notstrombetrieb, kompakt und schlank.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------|---|-----|------|
| 492 7419 | L6W/840-EL-FLH1 | 6 | 840 | 6,43 |
| 492 7444 | L8W/840-EL-FLH1 | 8 | 840 | 6,43 |



Basic und LUMILUX T5 Short

Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration, kompakt und schlank, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----|------|
| 492 2452 | L4W/640-FLH1 | 4 | 640 | 4,03 |
| 492 2453 | L6W/640-FLH1 | 6 | 640 | 4,03 |
| 492 7437 | L6W/830-FLH1 | 6 | 830 | 4,95 |
| 492 2039 | L8W/640-FLH1 | 8 | 640 | 4,03 |
| 492 5115 | L8W/765-FLH1 | 8 | 765 | 4,90 |
| 492 2030 | L8W/827-FLH1 | 8 | 827 | 6,99 |
| 492 7445 | L8W/830-FLH1 | 8 | 830 | 6,99 |
| 492 2032 | L8W/840-FLH1 | 8 | 840 | 6,99 |
| 492 2454 | L13W/640-FLH1 | 13 | 640 | 4,90 |
| 492 2035 | L13W/827-FLH1 | 13 | 827 | 6,99 |
| 492 7485 | L13W/830-FLH1 | 13 | 830 | 6,99 |
| 492 2033 | L13W/840-FLH1 | 13 | 840 | 6,99 |



Starter für Beleuchtung

Starter für Einzelschaltung an 230V~

Leistung (W) 1 St

25er Pack

| | | | |
|----------|--------------------------|-------|------|
| 492 2548 | ST-173/220-240-UNV1 | 15-23 | 5,81 |
| 492 2547 | ST171SAFETY/220-240-UNV1 | 38-58 | 4,16 |



25er Pack

| | | | |
|----------|------------------------|------|------|
| 492 2414 | ST-111-LL/220-240-UNV1 | 4-80 | 0,90 |
|----------|------------------------|------|------|



Starter für Reihenschaltung an 230V~

Leistung (W) 1 St

25er Pack

| | | | |
|----------|------------------------------|-------|------|
| 492 2415 | ST-151-LONGLIFE/220-240-UNV1 | 4-22 | 1,00 |
| 492 2549 | ST-172/220-240-UNV1 | 18-22 | 6,39 |



OSRAM

Vorschaltgeräte

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP

Für DULUX D/E und DULUX T/E.

Leistung (W) Länge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----|-------|
| 492 5213 | QTP-D/E-1X10-13/220-240-UNV1 | 1x10-13 | 93 | 38,84 |
| 492 8105 | QTP-T/E-1X18,2X18/220-240-UNV1 | 1x18/2x18 | 103 | 32,30 |
| 492 6679 | QTP-M-1X26-42/220-240-S-UNV1 | 1x26-42 | 103 | 48,53 |
| 492 8046 | QTP-T/E-1X26-42,2X26/220-240-UNV1 | 1x26-42/2x26-42 | 103 | 32,58 |
| 492 5044 | QTP-D/E-2X10-13/220-240-UNV1 | 2x10-13 | 123 | 48,37 |
| 492 3829 | QT-M-2X26-42/220-240-S-UNV1 | 2x26-42 | 123 | 58,01 |
| 492 6680 | QTP-M-2X26-32/220-240-S-UNV1 | 2x26-32 | 123 | 58,01 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP5

Für T5 Lampen.

Leistung (W) Länge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|------------------------------|---------|-----|-------|
| 492 6129 | QTP5-1X14-35/220-240V-UNV1 | 1x14/35 | 280 | 32,24 |
| 492 6176 | QTP5-1X49/220-240V-UNV1 | 1x49 | 280 | 32,24 |
| 492 6217 | QTP5-1X80/220-240V-UNV1 | 1x80 | 360 | 32,24 |
| 492 6162 | QTP5-2X14-35/220-240V-UNV1 | 2x14/35 | 360 | 38,78 |
| 492 6177 | QTP5-2X49/220-240V-UNV1 | 2x49 | 360 | 39,78 |
| 492 3174 | QT-FQ-2X80/220-240V-UNV1 | 2x80 | 423 | 58,01 |
| 492 7455 | QTP5-3X14,4X14/220-240V-UNV1 | 3x14 | 280 | 58,78 |



QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP-FC

Für ringförmige Leuchtstofflampen 16 mm, Länge: 103 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 31 mm, Spannung: 230 V.

Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 492 8150 | QTP-FC-1X55/220-240-UNV1 | 1x55 | 48,37 |
|----------|--------------------------|------|-------|



QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP-OPTIMAL

Für T5 und T8 Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm, Spannung: 230 V.

Leistung (W) Länge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|
| 493 9454 | QTP-OPTIMAL-1X18-40/220-240-UNV1 | 1x18-40 | 280 | 22,27 |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|
| 493 9455 | QTP-OPTIMAL-1X54-58/220-240-UNV1 | 1x54-58 | 280 | 22,27 |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|
| 493 9456 | QTP-OPTIMAL-2X18-40/220-240-UNV1 | 2x18-40 | 360 | 25,32 |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|
| 493 9457 | QTP-OPTIMAL-2X54-58/220-240-UNV1 | 2x54-58 | 360 | 25,32 |
|----------|----------------------------------|---------|-----|-------|



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi T5

Für T5 Lampen.

Leistung (W) Länge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------------|-----|-------|
| 492 7237 | QTI-1X14/24/21/39/220-240GH-UNV1 | 1x14/24/21/29 | 360 | 66,37 |
| 492 7238 | QTI-1X28/54/35/49/220-240GH-UNV1 | 1x28/54/35/49 | 360 | 66,37 |
| 492 7239 | QTI-1X35/49/80/220-240GH-UNV1 | 1x35/49/80 | 360 | 66,37 |
| 492 7240 | QTI-2X14/24/21/39/220-240GH-UNV1 | 2x14/24/21/29 | 360 | 69,70 |
| 492 7241 | QTI-2X28/54/35/49/220-240GH-UNV1 | 2x28/54/35/49 | 360 | 69,70 |
| 490 1570 | QTI-2X35/49/80/220-240GH-UNV1 | 2x35/49/80 | 425 | 63,55 |



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM

Dimmbar über 1...10 V-Schnittstelle, für Kompaktleuchtstofflampen DULUX D/E und T/E, Länge: 123 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 33 mm.

Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|----------------------------------|---------|--------|
| 492 5026 | QTI-T/E-1X18-57/220-240-DIM-UNV1 | 1x18-57 | 156,12 |
| 492 5027 | QTI-T/E-2X18-42/220-240-DIM-UNV1 | 2x18-42 | 167,53 |



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM T5

Dimmbar über über 1...10 V-Schnittstelle.

Leistung (W) Länge (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|---------------------------------|------------|-----|--------|
| 492 3525 | QTI-1X14/24/220-240-DIM-UNV1 | 1x14/24 | 360 | 107,87 |
| 492 3526 | QTI-1X21/39/220-240-DIM-UNV1 | 1x21/39 | 360 | 107,87 |
| 492 3527 | QTI-1X28/54/220-240-DIM-UNV1 | 1x28/54 | 360 | 107,87 |
| 492 3528 | QTI-1X35/49/80/220-240-DIM-UNV1 | 1x35/49/80 | 360 | 107,87 |
| 492 3531 | QTI-2X28/54/220-240-DIM-UNV1 | 2x28/54 | 425 | 120,78 |
| 492 3532 | QTI-2X35/49/220-240-DIM-UNV1 | 2x35/49 | 423 | 120,78 |
| 492 4108 | QTI-2X35/49/80/220-240-DIM-UNV1 | 2x35/49/80 | 425 | 130,47 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OSRAM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QT_i DALI DIM T5

Dimmbar über DALI-Schnittstelle, für T5 Lampen.

| | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|----------|-----------------------------|------------|-------------------|
| 492 3541 | QTIDALI-1X21/39-DIM-UNV1 | 1x21/39 | 360 72,85 |
| 492 3542 | QTIDALI-1X28/54-DIM-UNV1 | 1x28/54 | 360 72,85 |
| 492 3543 | QTIDALI-1X35/49/80-DIM-UNV1 | 1x35/49/80 | 360 72,85 |
| 492 3544 | QTIDALI-2X14/24-DIM-UNV1 | 2x14/24 | 425 83,21 |
| 492 3545 | QTIDALI-2X21/39-DIM-UNV1 | 2x21/39 | 423 83,21 |
| 492 3546 | QTIDALI-2X28/54-DIM-UNV1 | 2x28/54 | 423 83,21 |
| 492 3547 | QTIDALI-2X35/49-DIM-UNV1 | 2x35/49 | 423 83,21 |
| 492 4122 | QTIDALI-2X35/49/80-DIMUNV1 | 2x35/49/80 | 425 94,52 |
| 492 4123 | QTIDALI-3X14/24-DIM-UNV1 | 3x14/24 | 360 129,86 |
| 492 4126 | QTIDALI-4X14/24-DIM-UNV1 | 4x14/24 | 360 92,74 |

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QT_i DALI DIM T8

Dimmbar über DALI-Schnittstelle, für T8 Lampen.

| | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|----------|-----------------------|------------|------------------|
| 492 3535 | QTIDALI-1X36-DIM-UNV1 | 1x36 | 360 81,00 |
| 492 3536 | QTIDALI-1X58-DIM-UNV1 | 1x58 | 360 81,00 |
| 492 3538 | QTIDALI-2X36-DIM-UNV1 | 2x36 | 425 83,21 |
| 492 3539 | QTIDALI-2X58-DIM-UNV1 | 2x58 | 423 83,21 |

QUICKTRONIC® ECONOMIC

Für Kompaktleuchtstofflampen.

| | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| Für D/E und T/E Lampen | | | |
| 492 3736 | QT-ECO-1X18-21/220-240-S-UNV1 | 1x18-21 | 80 22,49 |
| 492 1751 | QT-ECO-1X18-24/220-240-S-UNV1 | 1x18-24 | 80 22,49 |
| 492 4097 | QT-ECO-1X26/220-240-S-UNV1 | 1x26 | 80 22,49 |
| 492 1749 | QT-ECO-1X4-16/220-240-S-UNV1 | 1x4-16 | 80 22,49 |
| 492 5677 | QT-ECO-2X5-11/220-240-S-UNV1 | 2x5-11 | 80 35,24 |

QUICKTRONIC FIT 5

Nicht dimmbar, für T5-Leuchtstofflampen, optimaler Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Länge: 280 mm, Höhe: 21 mm.

| | Leistung (W) | Breite (mm) | 1 St |
|----------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| 492 9720 | QT-FIT5-1X14-35/220-240-UNV1 | 1x14-35 | 30 23,32 |
| 492 9966 | QT-FIT5-1X49/220-240-UNV1 | 1x49 | 30 23,32 |
| 492 9722 | QT-FIT5-2X14-35/220-240-UNV1 | 2x14-35 | 30 26,26 |
| 492 9963 | QT-FIT5-2X49/220-240-UNV1 | 2x49 | 30 26,26 |
| 492 9721 | QT-FIT5-3X14,4X14/220-240-UNV1 | 3/4x14 | 40 29,36 |

QUICKTRONIC FIT 8

EVG für T8-Leuchtstofflampen, nicht dimmbar, geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb) und für Leuchten der Schutzklasse I, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Spannung pri.: 220-240 V, Schutzart: IP20.

| | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|--|------------------------------|------------|--------------|
| Leistung: 1x18 W | | | |
| Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm. | | | |
| 492 5824 | QT-FIT8-1X18/220-240-UNV1 | | 27,87 |
| Leistung: 1x36 W | | | |
| Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm. | | | |
| 492 5826 | QT-FIT8-1X36/220-240-UNV1 | | 27,87 |
| Leistung: 1x58-70 W | | | |
| Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm. | | | |
| 492 5828 | QT-FIT8-1X58-70/220-240-UNV1 | | 27,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Leistung: 3x18,4 W

Länge: 280 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | |
|----------|--------------------------------|--|--------------|
| 492 5831 | QT-FIT8-3X18,4X18/220-240-UNV1 | | 39,67 |
|----------|--------------------------------|--|--------------|

Leistung: 2x18 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | |
|----------|---------------------------|--|--------------|
| 492 5825 | QT-FIT8-2X18/220-240-UNV1 | | 32,41 |
|----------|---------------------------|--|--------------|

Leistung: 2x36 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | |
|----------|---------------------------|--|--------------|
| 492 5827 | QT-FIT8-2X36/220-240-UNV1 | | 32,41 |
|----------|---------------------------|--|--------------|

Leistung: 2x58 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | |
|----------|---------------------------|--|--------------|
| 492 5829 | QT-FIT8-2X58/220-240-UNV1 | | 32,41 |
|----------|---------------------------|--|--------------|

Leistung: 2x58-70 W

Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | |
|----------|------------------------------|--|--------------|
| 620 8244 | QT-FIT8-2X58-70/220-240-UNV1 | | 32,47 |
|----------|------------------------------|--|--------------|

QUICKTRONIC FIT 5/8

Nicht dimmbar, für T5 und T8 Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen, optimaler Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

| | Leistung (W) | 1 St |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Länge: 280 mm | | |
| 494 9018 | QT-FIT-5/8-1X18-39/220-240-UNV1 | 1x18-39 21,00 |
| 494 9019 | QT-FIT-5/8-1X54-58/220-240-UNV1 | 1x54-58 21,00 |
| 494 9020 | QT-FIT-5/8-2X18-39/220-240-UNV1 | 2x18-39 23,66 |
| 494 9021 | QT-FIT-5/8-2X54-58/220-240-UNV1 | 2x54-58 23,66 |

POWERTRONIC® INTELLIGENT PT_i I

Für HID Lampen, mit Zugentlastung, Kunststoffgehäuse, Spannung: 220-240 V.

| | Für Leistung (W) | 1 St |
|---|-----------------------|-------------------|
| Länge: 171 mm, Breite: 83 mm, Höhe: 32 mm. | | |
| 492 3572 | PTI-35/220-240-I-UNV1 | 1x39 58,89 |
| 492 3574 | PTI-70/220-240-I-UNV1 | 1x73 58,89 |

Länge: 212 mm, Breite: 93 mm, Höhe: 33 mm.

| | | |
|----------|------------------------|--------------------|
| 492 4738 | PTI-150/220-240-I-UNV1 | 1x147 99,39 |
|----------|------------------------|--------------------|

POWERTRONIC® OUTDOOR PTO

EVG für HID-Lampen, zur Außenbeleuchtung, Gehäuse: Kunststoff, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

| | Leistung (W) | Länge (mm) | 1 St |
|--|---------------------------|------------|---------------|
| 3DIM Funktionalität (StepDIM/AstroDIM/DALI) | | | |
| 492 7236 | PTO-70/220-240-3DIM-UNV1 | 73 133 | 179,34 |
| 492 7233 | PTO-150/220-240-3DIM-UNV1 | 97 158 | 233,57 |
| 492 7232 | PTO-100/220-240-3DIM-UNV1 | 147 158 | 233,57 |
| 494 9093 | PTO-250/220-240-3DIM-UNV1 | 250 170 | 290,91 |

LED-Betriebsgeräte

OPTOTRONIC DMX RGBW DIM

3- und 4-Kanal-DMX-Dimmer für RGB- und RGBW-LED-Modul, hohe PWM-Frequenz für optimierte Videoaufnahme, automatische oder manuelle Adressierung, Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmnie au unter 1% erfordern, geeignet, Kunststoffgehäuse.

| | Leistung (W) | 1 St |
|--|--|---------------|
| Länge: 172 mm, Breite 42 mm, Höhe: 20 mm. | | |
| 621 1917 | KONSTANTSPANNUNGSDIMMER-180 MIT-DMX-RGBW-DIM | 420,39 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OPTOTRONIC® INTELLIGENT dimmbar DALI

DALI-Weitbereichstreiber durch flexible Ausgangscharakteristik, Spannung: 220-240 V, Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

| Leistung (W) | Ausgangsstrom (mA) | 1 St |
|--------------|--------------------|------|
|--------------|--------------------|------|

Spannung sec.: 20-54 V.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|----|-------------|--------------|
| 491 1011 | OTI-DALI-80/220-240/1A6-LT2-L-UNV1 | 80 | 600...1550 | 93,91 |
| 490 8900 | OTI-DALI-80/220-240/2A1-LT2-L-UNV1 | 80 | 1000...2100 | 96,12 |

OPTOTRONIC® INTELLIGENT OTI DALI

Gehäusematerial: Metall, Ausgangsstrom: 600-1400 mA, Spannung pri.: 220-240 V, Spannung sec.: 15-54 V, Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP20.

| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|--------------|
| 495 6574 | OTI-DALI-50/220-240/1A4-LT2-L-G2 | 54 | 92,63 |
|-----------------|----------------------------------|----|--------------|

OPTOTRONIC BLE DIM

Steuerung von LED-Modulen in Weiß, Tunable White, RGB- und RGBW-Farben, separates Gehäuse für Deckeneinbau, unterstützt Systeme basierend auf dem CASAMBI-Lichtsteuerungssystem, Spannung pri.: 12-24 V, Spannung sec.: 12-24 V, Schutzart: IP20.

| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

Länge: 172 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 20 mm.

| | | | |
|-----------------|------------|-----|---------------|
| 732 9648 | OT-BLE-DIM | 240 | 392,63 |
|-----------------|------------|-----|---------------|

LED-Treiber PHASE-CUT PERFORMANCE

Ermöglicht die Installation mit häufig verwendeten Phasenanschnitts- und abschnittsdimmer, Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.

| Ausgangsleistung (W) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|----------------------|----------------------|------|
|----------------------|----------------------|------|

Länge: 97 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0117 | DR-PC-PFM-13/220-240/350-10X1 | 13 | 17...36 | 15,50 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

Länge: 130 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0118 | DR-PC-PFM-18/220-240/350-10X1 | 18 | 32...54 | 16,95 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0119 | DR-PC-PFM-25/220-240/700-10X1 | 25 | 20...36 | 19,42 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

Länge: 150 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0120 | DR-PC-PFM-35/220-240/700-10X1 | 35 | 30...50 | 29,36 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

LED-Treiber DIP-SWITCH PERFORMANCE

Einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter, Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.

| Ausgangsleistung (W) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|----------------------|----------------------|------|
|----------------------|----------------------|------|

Länge: 98 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0114 | DR-DS-PFM-20/220-240/500-10X1 | 20 | 25...42 | 13,92 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0115 | DR-DS-PFM-30/220-240/700-10X1 | 30 | 25...42 | 16,55 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|
| 623 0116 | DR-DS-PFM-40/220-240/1A0-10X1 | 40 | 25...40 | 20,00 |
|-----------------|-------------------------------|----|---------|--------------|

LED-Treiber Value

Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband, integrierte Kabelklemme, Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Lehlautschutz, Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.

| Ausgangsleistung (W) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|----------------------|----------------------|------|
|----------------------|----------------------|------|

Länge: 142 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|----|----|--------------|
| 623 0130 | DR-VAL-30/220-240/24-10X1 | 30 | 24 | 16,85 |
|-----------------|---------------------------|----|----|--------------|

Länge: 170 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|----|----|--------------|
| 623 0134 | DR-VAL-60/220-240/24-10X1 | 60 | 24 | 25,95 |
|-----------------|---------------------------|----|----|--------------|

Länge: 255 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 32 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|----|--------------|
| 623 0126 | DR-VAL-120/220-240/24-10X1 | 120 | 24 | 38,75 |
|-----------------|----------------------------|-----|----|--------------|

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|----|--------------|
| 623 0128 | DR-VAL-150/220-240/24-10X1 | 150 | 24 | 44,90 |
|-----------------|----------------------------|-----|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED-Treiber Value

Geeignet für den Betrieb mit vielen diskreten LEDs und COB-LEDs, konstanter Ausgangsstrom, integrierte Kabelklemme, Kurzschluss- und Überlastschutz, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.

| Ausgangsleistung (W) | Ausgangsspannung (V) | 1 St |
|----------------------|----------------------|------|
|----------------------|----------------------|------|

Länge: 105 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 24 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|----|-----|-------------|
| 623 0127 | DR-VAL-15/220-240/350-10X1 | 15 | 350 | 9,24 |
|-----------------|----------------------------|----|-----|-------------|

Länge: 115 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 28 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|----|-----|--------------|
| 623 0129 | DR-VAL-20/220-240/500-10X1 | 20 | 500 | 10,35 |
|-----------------|----------------------------|----|-----|--------------|

Länge: 116 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 25 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|----|------|--------------|
| 623 0132 | DR-VAL-45/220-240/1A0-10X1 | 45 | 1050 | 14,90 |
|-----------------|----------------------------|----|------|--------------|

Länge: 212 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 30 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------|----|------|--------------|
| 623 0133 | DR-VAL-60/220-240/1A4-10X1 | 60 | 1400 | 20,80 |
|-----------------|----------------------------|----|------|--------------|

Steuergeräte

EASY Color Control

Y-CONNECTOR Passiv-Verteiler

Anschlüsse: 3x modulare 4p4c-Buchsen.

| | | |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 492 3063 | Y-CONNECTOR-FS1 | 41,00 |
|-----------------|-----------------|--------------|

DALI-Steuergerät

Signalverstärker DALI REP LI

Erweiterung der DALI Systeme um jeweils 64 EVGs, Verlängerung der DALI Leitung um 300 m, Leuchteneinbau.

| | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 492 5809 | DALI-REP-LI-FS1 | 245,98 |
|-----------------|-----------------|---------------|

Signalverstärker DALI REP SO

Erweiterung der DALI Systeme um jeweils 64 EVGs, Verlängerung der DALI Leitung um 300 m, Reiheneinbau.

| | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 492 6549 | DALI-REP-SO-FS1 | 286,98 |
|-----------------|-----------------|---------------|

DALI Sensor Coupler HF LS LI

Lichtsensor: 20-200 lx, Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in DALI-Systeme, Länge: 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

| | | |
|-----------------|----------------------------|---------------|
| 490 8878 | DALISENSORCOUPHF-LS-LI-FS1 | 123,71 |
|-----------------|----------------------------|---------------|

DALI LS/PD LI

Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, PC-Gehäuse, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm.

| | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 460 4405 | DALI-LS/PDLI-FS1 | 179,28 |
|-----------------|------------------|---------------|

DALI LS/PD CI

Licht- und Präsenzsensoren für Deckeneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 55 mm.

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| 490 8879 | DALI/LS/PD-CI-BT1 | 213,30 |
|-----------------|-------------------|---------------|

DALI Switch SO

DALI-gesteuerter Schaltausgang für nicht dimmbare Lampen, QT-, OT-, PT-, HT-Vorschaltgeräte, 3 unabhängige Relaiskontakte, Lastkontakt: 6 A ohmsche Last, Spannung: 24 V~, Länge: 96 mm, Breite: 54 mm, Höhe: 62 mm.

| | | |
|-----------------|-------------------------|---------------|
| 492 7638 | DALI-SWITCH-SO-3X6A-FS1 | 389,47 |
|-----------------|-------------------------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

OSRAM

DALI PCU

DALI-Tastersteuergerät für manuelles Dimmen und Schalten über Standardtaster, bis zu vier DALI PCU parallel schaltbar, für bis zu 25 elektronische Vorschaltgeräte, Spannung: 230 V, Länge: 48 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 22 mm, Schutzart: IP20.



1 St

| | | |
|----------|----------|--------|
| 620 7820 | DALI-PCU | 168,09 |
|----------|----------|--------|

DALI ACU BT

Steuerung von Standard weißem- oder Tunable White Licht gem. DALI Dev ce Typ 8 (DT8), intuitives manuelles Dimmen und Schalten, Basis-Funktionalität auch ohne Konfiguration dank Voreinstellung, bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar, integrierte DALI-Versorgung, einfache Erstellung von Szenen in der App, kombinierbar mit OSRAM DALI Präsenz- und Bewegungsmeldern.



1 St

| | | |
|----------|-------------------------|--------|
| 621 2020 | DALI-ACU-BT-CONTROL-FS1 | 135,18 |
|----------|-------------------------|--------|

DALI MCU Tunable White

Bis zu 4 DALI MCU TW im Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar, automatische Synchronisation zwischen Bedienstellen, Blende und Drehknopf in neutralweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 50 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 621 1969 | DALI-MCU-TW-FS1 | 212,85 |
|----------|-----------------|--------|

DIM-Steuerung

Analoger Drehdimmer DIM MCU P

Direkte Steuerung von bis zu 10x 1-lampige 1...10-V-EVG oder 5x 2-lampige 11...0-V-EVG über eine Bedienstelle.



1 St

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 492 9929 | DIM-MCU-FS1 | 68,14 |
|----------|-------------|-------|

MULTI 3

Licht- und Präsenzsensoren LS/PD MULTI 3 CI

Deckeneinbausensoren mit schwenkbarem Sensorkopf, Anschluss über 4-polige Schraubklemme oder modulare 4c4p-Steckverbindung, Farbe: Weiß.



1 St

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 492 5176 | LS/PD-MULTI3-CI-10X1 | 151,69 |
|----------|----------------------|--------|

DALI High Bay Adapter

DALI-Adapter für HIGH BAY- und VISION-Sensoren, integrierter Lichtsensor: 20-1200 lx Lichtregelung für Installationshöhen von bis zu 13 m, Spannung: 20 V, Länge: 139 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 37 mm, Schutzart: IP20, Farbe: Weiß.



1 St

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 492 9973 | DALI-HIGHBAY-ADAPTER-FS1 | 195,18 |
|----------|--------------------------|--------|

DALIECO Control

2-Kanal-Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle, tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, halogenfreies Polycarbonat-Gehäuse, für bis zu 32 EVGs, Spannung: 230 V, Länge: 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------------|-------|
| 492 9858 | DALIECO-CONTROL-FS1 | 69,70 |
|----------|---------------------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DALIECO BT Control

Lichtsteuerung mit App-Anbindung über Bluetooth, ein DALI-Ausgangskanal, tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, Anschluss bis zu 4 OSRAM DALI Sensoren und DALI PRO PB Coupler, Bedienung über Standardtaster, Ausgänge mit elektronisch reversiblen Übertemperatur-, Kurzschluss- und Überlastschutz, Spannung: 230 V, Länge: 108 mm, Breite: 31 mm, Höhe: 21 mm.



1 St

| | | |
|----------|------------------------|--------|
| 621 2056 | DALIECO-BT-CONTROL-FS1 | 156,34 |
|----------|------------------------|--------|

DALIECO LS/PD LI

Licht- und PIR-Präsenzsensoren, halogenfreies PC-Gehäuse, max. Installationshöhe: 5 m, Erfassungsbereich: 7 m², Erfassungswinkel: 80°, Lichtsensor: 20-1200 lx, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm, Farbe: Grau.



1 St

| | | |
|----------|-------------------------|-------|
| 492 9859 | DALIECO-LS/PDLI-KIT-FS1 | 67,65 |
|----------|-------------------------|-------|

DALIECO LS/PD LI NP

Licht- und Präsenzsensoren, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, integrierter Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger, Polycarbonat-Gehäuse, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------------|-------|
| 490 8881 | DALIECOLS/PDLINPFS1 | 72,24 |
|----------|---------------------|-------|

DALIECO HF LS LI

Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteinbau oder -anbau, Präsenzerfassung über aktives Radarsensorelement, Montagehöhe: 2-13 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx Länge: 56 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 21 mm.



1 St

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 495 2652 | HF-LS-LI-UNV1 | 149,92 |
|----------|---------------|--------|

DALIECO Remote PC KIT

Fernbedienung für die Konfiguration und Inbetriebnahme des DALIECO Lichtsteuerungssystems, digitale IR-Übertragung, LEDs für Anzeigebetriebs- und Programmiermodus und Signalübertragung, PC-Schnittstelle.



1 St

| | | |
|----------|---------------------------|--------|
| 490 8880 | DALIECO-REMOTE-PC-KIT-FS1 | 211,75 |
|----------|---------------------------|--------|

DALIECO Swarm Adapter

868 MHz-Funkadapter zur drahtlosen Synchronisierung von DALIECO-Steuergeräten, Bidirektionale Übertragung von Bewegungssignalen und zentralen Ein-/Aus-Befehlen, digitale Funkcodierung für bis zu 7 Zonen und 7 Gruppenadressen, Übertragungsbereich bis zu 50 m, VDE-zertifiziertes System, Länge: 68 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 11 mm.



1 St

| | | |
|----------|-----------------------|-------|
| 735 2534 | DALIECO-SWARM-ADAPTER | 94,29 |
|----------|-----------------------|-------|

Stand-Alone-Sensorik

Bewegungssensoren HIGH BAY

Erfassungsbereich: 100°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.



1 St

| | | |
|----------|---------------------|--------|
| 492 6810 | HIGH-BAY-SENSOR-FS1 | 237,78 |
|----------|---------------------|--------|

Bewegungssensoren VISION

Erfassungsbereich: 140°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.



1 St

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 492 7120 | VISION-SENSOR-FS1 | 245,98 |
|----------|-------------------|--------|

HALOTRONIC®

Dimm-Modul zur Ansteuerung von HALOTRONIC® und ET-PARROT®-Geräten. DALI/Touch DIM®-Steuersignal.

Leistung (W) 1 St

Phasenabschrittdimmer

Länge: 153 mm, Breite: 54 mm, Höhe: 36 mm.



| | | | |
|----------|------------------------------|--------|--------|
| 492 7224 | HTI-DALI-315/220-240-DIM-FS1 | 20-315 | 336,18 |
|----------|------------------------------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DALI Professional



Steuergerät DALI PRO CONT-4
Für 4 DALI-Linien, bis zu 50 Taster-/Sensorkoppler integrierbar.

| | | |
|----------|---------------------|----------|
| 490 3146 | DALI-PRO-C-4RTC-FS1 | 2.664,82 |
|----------|---------------------|----------|

Steuergerät DALI PRO Sensor Coupler
Stromversorgung aus DALI - Sensorintegration in DALI.

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 492 7063 | DALISENSORCOUP-LS/PD-FS1 | 179,28 |
|----------|--------------------------|--------|

Touch DIM®



Licht- und Bewegungsmelder Touch DIM LS/PD LI
Bedienung über Standardtaster, geeignet zur tageslichtabhängigen Steuerung mit Präsenzfunktion, maximale Signalleitungslänge: 10 m.

| | | |
|----------|--------------------------------|--------|
| 492 3549 | TOUCH-DIM-LS/PD-LI/220-240-FS1 | 117,67 |
|----------|--------------------------------|--------|

Zubehör für Steuergeräte

Adapter für die Aufputzmontage von Sensorelementen

Farbe: Weiß.



SENSOR KIT Adapter
Für die Aufputzmontage von Sensorelementen mit 50 mm Durchmesser.

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 492 5167 | SENSORKITFS1- | 32,85 |
|----------|---------------|-------|

MOUNTING ADAPTER
Für die Aufputzmontage von Sensorelementen mit 116 mm Durchmesser.

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 492 7083 | MOUNTING-ADAPTER-FS1 | 39,89 |
|----------|----------------------|-------|

Deckeneinbauadapter

Geeignet für DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI und LS/PD LI Analog Sensoren.



LS/PD AP KIT
Länge: 65 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 34 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 490 8891 | LS/PD-AP-KIT-BT1 | 57,40 |
|----------|------------------|-------|

Adapterring und Federhalter

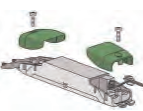
Material: Metall, geeignet für DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI und LS/PD LI Analog Sensoren.



LS/PD CI KIT
Durchmesser: 80 mm, Höhe: 36 mm.

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 491 0989 | LS/PD-CI-KIT-BT1 | 45,10 |
|----------|------------------|-------|

Zugentlastung



ECO CI KIT Zugentlastung
Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 492 6267 | ECOCIKITBT1 | 17,23 |
|----------|-------------|-------|

LMS CI BOX Zugentlastungsgehäuse
Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 189 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

| | | |
|----------|------------------------------|-------|
| 492 3533 | LMSCIBOXMONTAGEKITZUGENT.BT1 | 42,49 |
|----------|------------------------------|-------|

4p4c-Verbindungskabel

Geeignet für alle Komponenten mit modularem 4p4c-Stecksystem.



| Farbe: Grau | Länge (cm) | 1 Stk |
|-------------|---------------------------------|-----------|
| 492 8618 | 4P4C-CONNECTION-CABLE-25CM-VS50 | 25 325,04 |
| 492 8619 | 4P4C-CONNECTION-CABLE-50CM-VS50 | 50 358,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Transformatoren

HALOTRONIC® PROFESSIONAL

Für Niedervolt-Halogenlampen. Spannung pri.: 230 V, sec.: 12 V.



DALI oder Touch DIM/Touch DIM Sensor
Länge: 170 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 34 mm.

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|
| 492 7082 | HTI-DALI-105/230-240-DIM-DIM-UNV1 | 35-105 | 90,19 |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|

Phasenab- oder anschnittdimmer
Länge: 170 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 34 mm.

| | | | |
|----------|----------------------|--------|-------|
| 492 5598 | HTL-105/230-240-UNV1 | 35-105 | 55,68 |
|----------|----------------------|--------|-------|

| | | | |
|----------|----------------------|--------|--------|
| 492 5599 | HTL-225/230-240-UNV1 | 50-225 | 121,50 |
|----------|----------------------|--------|--------|

HALOTRONIC® KOMPAKT

Für Niedervolt-Halogenlampen. Spannung pri.: 230 V, sec.: 12 V.



Phasenab- oder anschnittdimmer
Länge: 108 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 33 mm.

| | | | |
|----------|---------------------|-------|-------|
| 492 1680 | HTM-70/230-240-UNV1 | 20-70 | 23,38 |
|----------|---------------------|-------|-------|

| | | | |
|----------|----------------------|--------|-------|
| 492 1681 | HTM-105/230-240-UNV1 | 35-105 | 25,65 |
|----------|----------------------|--------|-------|

Phasenab- oder anschnittdimmer
Länge: 153 mm, Breite: 54 mm, Höhe: 36 mm.

| | | | |
|----------|----------------------|--------|-------|
| 492 0987 | HTM-150/230-240-UNV1 | 50-150 | 44,99 |
|----------|----------------------|--------|-------|

Phasenabschnittdimmer
Länge: 104 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 22 mm.

| | | | |
|----------|-----------------------|-------|-------|
| 492 3515 | HTN-75/230-240-I-UNV1 | 20-75 | 37,73 |
|----------|-----------------------|-------|-------|



Entladungslampen

POWERBALL HCI®-TT SUPER 4Y

Halogen-Metaldampf Lampe, dimmbar, Keramiktechnologie, mit UV-Filter, Lampenform: Röhre, Ausführung: klar, Lichtfarbe: 830.



| | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 Stk |
|--|--------------|------------|-------|
|--|--------------|------------|-------|

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|
| E40, Energieeffizienzklasse: F | | | |
| 495 2635 | HCI-TT-100W/830-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 100 830 | 77,70 |

POWERSTAR HQI®-TS ohne Außenkolben

Hohe Effizienz heißwiederündfähig, nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



| | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 Stk |
|--|--------------|------------|-------|
|--|--------------|------------|-------|

| | | | |
|----------------|-------------------------------|----------|--------|
| K12s-36 | | | |
| 492 8751 | HQI-TS-1000W/NDL/S-K12S-FS1 | 1000 844 | 511,92 |
| 492 7490 | HQI-TS-1000W/D/S-PRO-K12S-FS1 | 1000 861 | 511,92 |
| 492 8759 | HQI-TS-2000W/NL-K12S-FS1 | 2000 641 | 479,95 |
| 492 8758 | HQI-TS-2000W/NDL/S-K12S-FS1 | 2000 947 | 495,91 |
| 492 3041 | HQI-TS-2000W/D/S-K12S-FS1 | 2000 959 | 391,43 |

POWERSTAR HQI®-TS ohne Außenkolben

Verpackung: Faltschachtel
Hohe Effizienz heißwiederündfähig, nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



| | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 Stk |
|--|--------------|------------|-------|
|--|--------------|------------|-------|

| | | | |
|----------------|------------------------------|----------|--------|
| K12s-36 | | | |
| 492 6636 | HQI-TS-2000W/D/S-HF-K12S-FS1 | 2000 960 | 659,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



POWERSTAR HQI®-T

Hohe Effizienz, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie, mittlere Lebensdauer: 9000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G12, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|-----|-------|
| 492 8776 | HQI-T-70W/NDL-UVS-G12-FS1 | 70 | 731 | 71,40 |
| 492 8775 | HQI-T-70W/NDL-UVS-G12-FS1 | 70 | 842 | 71,40 |
| 492 8771 | HQI-T-150W/NDL-UVS-G12-FS1 | 150 | 730 | 71,40 |
| 492 8770 | HQI-T-150W/NDL-UVS-G12-FS1 | 150 | 842 | 71,40 |

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE

Heißwiederzündfähig, mit POWERSTAR® Quarztechnologie, mittlere Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------|----|-----|-------|
| 492 8769 | HQI-TS-70W/NDL/EXCEL-RX7S-FS1 | 70 | 633 | 21,82 |
| 492 8768 | HQI-TS-70W/NDL/EXCEL-RX7S-FS1 | 70 | 742 | 21,82 |
| 492 8765 | HQI-TS-70W/NDL/EXCEL-RX7S-FS1 | 70 | 754 | 21,82 |

RX7s-24, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----|-----|-------|
| 492 8757 | HQI-TS-150W/NDL/EXCEL-RX7S-24-FS1 | 150 | 730 | 21,82 |
| 492 8756 | HQI-TS-150W/NDL/EXCEL-RX7S-24-FS1 | 150 | 842 | 21,82 |
| 492 8753 | HQI-TS-150W/NDL/EXCEL-RX7S-24-FS1 | 150 | 856 | 21,82 |

POWERSTAR HQI®-TS

Heißwiederzündfähig, dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

Fc2, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|-----|-----|--------|
| 492 8761 | HQI-TS-250W/NDL-UVS-FC2-FLH1 | 250 | 832 | 77,67 |
| 492 8695 | HQI-TS-250W/NDL-UVS-FC2-FLH1 | 250 | 842 | 77,67 |
| 492 8760 | HQI-TS-250W/D-UVS-PRO-FC2-FLH1 | 250 | 955 | 77,67 |
| 492 8763 | HQI-TS-400W/NDL-FC2-FLH1 | 400 | 842 | 111,86 |
| 492 8762 | HQI-TS-400W/D-PRO-FC2-FLH1 | 400 | 955 | 111,86 |

POWERSTAR HQI®-T

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|-----|-------|
| 492 8696 | HQI-T-250W/D-PRO-E40-FLH1 | 250 | 855 | 53,03 |
| 492 8641 | HQI-BT-400W/D-PRO-E40-FLH1 | 400 | 955 | 55,35 |
| 494 9935 | HQI-T400W/N | 440 | 637 | 84,84 |

POWERSTAR HQI®-T ab 1000W

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E40

Spannung: 130 V, Lichtfarbe: Tageslicht.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|-----|--------|
| 492 7561 | HQI-T-1000W/D-E40-RWL1 | 1000 | 873 | 259,17 |
|----------|------------------------|------|-----|--------|

E40

Spannung: 400 V, Lichtfarbe: Neutralweiß.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|-----|--------|
| 492 8772 | HQI-T-2000W/N/E-SUPER-E40-RWL1 | 2000 | 646 | 479,95 |
|----------|--------------------------------|------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E40

Spannung: 400 V, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|-----|--------|
| 492 8773 | HQI-T-2000W/N/E-SUPER-E40-RWL1 | 2000 | 646 | 486,32 |
|----------|--------------------------------|------|-----|--------|

E40

Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.

| | | | | |
|----------|--------------------------|------|-----|--------|
| 492 8221 | HQI-T-2000W/N/E-E40-RWL1 | 2000 | 643 | 301,69 |
|----------|--------------------------|------|-----|--------|

E40

Spannung 230 V, Lichtfarbe: Tageslicht.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|-----|--------|
| 492 7565 | HQI-T-2000W/D-E40-RWL1 | 2000 | 873 | 351,93 |
|----------|------------------------|------|-----|--------|

E40

Spannung: 230 V, dimmbar, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Tageslicht.

| | | | | |
|----------|--------------------------|------|-----|--------|
| 492 7567 | HQI-T-2000W/D/E-E40-RWL1 | 2000 | 875 | 425,51 |
|----------|--------------------------|------|-----|--------|

POWERSTAR HQI®-E

Halogen-Metaldampflampe mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten, mit UV-Filter, Ausführung: Beschichtet.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: G

Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-------|
| 492 8642 | HQI-E-250W/D-PRO-COATED-E40-RWL1 | 250 | 952 | 60,20 |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-------|

E40, Energieeffizienzklasse: G

Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 120 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-------|
| 492 8700 | HQI-E-400W/D-PRO-COATED-E40-RWL1 | 400 | 952 | 55,40 |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-------|

E40

Gesamtlänge: 380 mm, Durchmesser: 165 mm.

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------|-----|--------|
| 492 7560 | HQI-E-1000W/N-COATED-E40-RWL1 | 1000 | 637 | 296,21 |
|----------|-------------------------------|------|-----|--------|

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus.



Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------------------|----|--|-------|
| 492 7447 | NAV-E-50W-SUPER-4Y-E27-RWL1 | 50 | | 20,45 |
|----------|-----------------------------|----|--|-------|

| | | | | |
|----------|-----------------------------|----|--|-------|
| 492 7448 | NAV-E-70W-SUPER-4Y-E27-RWL1 | 70 | | 20,45 |
|----------|-----------------------------|----|--|-------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|
| 492 3199 | NAV-E-250W-SUPER-4Y-E40-RWL1 | 250 | | 40,20 |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|
| 492 3198 | NAV-E-400W-SUPER-4Y-E40-RWL1 | 400 | | 43,83 |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|
| 492 3202 | NAV-E-100W-SUPER-4Y-E40-RWL1 | 100 | | 24,54 |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|
| 461 3632 | NAV-E-150W-SUPER-4Y-E40-RWL1 | 152 | | 30,20 |
|----------|------------------------------|-----|--|-------|

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y®

Natriumdampf-Hochdrucklampe, 4 Jahre Wechselzyklus, Lebensdauer: 28000 Std., Ausführung: Klar.



Leistung (W) 1 St

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|--|-------|
| 492 3244 | NAV-TS-70W-SUPER-4Y-RX7S-FS1 | 70 | | 69,84 |
|----------|------------------------------|----|--|-------|

VIALOX® NAV®-TS

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Ausführung: Klar.



Leistung (W) 1 St

Fc2, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|--|--------|
| 492 3226 | NAV-TS-250W-FC2-FLH1 | 250 | | 123,07 |
|----------|----------------------|-----|--|--------|

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|--|--------|
| 492 3227 | NAV-TS-400W-FC2-FLH1 | 400 | | 132,66 |
|----------|----------------------|-----|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VIALOX® NAV®-E

Natriumdampf-Hochdrucklampe, 3 Jahre Wechselzyklus, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|----------------------|----|-------|
| 492 3200 | NAV-E-50W/E-E27-RWL1 | 50 | 18,08 |
| 492 3201 | NAV-E-70W/E-E27-RWL1 | 70 | 18,08 |



VIALOX® NAV®-E/I

Natriumdampf-Hochdrucklampe mit integrierter Zündeinheit, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: Klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|----------------------|----|-------|
| 492 3210 | NAV-E-50W/I-E27-RWL1 | 50 | 20,71 |
| 492 3211 | NAV-E-70W/I-E27-RWL1 | 70 | 20,71 |



VIALOX® NAV®-E Plug-in

Natriumdampflampe, Farbtemperatur: 2000 K, Lampenform: Ellipsoid, externes Vorschaltgerät erforderlich.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|--------------------|----|-------|
| 492 7116 | NAV-E-68W-E27-RWL1 | 68 | 23,89 |
|----------|--------------------|----|-------|



VIALOX® NAV®-T

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Ausführung: Klar.

Leistung (W) 1 St

E40

| | | | |
|----------|----------------------|------|--------|
| 492 3225 | NAV-T-1000W-E40-FLH1 | 1000 | 132,66 |
|----------|----------------------|------|--------|



VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus, Lebensdauer: 28000 Std., Ausführung: Klar.

Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|-----------------------------|----|-------|
| 620 7943 | NAV-T-50W-SUPER-4Y-E27-FLH1 | 52 | 20,45 |
| 620 7945 | NAV-T-70W-SUPER-4Y-E27-FLH1 | 70 | 20,45 |



E40, Energieeffizienzklasse: E

| | | | |
|----------|------------------------------|-----|-------|
| 492 3196 | NAV-T-250W-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 250 | 40,20 |
| 492 3195 | NAV-T-400W-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 400 | 43,83 |



E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|----------|------------------------------|-----|-------|
| 492 3229 | NAV-T-100W-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 100 | 24,54 |
| 492 3197 | NAV-T-150W-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 150 | 30,20 |

E40

| | | | |
|----------|------------------------------|-----|-------|
| 492 3193 | NAV-T-600W-SUPER-4Y-E40-FLH1 | 600 | 74,29 |
|----------|------------------------------|-----|-------|

PLANTASTAR-T

Versorgt Pflanzen mit Licht für die Photosynthese.

Leistung (W) 1 St

E40

| | | | |
|----------|--------------------------------|-----|--------|
| 492 5694 | PLANTASTAR-INTER-250W-E40-FLH1 | 250 | 47,67 |
| 492 1414 | PLANTASTAR-400W-E40-FLH1 | 400 | 102,87 |
| 492 1426 | PLANTASTAR-600W-E40-FLH1 | 600 | 115,19 |
| 492 6672 | PLANTASTAR-600W-400V-E40-FLH1 | 600 | 115,19 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Speziallampen

HALOSTAR® OVEN

Zwei- bis dreifache Lichtausbeute im Vergleich zu herkömmlicher Backofenbeleuchtung, vergütete Stifte, zulässige Umgebungstemperatur 450°C, Lampenspannung: 12 V.

Leistung (W) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|----------------------|----|------|
| 492 4848 | 64408-5W-12V-G4-FS1 | 5 | 6,65 |
| 492 0856 | 64418-10W-12V-G4-FS1 | 10 | 6,65 |
| 492 1083 | 64428-20W-12V-G4-FS1 | 20 | 6,65 |



SPECIAL OVEN T

Dimmbar

Geeignet für Haushaltsbacköfen, Ausführung: Klar, Durchmesser: 22 mm, Gesamtlänge: 50 mm, mittlere Nennlebensdauer: 1000 Std, Lampenspannung: 230 V.

Leistung (W) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|--------------------------------|----|------|
| 492 1081 | SPC.T-OVEN-CL-15W-230V-E14-FS1 | 15 | 6,65 |
|----------|--------------------------------|----|------|



SPECIAL T/FRIDGE

Dimmbar

Geeignet für Haushaltskühlschränke und Nähmaschinen, Lampenspannung: 230 V.

Leistung (W) Ausführung 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------------------|----|------|------|
| 492 1088 | SPC.T26/57-CL-15W-230V-E14-FS1 | 15 | klar | 4,00 |
| 492 1085 | SPC.T26/57-FR-15W-230V-E14-FS1 | 15 | matt | 4,00 |
| 492 1089 | SPC.T26/57-CL-25W-230V-E14-FS1 | 25 | klar | 4,00 |
| 492 1086 | SPC.T26/57-FR-230V-E14-FS1 | 25 | matt | 4,00 |



PHILIPS

LED

Classic LEDcandle

Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|------|
| 897 3594 | COREPRO-LED-CANDLE-ND-2-25W-E14B35-827CL-G | 250 | 2700 | 4,80 |
|----------|--|-----|------|------|



E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|------|
| 897 3462 | COREPRO-CANDLE-ND-2.8-25W-E14-827-B35-FR | 250 | 2700 | 4,00 |
|----------|--|-----|------|------|



E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|------|
| 897 3548 | COREPRO-LED-CANDLE-ND4.3-40W-E14-827B35CLG | 470 | 2700 | 5,55 |
|----------|--|-----|------|------|



E14, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 87 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | |
|----------|--|-----|------|------|
| 897 3466 | COREPRO-CANDLE-ND-5-40W-E14-827-B35-FR | 470 | 2700 | 4,70 |
|----------|--|-----|------|------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS

TrueForce Highbay LED HPI

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.

878 2893 TFORCE-LED-HPI-UN-95W-E40-840-WB 13000 4000 **174,15**

E40, Energieeffizienzklasse: D

Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.

878 2895 TFORCE-LED-HPI-UN-150W-E40-840-WB 20000 4000 **207,85**

TrueForce Urban

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 28 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 75 mm.

171 4526 TFORCE-LED-HPL-ND-40-28W-E27-840 4000 40000 **82,15**

CorePro LEDbulb

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3544 COREPRO-LEDBULBND-4.3-40W-E27-A60827-CLG 470 2700 **4,65**

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3593 COREPRO-LEDBULBND4.5-40W-E27-A60-827FR-G 470 2700 **4,65**

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

547 0004 COREPRO-LEDBULB-ND-5-40W-A60-E27-840 470 4000 **3,25**

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

491 9417 COREPRO-LEDBULB-ND-5.5-40W-A60-E27-827 470 2700 **3,25**

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3596 COREPRO-LEDBULBND-7-60W-E27-WW-A60-CL-G 806 2700 **5,20**

E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3590 COREPRO-LEDBULBND-7-60W-E27-A60-827FR-G 806 2700 **5,20**

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

547 0003 COREPRO-LEDBULB-ND-7.5-60W-A60-E27-840 806 4000 **3,65**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

491 9416 COREPRO-LEDBULB-ND-8-60W-A60-E27-827 806 2700 **3,25**



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Klar, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3542 COREPRO-LEDBULBND-8.5-75W-E27-A60-827CLG 1055 2700 **5,90**



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3591 COREPRO-LEDBULBND8.5-75W-E27-A60-827FR-G 1055 2700 **5,90**



E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

547 0002 COREPRO-LEDBULB-ND-10-75W-A60-E27-840 1055 4000 **6,00**



E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar, Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3543 COREPRO-LEDBULBND 10.5-100W-E27A60-827CLG 1521 2700 **10,75**



E27, Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Matt, Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3592 COREPRO-LEDBULBND 10.5-100W-E27A60-827FRG 1521 2700 **10,75**



E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

491 2413 COREPRO-LEDBULB-11-75W-827-E27 1055 2700 **6,00**



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

716 6368 COREPRO-LED-BULB-12.5-100W-A60-E27-840 1521 4000 **7,15**



E27, Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

491 2412 COREPRO-LEDBULB-13-100W-827-E27 1521 2700 **7,15**



CorePro LEDcandle

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 114 mm, Durchmesser: 38 mm.

897 3469 COREPRO-CANDLE-ND-7-60W-E14-827-B38-FR 806 2700 **7,30**



CorePro LEDbulb - 3 Stück im Multipack

Spannung: 220-240 V~, Lebensdauer: 15000 Std.

Lichtstrom Farbtemperatur (K) 1 Pk

E27, Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt, Leistung 8 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 60 mm.

877 4167 COREPRO-LEDBULBND-8-60W-A60E27-827-3CT/8 806 2700 **9,80**



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

CorePro LEDcandle Filament

Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 2,2 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3539 COREPRO-LEDCANDLE-ND- 250 2700 **4,80**
2.2-25W-B35-E14-FRG

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3545 COREPRO-LEDCANDLEND 470 2700 **5,55**
4.3-40W-E14-827B35FRG

CorePro lustre

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 35 mm.
897 3465 COREPRO-LUSTRE-ND- 250 2700 **4,00**
2.8-25W-E14-827-P45-FR

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 87 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3468 COREPRO-LUSTRE-ND- 470 2700 **4,70**
5-40W-E14-827-P45-FR

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 48 mm.
897 3471 COREPRO-LUSTRE-ND-7- 806 2700 **7,30**
60W-E14-827-P48-FR



E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3464 COREPRO-LUSTRE-ND- 250 2700 **4,00**
2.8-25W-E27-827-P45-FR

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 45 mm.
897 3467 COREPRO-LUSTRE-ND- 470 2700 **4,70**
5-40W-E27-827-P45-FR

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 48 mm.
897 3470 COREPRO-LUSTRE-ND- 806 2700 **7,30**
7-60W-E27-827-P48-FR

CorePro LED linear R7S

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 15 mm.
897 3436 COREPRO-R7S-118MM-7.2-60W-830 810 3000 **17,25**



R7s, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durch-
messer: 29 mm.
491 9389 COREPRO-R7S-118MM-14-100W-830-D 1600 3000 **28,15**

CorePro LEDspot R39

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 65 mm, Durchmesser: 39 mm.
122 5952 COREPROLEDSPOT-ND 150 2700 **7,00**
1.8-30W-R39-E14-827-36D

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

CorePro LEDspot R50

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 50 mm.
122 5953 COREPROLEDSPOT-ND2.8- 210 2700 **7,35**
40W-R50-E14-827-36D

CorePro LEDspot R50 DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 50 mm.
122 5954 COREPROLEDSPOT-D- 320 2700 **8,75**
4.3-60W-R50-E14-827-36D

CorePro LEDspot MR11

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V~.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

GU4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,3 W, Gesamtlänge: 39,5 mm, Durchmesser:
35,5 mm.
877 4119 COREPRO-LED-SPOT- 184 2700 **12,60**
2.3-20W-827-MR11-36D

CorePro LEDspot MR16

Spannung: 12 V=.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge:
46 mm, Durchmesser: 51 mm.
897 3449 COREPRO-LED-SPOT-ND- 230 2700 **6,20**
2.9-20W-MR16-827-36D



GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,4 W, Gesamtlänge:
46 mm, Durchmesser: 51 mm.
897 3450 COREPRO-LED-SPOT-ND- 345 2700 **6,90**
4.4-35W-MR16-827-36D
897 3451 COREPRO-LED-SPOT-ND- 390 4000 **6,90**
4.4-35W-MR16-840-36D

CorePro LEDspot PAR38

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 25°, Leistung: 9 W, Gesamtlänge:
134 mm, Durchmesser: 122 mm.
897 3599 COREPRO-LEDSPOT-ND- 750 2700 **32,40**
9-60W-827-PAR38-25D

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.



Lichtstrom Farbtempe-
(lm) ratur (K) 1 St

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 45 mm, Durchmesser: 50,5 mm.
122 5950 COREPRO-LED-SPOT-ND- 621 2700 **12,85**
7-50W-MR16-827-36D

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| GU10, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm. |
|--|--|
| 143 3155 COREPRO-LEDSPOT-3-35W-GU10-827-36D-DIM | 230 2700 6,00 |



| GU10, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm. |
|--|--|
| 547 0129 COREPRO-LEDSPOT-CLA-3.5-35W-GU10-827-36D | 255 2700 4,15 |

| | |
|--|----------------------|
| 547 0079 COREPRO-LEDSPOT-CLA-3.5-35W-GU10-830-36D | 265 3000 4,15 |
|--|----------------------|



| GU10, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm. |
|--|--|
| 143 3156 COREPRO-LEDSPOT-4-50W-GU10-827-36D-DIM | 345 2700 6,10 |



| GU10, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm. |
|--|--|
| 547 0127 COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-827-36D | 355 2700 4,80 |

| | |
|--|----------------------|
| 547 0081 COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-830-36D | 370 3000 4,80 |
|--|----------------------|

CorePro LEDcapsule

Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| G9, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 13,5 mm. |
|--|--|
| 897 3434 COREPRO-LEDCAPSULE-2-25W-ND-G9-827 | 220 2700 9,80 |



| G9, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 60 mm, Durchmesser: 14,5 mm. |
|--|--|
| 897 3435 COREPRO-LEDCAPSULE-3.2-40W-ND-G9-827 | 400 2700 10,65 |



| G9, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 60 mm, Durchmesser: 19 mm. |
|--|--|
| 877 4124 COREPRO-LEDCAPSULE-ND-4.8-60W-G9-827 | 570 2700 20,15 |

CorePro LEDtube UN HO

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| G13, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm. |
|--|---|
| 878 2900 COREPRO-LEDTUBE-UN-600MM-HO-8W840-T8 | 900 4000 19,10 |



| G13, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm. |
|---|---|
| 765 9479 COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-840-T8 | 2700 4000 26,90 |

| | |
|---|------------------------|
| 765 9478 COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-865-T8 | 2700 6500 26,90 |
|---|------------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CorePro LEDtube

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V~.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| G13, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 588,5 mm, Durchmesser: 25,7 mm. |
|---|---|
| 897 3511 COREPRO-LEDTUBE-600MM-8W840 | 800 4000 7,45 |



| G13, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 1198 mm, Durchmesser: 25,7 mm. |
|---|---|
| 897 3513 COREPRO-LEDTUBE-1200MM-14.5W840 | 1600 4000 9,80 |



| G13, Energieeffizienzklasse: E | Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 25,7 mm. |
|--|---|
| 897 3515 COREPRO-LEDTUBE-1500MM-20W-840 | 2200 4000 11,80 |

CorePro LEDcapsule LV

Spannung: 12 V~.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| G4, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 1 W, Gesamtlänge: 35 mm, Durchmesser: 13 mm. |
|---|--|
| 878 2884 COREPRO-LEDCAPSULELV-1-10W-G4-827 | 115 2700 6,80 |



| G4, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 35 mm, Durchmesser: 13 mm. |
|---|--|
| 878 2885 COREPRO-LEDCAPSULELV-1.8-20W-G4-827 | 205 2700 8,35 |



| G4, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 2,7 W, Gesamtlänge: 40 mm, Durchmesser: 15 mm. |
|---|--|
| 878 2886 COREPRO-LEDCAPSULELV-2.7-28W-G4-827 | 205 2700 11,65 |



| GY6,35, Energieeffizienzklasse: F | Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 35 mm, Durchmesser: 13 mm. |
|---|--|
| 878 2888 COREPRO-LEDCAPSULELV-1.8-20W-GY6.35-827 | 205 2700 9,70 |

CorePro LED PLC

Nicht dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 30000 Std.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 Stk

| G24d-1, Energieeffizienzklasse: F | Für KVG/VVG, Leistung: 4,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 137,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm. |
|--|---|
| 491 9566 COREPRO-LED-PLC-4.5W-840-2P-G24d-1 | 500 4000 11,20 |



| G24d-2, Energieeffizienzklasse: F | Für KVG/VVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 147,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm. |
|--|---|
| 491 7550 COREPRO-LED-PLC-6.5W-840-2P-G24d-2 | 650 4000 11,20 |



| G24d-3, Energieeffizienzklasse: F | Für KVG/VVG, Leistung: 8,5 W, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 170,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm. |
|--|---|
| 491 7554 COREPRO-LED-PLC-8.5W-840-2P-G24d-3 | 950 4000 12,75 |



| G24q-1, Energieeffizienzklasse: F | Für EVG, Leistung: 4,5 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 130,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm. |
|--|---|
| 491 9568 COREPRO-LED-PLC-4.5W-840-4P-G24q-1 | 500 4000 13,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



G24q-2, Energieeffizienzklasse: F
Für EVG, Leistung: 6,5 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 140,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|
| 491 7552 | COREPRO-LED-PLC-6.5W-840-4P-G24Q-2 | 650 | 4000 | 14,35 |
|-----------------|------------------------------------|-----|------|--------------|



G24q-3, Energieeffizienzklasse: F
Für EVG, Leistung: 9 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 163,6 mm, Durchmesser: 28,4 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----|------|--------------|
| 491 7556 | COREPRO-LED-PLC-9W-840-4P-G24Q-3 | 950 | 4000 | 15,90 |
|-----------------|----------------------------------|-----|------|--------------|

CorePro LED PLL

Spannung: 53-77 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16,5 W, Gesamtlänge: 411,6 mm, Durchmesser: 43,6 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------|------|--------------|
| 547 0101 | COREPRO-LED-PLL-HF-16.5W-840-4P-2G11 | 2100 | 4000 | 31,60 |
|-----------------|--------------------------------------|------|------|--------------|



2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 535,1 mm, Durchmesser: 37,6 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 122 5982 | COREPRO-LED-PLL-HF-24W-840-4P-2G11 | 3400 | 4000 | 35,85 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

CorePro LED PLS

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



G23, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 31,1 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----|------|--------------|
| 122 5984 | COREPRO-LED-PLS-EM-5W-840-2P-G23 | 550 | 4000 | 11,75 |
|-----------------|----------------------------------|-----|------|--------------|

MASTER LEDcandle DimTone

Ausführung: Klar, Farbtemperatur: 2700-2200 K, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 38 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----|--|-------------|
| 897 3437 | MAS-LEDCANDLE-DT-2.8-25W-E14-B38-CL | 250 | | 8,05 |
|-----------------|-------------------------------------|-----|--|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 38 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----|--|-------------|
| 897 3441 | MAS-LEDCANDLE-DT-5.5-40W-E14-B38-CL | 470 | | 9,20 |
|-----------------|-------------------------------------|-----|--|-------------|

MASTER LEDbulb Value DIM

Dimmbar
Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|-------------|
| 897 3561 | MAS-VLE-LEDBULB-D5.9-60W-E27-927-A60CLG | 806 | 2700 | 6,95 |
|-----------------|---|-----|------|-------------|



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|-------------|
| 897 3562 | MAS-VLE-LEDBULB-D5.9-60W-E27-927-A60FRG | 806 | 2700 | 6,30 |
|-----------------|---|-----|------|-------------|



E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11,2 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|--------------|
| 880 2179 | MAS-VLE-LEDBULBD11.2-100W-E27-927-A60FRG | 1521 | 2700 | 12,15 |
|-----------------|--|------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTER LEDbulb Value DimTone

Ausführung: Klar, Farbtemperatur: 2700-2200 K, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|--|--------------|
| 897 3498 | MAS-VLE-LEDBULB-DT3.4-40W-E27-927A60CLG | 470 | | 10,75 |
|-----------------|---|-----|--|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|-----|--|--------------|
| 897 3500 | MAS-VLE-LEDBULBDT5.9-60W-E27-927A60CLG | 806 | | 10,40 |
|-----------------|--|-----|--|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|--|--------------|
| 897 3504 | MAS-VLE-LEDBULBDT10.5-100W-E27-927A60CLG | 1521 | | 14,50 |
|-----------------|--|------|--|--------------|

MASTER LEDspot PAR20 Classic DIM

Dimmbar

Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 25°, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 87 mm, Durchmesser: 68 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|
| 878 2873 | MAS-LEDSPOT-CLA-D-6-50W-827-PAR20-25D | 500 | 2700 | 17,45 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|
| 878 2874 | MAS-LEDSPOT-CLA-D-6-50W-830-PAR20-25D | 515 | 3000 | 17,45 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|
| 878 2875 | MAS-LEDSPOT-CLA-D-6-50W-840-PAR20-25D | 540 | 4000 | 17,45 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------|--------------|

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 12 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|--------------|
| 595 9656 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.8-35W-MR16-927-36D | 450 | 2700 | 12,40 |
|-----------------|---|-----|------|--------------|



GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|--------------|
| 595 9662 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-7.5-50W-MR16-927-36D | 621 | 2700 | 19,05 |
|-----------------|---|-----|------|--------------|

MASTER LEDspot PAR38 Classic DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 25°, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 130 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | | |
|-----------------|---|------|------|--------------|
| 878 2882 | MAS-LEDSPOT-CLA-D-13-100W-827-PAR38-25D | 1000 | 2700 | 32,20 |
|-----------------|---|------|------|--------------|

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St



GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W.

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|-------------|
| 897 3455 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-35W-GU10-927-36D | 270 | 2700 | 7,80 |
|-----------------|---|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---|-----|------|-------------|
| 491 9537 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-35W-GU10-930-36D | 270 | 3000 | 7,80 |
|-----------------|---|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--|-----|------|-------------|
| 491 9580 | MAS-LEDSPOT-VLE-D-3.7-35W-GU10-940-36D | 285 | 4000 | 7,80 |
|-----------------|--|-----|------|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---|------------|-------------|
| 897 3456 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-4.8-50W-GU10-927-36D | 355 2700 | 8,50 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|---|------------|-------------|
| 491 9541 | MAS-LED-SPOT-VLE-D-4.9-50W-GU10-930-36D | 365 3000 | 8,50 |

MASTER LEDspot LV MR11

Spannung: 12 V=.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|------------------------------------|------------|--------------|
| 897 3588 | MAS-LEDSPOTLV-3.5-20W-827-MR11-24D | 200 2700 | 14,60 |

MASTER LEDspot ExpertColor MR16

Dimmbar

Spannung: 12 V.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 897 3570 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-6.7-35W-MR16-927-10D | 410 2700 | 22,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 897 3576 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-6.7-35W-MR16-927-36D | 420 2700 | 22,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 897 3585 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-6.7-35W-MR16-927-60D | 400 2700 | 22,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 897 3579 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-7.5-43W-MR16-927-24D | 485 2700 | 27,70 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 897 3582 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-7.5-43W-MR16-927-36D | 485 2700 | 27,70 |

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 40000 Std.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 491 9579 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-5.5-50W-GU10-940-36D | 400 4000 | 17,45 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



GU10, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W.

| | | | |
|-----------------|--|----------|--------------|
| 491 9542 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-5.5-50W-GU10-927-36D | 355 2700 | 17,45 |
| 491 9543 | MAS-LED-EXPERTCOLOR-5.5-50W-GU10-930-36D | 375 3000 | 17,45 |

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 111 mm, Durchmesser: 61 mm.



G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 9°, Leistung: 10,8 W.

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| 897 3523 | MAS-EXPERTCOLOR-10.8-50W-927-AR111-9D | 600 2700 | 36,25 |
| 897 3526 | MAS-EXPERTCOLOR-10.8-50W-930-AR111-9D | 620 3000 | 36,25 |

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 10,8 W.

| | | | |
|-----------------|--|----------|--------------|
| 897 3524 | MAS-EXPERTCOLOR-10.8-50W-927-AR111-24D | 600 2700 | 36,25 |
| 897 3527 | MAS-EXPERTCOLOR-10.8-50W-930-AR111-24D | 620 3000 | 36,25 |

G53, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 14,8 W.

| | | | |
|-----------------|--|----------|--------------|
| 897 3517 | MAS-EXPERTCOLOR-14.8-75W-927-AR111-24D | 875 2700 | 39,90 |
| 897 3519 | MAS-EXPERTCOLOR-14.8-75W-930-AR111-24D | 875 3000 | 39,90 |

LEDspot SceneSwitch GU10

Dimmbar ohne Dimmer

Dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters, Ausstrahlungswinkel: 36°, Farbtemperatur: 2700 K/2500 K/2200 K, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.



GU10, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W/3,5 W/1,5 W.

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----|--------------|
| 897 3454 | LED-SSW-50W-GU10-WW-36D-ND-SRT4 | 355 | 14,80 |
|-----------------|---------------------------------|-----|--------------|

MASTER LEDtube T8

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 602,5 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------|
| 491 9529 | MLEDTUBE-600-HO-8W840-T8 | 1050 4000 | 14,30 |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 12,5 W, Gesamtlänge: 1212,4 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------|--------------|
| 122 5968 | MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-12.5W-840-T8 | 2100 4000 | 20,60 |
|-----------------|------------------------------------|-----------|--------------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------|--------------|
| 122 5965 | MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-18.2W-840-T8 | 3100 4000 | 26,75 |
|-----------------|------------------------------------|-----------|--------------|

MASTER LEDtube HO T5 Mains

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 15 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 765 9465 | MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-26W-840-T5 | 3900 4000 | 38,20 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 15 mm.

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| 765 9467 | MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-26W-840-T5 | 3900 4000 | 38,20 |
|-----------------|----------------------------------|-----------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTER LEDtube UE

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 25,8 mm, Spannung: 220-240 V~.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: B

Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 897 3530 | MAS-LEDTUBE-1200MM-UE-13.5W-840-T8 | 2500 | 4000 | 32,90 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube UO

Für KVG/VVG, Spannung: 230 V~.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 14,7 W, Gesamtlänge: 1212,4 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 595 9675 | MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-14.7W-840-T8 | 2500 | 4000 | 18,85 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 21,7 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 25,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 595 9678 | MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-21.7W-840-T8 | 3700 | 4000 | 25,70 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 595 9679 | MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-21.7W-865-T8 | 3700 | 6500 | 25,70 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube HF HO

Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 160°.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Spannung: 20-50 V, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|
| 765 9472 | MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HO-8W-840-T8 | 1050 | 4000 | 25,40 |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HE

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G5, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Spannung: 40-60 V, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|
| 547 0110 | MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HE-8W-840-T5 | 1050 | 4000 | 24,75 |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16,5 W, Spannung: 90-130 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|--------------|
| 547 0113 | MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HE-16.5W-840-T5 | 2500 | 4000 | 33,25 |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|--------------|



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 20 W, Spannung: 120-160 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 18,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|------|------|--------------|
| 547 0116 | MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HE-20W-840-T5 | 3000 | 4000 | 36,30 |
|-----------------|-------------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 15,5 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|--------------|
| 878 2906 | MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-840-T5-OE | 3900 | 4000 | 38,20 |
|-----------------|--|------|------|--------------|



G5, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 15,5 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|--------------|
| 878 2903 | MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-26W-840-T5-OE | 3900 | 4000 | 38,20 |
|-----------------|--|------|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 30-80 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 491 9519 | MLEDTUBE-HF-1200-UO-16W840-T8 | 2500 | 4000 | 34,20 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|



G13, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|
| 491 9522 | MLEDTUBE-HF-1500-UO-24W840-T8 | 3700 | 4000 | 39,70 |
|-----------------|-------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube Value UO

Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|--------------|
| 595 9681 | MAS-LEDTUBE-VLE-1200MM-UO-15.5W-840-T8 | 2500 | 4000 | 16,55 |
|-----------------|--|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|------|------|--------------|
| 595 9684 | MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-UO-23W-840-T8 | 3700 | 4000 | 20,55 |
|-----------------|--------------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube Value Universal Ultra Output

Für KVG/EVG, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

| | | | | |
|-----------------|--|------|------|--------------|
| 897 3494 | MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W840-T8 | 2500 | 4000 | 32,00 |
|-----------------|--|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|
| 572 6398 | MASLEDTUBE-VLE-UN1500MMUO23W840T8 | 3700 | 4000 | 38,05 |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|--------------|

MASTER LEDtube Value HO

Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|



G13, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|
| 187 3578 | MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-840-T8 | 1050 | 4000 | 12,90 |
|-----------------|------------------------------------|------|------|--------------|

HV-Halogenlampen

Clickline G9

Dimmbar

Netzspannungs-Halogenkapsel, Lebensdauer: 2000 Std., Farbtemperatur: 2800 K, Spannung: 230 V.

| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

G9, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 18 W.

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| 143 3165 | HALOGEN-MV-CLICK-19.0W-G9-230V-CL-1CT | 204 | 5,60 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|

G9, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 28 W.

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| 143 3163 | HALOGEN-MV-CLICK-29.0W-G9-230V-CL-1CT | 370 | 5,60 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|

G9, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 42 W.

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| 143 3164 | HALOGEN-MV-CLICK-44.0W-G9-230V-CL-1CT | 630 | 5,60 |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-------------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

PHILIPS

Kompaktleuchtstofflampen

MASTER PL-S 2P

Mit integriertem Starter, geringer Quecksilbergehalt, Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 10000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St



G23 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1973 | MASTER-PL-S-5W/827/2P-1CT/5X10BOX | | 5 | 827 | 4,50 |
| 493 2142 | MASTER-PL-S-5W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 5 | 840 | 4,50 |
| 493 1970 | MASTER-PL-S-7W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 7 | 830 | 4,50 |
| 493 1975 | MASTER-PL-S-7W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 7 | 840 | 4,50 |
| 493 1971 | MASTER-PL-S-9W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 9 | 830 | 4,50 |
| 493 1977 | MASTER-PL-S-9W/840/2P-1CT/5X10CC | | 9 | 840 | 4,50 |
| 493 1972 | MASTER-PL-S-11W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 11 | 830 | 4,50 |
| 493 1979 | MASTER-PL-S-11W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 11 | 840 | 4,50 |

MASTER PL-C 2P

Mit integriertem Starter, niedriger Quecksilbergehalt, Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, mittlere Lebensdauer: 10000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St



G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1920 | MASTER-PL-C-10W/827/2P-1CT/5X10BOX | | 10 | 827 | 4,35 |
| 493 1965 | MASTER-PL-C-10W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 10 | 830 | 4,35 |
| 493 1945 | MASTER-PL-C-10W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 10 | 840 | 4,35 |
| 493 1921 | MASTER-PL-C-13W/827/2P-1CT/5X10BOX | | 13 | 827 | 4,35 |
| 493 1966 | MASTER-PL-C-13W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 13 | 830 | 4,35 |
| 493 1946 | MASTER-PL-C-13W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 13 | 840 | 4,35 |

G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1967 | MASTER-PL-C-18W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 18 | 830 | 4,35 |
| 493 1947 | MASTER-PL-C-18W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 18 | 840 | 4,35 |

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1923 | MASTER-PL-C-26W/827/2P-1CT/5X10BOX | | 26 | 827 | 4,35 |
| 493 1968 | MASTER-PL-C-26W/830/2P-1CT/5X10BOX | | 26 | 830 | 4,35 |
| 493 1948 | MASTER-PL-C-26W/840/2P-1CT/5X10BOX | | 26 | 840 | 4,35 |

MASTER PL-T 2P

Mit integriertem Starter, Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 10000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St



GX24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2591 | MASTER-PL-T-18W/830/2P-1CT/5X10CC | | 18 | 830 | 8,15 |
| 493 2592 | MASTER-PL-T-18W/840/2P-1CT/5X10CC | | 18 | 840 | 8,15 |

GX24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2602 | MASTER-PL-T-26W/830/2P-1CT/5X10CC | | 26 | 830 | 8,15 |
| 493 2603 | MASTER-PL-T-26W/840/2P-1CT/5X10CC | | 26 | 840 | 8,15 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

MASTER PL-S 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs

Geringer Quecksilbergehalt, Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St



2G7 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1980 | MASTER-PL-S-5W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 5 | 827 | 4,80 |
| 493 2143 | MASTER-PL-S-5W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 5 | 840 | 4,80 |
| 493 1964 | MASTER-PL-S-7W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 7 | 830 | 4,80 |
| 493 1982 | MASTER-PL-S-7W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 7 | 840 | 4,80 |
| 493 1983 | MASTER-PL-S-9W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 9 | 827 | 4,80 |
| 493 1984 | MASTER-PL-S-9W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 9 | 840 | 4,80 |
| 493 1998 | MASTER-PL-S-9W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 9 | 830 | 4,80 |
| 493 1985 | MASTER-PL-S-11W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 11 | 827 | 4,80 |
| 493 1986 | MASTER-PL-S-11W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 11 | 840 | 4,80 |
| 493 1999 | MASTER-PL-S-11W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 11 | 830 | 4,80 |

MASTER PL-C 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs

Geringer Quecksilbergehalt, Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St

G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1874 | MASTER-PL-C-10W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 10 | 830 | 4,35 |
| 493 1991 | MASTER-PL-C-10W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 10 | 840 | 4,35 |
| 493 1869 | MASTER-PL-C-13W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 13 | 830 | 4,35 |
| 493 1992 | MASTER-PL-C-13W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 13 | 827 | 4,35 |
| 493 1993 | MASTER-PL-C-13W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 13 | 840 | 4,35 |

G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1872 | MASTER-PL-C-18W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 18 | 830 | 4,35 |
| 493 1995 | MASTER-PL-C-18W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 18 | 840 | 4,35 |

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 1873 | MASTER-PL-C-26W/830/4P-1CT/5X10BOX | | 26 | 830 | 4,35 |
| 493 1996 | MASTER-PL-C-26W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 26 | 827 | 4,35 |
| 493 1997 | MASTER-PL-C-26W/840/4P-1CT/5X10BOX | | 26 | 840 | 4,35 |

MASTER PL-T 4P

Dimmbar

Betrieb am EVG oder am konventionellen Vorschaltgerät mit externem Starter, mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 13000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St



GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2608 | MASTER-PL-T-18W/830/4P-1CT/5X10CC | | 18 | 830 | 8,15 |
| 493 2609 | MASTER-PL-T-18W/840/4P-1CT/5X10CC | | 18 | 840 | 8,15 |

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|------------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2611 | MASTER-PL-T-26W/830/4P-1CT/5X10CC | | 26 | 830 | 8,15 |
| 493 2612 | MASTER-PL-T-26W/840/4P-1CT/5X10CC | | 26 | 840 | 8,15 |
| 493 2613 | MASTER-PL-T-32W/827/4P-1CT/5X10BOX | | 32 | 827 | 8,50 |
| 493 2614 | MASTER-PL-T-32W/830/4P-1CT/5X10CC | | 32 | 830 | 8,50 |
| 493 2615 | MASTER-PL-T-32W/840/4P-1CT/5X10CC | | 32 | 840 | 8,50 |

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2616 | MASTER-PL-T-42W/827/4P-1CT/5X10CC | | 42 | 827 | 8,50 |
| 493 2617 | MASTER-PL-T-42W/830/4P-1CT/5X10CC | | 42 | 830 | 8,50 |
| 493 2618 | MASTER-PL-T-42W/840/4P-1CT/5X10CC | | 42 | 840 | 8,50 |

GX24q-5 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | €/1 Stück |
|----------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 493 2620 | MASTER-PL-T-57W/830/4P-1CT/5X10CC | | 57 | 830 | 18,15 |
| 493 2621 | MASTER-PL-T-57W/840/4P-1CT/5X10CC | | 57 | 840 | 18,15 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

MASTER PL-L Polar 4P

Dimmbar an geeigneten EVGs

Geringer Quecksilbergehalt, mehr Licht bei niedrigen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|-------|
| 493 2141 | MASTER-PL-L-POLAR-24W/840/4P-1CT/25 | 24 | 840 | 10,45 |
| 493 2146 | MASTER-PL-L-POLAR-36W/840/4P-1CT/25 | 36 | 840 | 10,70 |
| 493 2148 | MASTER-PL-L-POLAR-55W/840/4P-1CT/25 | 55 | 840 | 17,95 |

MASTER PL-L 4P

Dimmbar

Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie, Lebensdauer: 20000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------|-----|----|------|
| 493 1932 | MASTER-PL-L-18W/827/4P-1CT/25 | 827 | 18 | 6,80 |
| 493 1931 | MASTER-PL-L-18W/830/4P-1CT/25 | 830 | 18 | 6,80 |
| 493 1930 | MASTER-PL-L-18W/840/4P-1CT/25 | 840 | 18 | 6,80 |
| 493 1937 | MASTER-PL-L-24W/827/4P-1CT/25 | 827 | 24 | 6,80 |
| 493 1936 | MASTER-PL-L-24W/830/4P-1CT/25 | 830 | 24 | 6,80 |
| 493 1935 | MASTER-PL-L-24W/840/4P-1CT/25 | 840 | 24 | 6,80 |
| 493 1942 | MASTER-PL-L-36W/827/4P-1CT/25 | 827 | 36 | 6,80 |
| 493 1941 | MASTER-PL-L-36W/830/4P-1CT/25 | 830 | 36 | 6,80 |
| 493 1940 | MASTER-PL-L-36W/840/4P-1CT/25 | 840 | 36 | 6,80 |
| 493 1938 | MASTER-PL-L-40W/830/4P-1CT/25 | 830 | 40 | 7,20 |
| 493 1939 | MASTER-PL-L-40W/840/4P-1CT/25 | 840 | 40 | 7,20 |
| 493 1943 | MASTER-PL-L-55W/830/4P-1CT/25 | 830 | 55 | 7,20 |
| 493 1944 | MASTER-PL-L-55W/840/4P-1CT/25 | 840 | 55 | 7,20 |
| 493 1093 | MASTER-PL-L-80W/830/4P-1CT/25 | 830 | 80 | 8,70 |
| 493 1096 | MASTER-PL-L-80W/840/4P-1CT/25 | 840 | 80 | 8,70 |

MASTER PL-T TOP 4P

Dimmbar bis auf 30%

Konstant hoher Lichtstrom über einen weiten Temperaturbereich, Lebensdauer: 13000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|------|
| 493 2817 | MASTER-PL-T-TOP-18W/830/4P-1CT/5X10CC | 18 | 830 | 9,10 |
| 493 2818 | MASTER-PL-T-TOP-18W/840/4P-1CT/5X10BOX | 18 | 840 | 9,10 |

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 2819 | MASTER-PL-T-TOP-26W/830/4P-1CT/5X10CC | 26 | 830 | 9,10 |
| 493 2820 | MASTER-PL-T-TOP-26W/840/4P-1CT/5X10BOX | 26 | 840 | 9,10 |
| 493 2623 | MASTER-PL-T-TOP-32W/830/4P-1CT/5X10CC | 32 | 830 | 10,15 |
| 493 2624 | MASTER-PL-T-TOP-32W/840/4P-1CT/5X10CC | 32 | 840 | 10,15 |

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|----|-----|-------|
| 493 2626 | MASTER-PL-T-TOP-42W/830/4P-1CT/5X10CC | 42 | 830 | 10,15 |
| 493 2627 | MASTER-PL-T-TOP-42W/840/4P-1CT/5X10CC | 42 | 840 | 10,15 |

GX24q-5 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|----|-----|-------|
| 493 2629 | MASTER-PL-T-TOP-57W/830/4P-1CT/5X10CC | 57 | 830 | 20,20 |
| 493 2630 | MASTER-PL-T-TOP-57W/840/4P-1CT/5X10CC | 57 | 840 | 20,20 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

MASTER PL-T Xtra 4P

Dimmbar

Lebensdauer: 33000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---|----|-----|-------|
| 493 3667 | MASTER-PL-T-XTRA-32W/830/4P-1CT/5X10BOX | 32 | 830 | 29,90 |
| 493 3552 | MASTER-PL-T-XTRA-32W/840/4P-1CT/5X10BOX | 32 | 840 | 29,90 |

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---|----|-----|-------|
| 493 3663 | MASTER-PL-T-XTRA-42W/830/4P-1CT/5X10BOX | 42 | 830 | 29,90 |
| 493 3484 | MASTER-PL-T-XTRA-42W/840/4P-1CT/5X10BOX | 42 | 840 | 29,90 |

MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Dimmbar

Optimiert für kalte Umgebungstemperaturen, Lebensdauer: 36000 Std., Lichtfarbe: 830.

Leistung (W) 1 St

2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 4577 | MASTER-PL-L-XTRA-POLAR-24W/830/4P-1CT/25 | 24 | 830 | 18,60 |
| 493 4579 | MASTER-PL-L-XTRA-POLAR-36W/830/4P-1CT/25 | 36 | 830 | 18,60 |

MASTER PL-C Xtra 2P

Mit integriertem Starter, Lebensdauer: 16000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---|----|-----|-------|
| 493 3691 | MASTER-PL-C-XTRA-26W/840/2P-1CT/5X10BOX | 26 | 840 | 21,15 |
|----------|---|----|-----|-------|

MASTER PL-C Xtra 4P

Dimmbar, Lebensdauer: 33000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 3657 | MASTER-PL-C-XTRA-18W/830/4P-1CT/5X10CC | 18 | 830 | 21,15 |
|----------|--|----|-----|-------|

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 3681 | MASTER-PL-C-XTRA-26W/830/4P-1CT/5X10CC | 26 | 830 | 21,15 |
| 493 3496 | MASTER-PL-C-XTRA-26W/840/4P-1CT/5X10CC | 26 | 840 | 21,15 |

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Dimmbar

Twist & Lock-Fassung, Lebensdauer: 24000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GR14q-1, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 3957 | MASTER-PL-R-ECO-14W/830/4P-1CT/5X10BOX | 14 | 830 | 12,75 |
| 493 3958 | MASTER-PL-R-ECO-14W/840/4P-1CT/5X10BOX | 14 | 840 | 12,75 |
| 493 3959 | MASTER-PL-R-ECO-17W/830/4P-1CT/5X10BOX | 17 | 830 | 12,75 |
| 493 3960 | MASTER-PL-R-ECO-17W/840/4P-1CT/5X10BOX | 17 | 840 | 12,75 |

MASTER PL-Q 2P

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form mit 2-Stift-Sockel, Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GR8, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|-------|
| 493 2544 | PL-Q-16W/827/2P-1CT/10BOX | 16 | 827 | 6,85 |
| 493 2545 | PL-Q-16W/830/2P-1CT/10BOX | 16 | 830 | 6,85 |
| 493 3117 | PL-Q-28W/827/2P-1CT/10BOX | 28 | 827 | 10,45 |
| 493 3118 | PL-Q-28W/830/2P-1CT/10BOX | 28 | 830 | 10,45 |

Kompaktleuchtstofflampen, Leuchtstofflampen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS

MASTER PL-Q 4P

Dimmbar

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form mit 4-Stift-Stecksockel, Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GR10q (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|-------|
| 493 2546 | PL-Q-16W/827/4P-1CT/10 | 16 | 827 | 6,85 |
| 493 2547 | PL-Q-16W/830/4P-1CT/10BOX | 16 | 830 | 6,85 |
| 493 2548 | PL-Q-28W/827/4P-1CT/10BOX | 28 | 827 | 10,45 |
| 493 2549 | PL-Q-28W/830/4P-1CT/10BOX | 28 | 830 | 10,45 |
| 493 2550 | PL-Q-28W/840/4P-1CT/10BOX | 28 | 840 | 10,45 |
| 493 2690 | PL-Q-38W/830/4P-1CT/10BOX | 38 | 830 | 10,45 |
| 493 2691 | PL-Q-38W/840/4P-1CT/10BOX | 38 | 840 | 10,45 |

Leuchtstofflampen

MASTER TL5 HE

Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für EVG, Lebensdauer: 24000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 493 0328 | MASTER-TL5-HE-28W/830-1SL/40 | 28 | 830 | 4,05 |
| 493 0331 | MASTER-TL5-HE-28W/840-1SL/40 | 28 | 840 | 4,05 |
| 493 0703 | MASTER-TL5-HE-35W/827-1SL/40 | 35 | 827 | 4,05 |
| 493 0333 | MASTER-TL5-HE-35W/840-1SL/40 | 35 | 840 | 4,05 |

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 493 0628 | MASTER-TL5-HE-14W/827-1SL/40 | 14 | 827 | 3,95 |
| 493 0325 | MASTER-TL5-HE-14W/830-1SL/40 | 14 | 830 | 3,95 |
| 493 0327 | MASTER-TL5-HE-14W/840-1SL/40 | 14 | 840 | 3,95 |
| 493 0915 | MASTER-TL5-HE-14W/865-1SL/40 | 14 | 865 | 3,95 |
| 493 0701 | MASTER-TL5-HE-21W/827-1SL/40 | 21 | 827 | 4,05 |
| 493 0326 | MASTER-TL5-HE-21W/830-1SL/40 | 21 | 830 | 4,05 |
| 493 0329 | MASTER-TL5-HE-21W/840-1SL/40 | 21 | 840 | 4,05 |
| 493 0916 | MASTER-TL5-HE-21W/865-1SL/40 | 21 | 865 | 4,05 |
| 493 0917 | MASTER-TL5-HE-28W/865-1SL/40 | 28 | 865 | 4,05 |
| 493 0918 | MASTER-TL5-HE-35W/865-1SL/40 | 35 | 865 | 4,05 |

MASTER TL5 HE Eco

Dimmbar

Bis zu 10% Energieeinsparung, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|----|-----|------|
| 493 6490 | MASTER-TL5-HE-ECO-13=14 W/830-UNP/40 | 13 | 830 | 9,35 |
| 493 6491 | MASTER-TL5-HE-ECO-13=14 W/840-UNP/40 | 13 | 840 | 9,35 |
| 493 6444 | MASTER-TL5-HE-ECO-25=28 W/830-UNP/40 | 25 | 830 | 9,90 |
| 493 6445 | MASTER-TL5-HE-ECO-25=28 W/840-UNP/40 | 25 | 840 | 9,90 |
| 493 6449 | MASTER-TL5-HE-ECO-32=35 W/840-UNP/40 | 32 | 840 | 9,90 |

MASTER TL5 HO High Output

Durchmesser: 16 mm, 3-Banden-Leuchtstoff, für EVG, sehr geringer Quecksilbergehalt, Lebensdauer: 24000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 493 0335 | MASTER-TL5-HO-24W/830-1SL/40 | 24 | 830 | 4,15 |
| 493 0337 | MASTER-TL5-HO-24W/840-1SL/40 | 24 | 840 | 4,15 |
| 493 0772 | MASTER-TL5-HO-24W/865-1SL/40 | 24 | 865 | 4,15 |
| 493 0338 | MASTER-TL5-HO-39W/840-1SL/40 | 39 | 840 | 4,15 |
| 493 0332 | MASTER-TL5-HO-49W/830-1SL/40 | 49 | 830 | 4,15 |
| 493 0774 | MASTER-TL5-HO-49W/865-1SL/40 | 49 | 865 | 4,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|------|
| 493 0700 | MASTER-TL5-HO-54W/830-1SL/40 | 54 | 830 | 4,15 |
| 493 0770 | MASTER-TL5-HO-54W/865-1SL/40 | 54 | 865 | 4,15 |
| 493 0934 | MASTER-TL5-HO-54W/840-1SL/40 | 54 | 840 | 4,15 |
| 493 0935 | MASTER-TL5-HO-80W/830-1SL/40 | 80 | 830 | 4,65 |
| 493 0936 | MASTER-TL5-HO-80W/840-1SL/40 | 80 | 840 | 4,65 |
| 493 0937 | MASTER-TL5-HO-80W/865-1SL/40 | 80 | 865 | 4,65 |

MASTER TL5 HO Xtra

Optimiert für hohen Lichtstrom, Durchmesser: 16 mm, für EVG, Lebensdauer: 45000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|----|-----|-------|
| 493 3802 | MASTER-TL5-HO-XTRA-49W/840-1SL/20 | 49 | 840 | 21,65 |
| 493 3804 | MASTER-TL5-HO-XTRA-54W/840-1SL/20 | 54 | 840 | 22,40 |
| 493 3806 | MASTER-TL5-HO-XTRA-80W/840-1SL/20 | 80 | 840 | 25,10 |

MASTER TL5 HO Secura

Hoher Lichtstrom, Splitterschutz durch Splitterhülle und Endkappenschutz, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 24000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|-------|
| 493 3716 | MASTER-TL5-HO-SECURA-49W/840-UNP/40 | 49 | 840 | 52,10 |
| 493 3718 | MASTER-TL5-HO-SECURA-54W/840-UNP/40 | 54 | 840 | 55,20 |

MASTER TL5 HO Eco

Dimmbar

Bis zu 10% Energieeinsparung, hoher Lichtstrom, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|------|
| 493 6451 | MASTER-TL5-HO-ECO-45=49W/840-UNP/40 | 45 | 840 | 9,90 |
|----------|-------------------------------------|----|-----|------|

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|----|-----|------|
| 493 6689 | MASTER-TL5-HO-ECO-20=24W/840-UNP/40 | 20 | 840 | 9,90 |
| 493 6447 | MASTER-TL5-HO-ECO-50=54W/840-UNP/40 | 50 | 840 | 9,90 |

MASTER TL5 Circular

Ringförmig, Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für EVG, Lebensdauer: 12000 Std.

Lichtfarbe Leistung (W) 1 St

2GX13, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|----|-------|
| 493 0560 | MASTER-TL5-CIRCULAR-22 W/830-1CT/10 | 830 | 22 | 28,25 |
| 493 0561 | MASTER-TL5-CIRCULAR-22 W/840-1CT/10 | 840 | 22 | 28,25 |
| 493 0562 | MASTER-TL5-CIRCULAR-40 W/830-1CT/10 | 830 | 40 | 30,65 |
| 493 0563 | MASTER-TL5-CIRCULAR-40 W/840-1CT/10 | 840 | 40 | 30,65 |
| 493 1236 | MASTER-TL5-CIRCULAR-55 W/830-1CT/10 | 830 | 55 | 33,70 |
| 493 1235 | MASTER-TL5-CIRCULAR-55 W/840-1CT/10 | 840 | 55 | 33,70 |
| 493 1239 | MASTER-TL5-CIRCULAR-60 W/830-1CT/10 | 830 | 60 | 33,70 |
| 493 1237 | MASTER-TL5-CIRCULAR-60 W/840-1CT/10 | 840 | 60 | 33,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTER TL-D Super 80

Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für konventionelles und elektronisches Vorschaltgerät, geringer Quecksilbergehalt, Durchmesser: 26 mm.

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 5300 | MASTER-TL-D-SUPER-80-14W/840-1SL/25 | 14 | 840 | 8,80 |
| 493 2052 | MASTER-TL-D-SUPER-80-15W/827-1SL/25 | 15 | 827 | 8,80 |
| 493 2053 | MASTER-TL-D-SUPER-80-15W/830-1SL/25 | 15 | 830 | 8,80 |
| 493 2051 | MASTER-TL-D-SUPER-80-15W/840-1SL/25 | 15 | 840 | 8,80 |
| 493 2151 | MASTER-TL-D-SUPER-80-18W/827-1SL/25 | 18 | 827 | 3,00 |
| 493 2152 | MASTER-TL-D-SUPER-80-18W/830-1SL/25 | 18 | 830 | 3,00 |
| 493 2153 | MASTER-TL-D-SUPER-80-18W/840-1SL/25 | 18 | 840 | 3,00 |
| 493 2154 | MASTER-TL-D-SUPER-80-18W/865-1SL/25 | 18 | 865 | 3,00 |
| 493 2702 | MASTER-TL-D-SUPER-80-23W/830-1SL/25 | 23 | 830 | 8,80 |
| 493 2703 | MASTER-TL-D-SUPER-80-23W/840-1SL/25 | 23 | 840 | 8,80 |
| 493 2155 | MASTER-TL-D-SUPER-80-30W/827-1SL/25 | 30 | 827 | 8,95 |
| 493 2156 | MASTER-TL-D-SUPER-80-30W/830-1SL/25 | 30 | 830 | 8,95 |
| 493 2157 | MASTER-TL-D-SUPER-80-30W/840-1SL/25 | 30 | 840 | 8,95 |
| 493 2228 | MASTER-TL-D-SUPER-80-30W/865-1SL/25 | 30 | 865 | 8,95 |
| 493 2158 | MASTER-TL-D-SUPER-80-36W/827-1SL/25 | 36 | 827 | 3,25 |
| 493 2159 | MASTER-TL-D-SUPER-80-36W/830-1SL/25 | 36 | 830 | 3,25 |
| 493 2160 | MASTER-TL-D-SUPER-80-36W/840-1SL/25 | 36 | 840 | 3,25 |
| 493 2161 | MASTER-TL-D-SUPER-80-36W/865-1SL/25 | 36 | 865 | 3,25 |
| 493 2245 | MASTER-TL-D-SUPER-80-38W/830-1SL/25 | 38 | 830 | 8,80 |
| 493 2162 | MASTER-TL-D-SUPER-80-58W/827-1SL/25 | 58 | 827 | 3,65 |
| 493 2163 | MASTER-TL-D-SUPER-80-58W/830-1SL/25 | 58 | 830 | 3,65 |
| 493 2164 | MASTER-TL-D-SUPER-80-58W/840-1SL/25 | 58 | 840 | 3,65 |
| 493 2165 | MASTER-TL-D-SUPER-80-58W/865-1SL/25 | 58 | 865 | 3,65 |
| 493 5235 | MASTER-TL-D-SUPER-80-70W/840-1SL/25 | 70 | 840 | 8,25 |

G13, Energieeffizienzklasse: G

Länge ca.: 984 mm.

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------------|
| 493 2247 | MASTER-TL-D-SUPER-80-1M-36W/830-1SL/25 | 36 | 830 | 8,80 |
| 493 2248 | MASTER-TL-D-SUPER-80-1M-36W/840-1SL/25 | 36 | 840 | 8,80 |

MASTER TL-D Eco

Dimmbar

Bessere Energieeffizienz Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 4025 | MASTER-TL-D-ECO-16W/830-1SL/25 | 16 | 830 | 9,15 |
| 493 4026 | MASTER-TL-D-ECO-16W/840-1SL/25 | 16 | 840 | 9,15 |
| 493 3757 | MASTER-TL-D-ECO-32W/830-1SL/25 | 32 | 830 | 11,00 |
| 493 3758 | MASTER-TL-D-ECO-32W/840-1SL/25 | 32 | 840 | 11,00 |
| 493 3759 | MASTER-TL-D-ECO-32W/865-1SL/25 | 32 | 865 | 11,00 |
| 493 3760 | MASTER-TL-D-ECO-51W/830-1SL/25 | 51 | 830 | 12,75 |
| 493 3761 | MASTER-TL-D-ECO-51W/840-1SL/25 | 51 | 840 | 12,75 |
| 493 3762 | MASTER-TL-D-ECO-51W/865-1SL/25 | 51 | 865 | 12,75 |

MASTER TL-D Xtreme

X-Technologie, 3-Banden Leuchtstoff, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 79000 Std.

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 2644 | MASTER-TL-D-XTREME-18W/840-1SL/25 | 18 | 840 | 30,60 |
| 493 2646 | MASTER-TL-D-XTREME-36W/840-1SL | 36 | 840 | 30,60 |
| 493 3099 | MASTER-TL-D-XTREME-36W/865-1SL/25 | 36 | 865 | 30,60 |
| 493 2647 | MASTER-TL-D-XTREME-58W/840-1SL/25 | 58 | 840 | 33,35 |
| 493 3100 | MASTER-TL-D-XTREME-58W/865-1SL/25 | 58 | 865 | 33,35 |

MASTER TL-D Secura

Mit transparenter Splitter-Schutzhülle um die gesamte Lampe bis zum Ende der Endkappe und UV-Schutz Lebensdauer: 20000 Std.

| | | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 0365 | MASTER-TL-D-SECURA-18W/840-1SL/25 | 18 | 4000 | 34,70 |
| 493 0367 | MASTER-TL-D-SECURA-36W/840-1SL/25 | 36 | 4000 | 37,15 |
| 493 0368 | MASTER-TL-D-SECURA-58W/840-1SL/25 | 58 | 4000 | 44,85 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTER TL-D De Luxe

Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 2655 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-18W/950-1SL/10 | 18 | 950 | 17,05 |
| 493 2656 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-18W/965-1SL/10 | 18 | 965 | 17,05 |
| 493 2659 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-36W/950-1SL/10 | 36 | 950 | 17,05 |
| 493 2660 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-36W/965-1SL/10 | 36 | 965 | 17,05 |
| 493 2663 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-58W/950-1SL/10 | 58 | 950 | 19,85 |
| 493 2664 | MASTER-TL-D-90-DE-LUXE-58W/965-1SL/10 | 58 | 965 | 19,85 |

MASTER TL-D Graphica

Für die Ansprüche der grafischen Industrie, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|--|--------------|------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 493 2665 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-18W/950-1SL/10 | 18 | 950 | 23,35 |
| 493 2666 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-18W/965-1SL/10 | 18 | 965 | 23,35 |
| 493 2667 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-36W/950-1SL/10 | 36 | 950 | 23,35 |
| 493 2668 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-36W/965-1SL/10 | 36 | 965 | 23,35 |
| 493 2669 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-58W/950-1SL/10 | 58 | 950 | 23,60 |
| 493 2670 | MASTER-TL-D-90-GRAPHICA-58W/965-1SL/10 | 58 | 965 | 23,60 |

TL-D Colored

Farbige Leuchtstofflampe, Durchmesser: 26 mm.

Leistung (W) 1 St

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13 | | | | |
| Lichtfarbe: 170 (Grün). | | | | |
| 493 0604 | TL-D-COLORED-18W-GREEN-1SL/25 | 18 | | 27,70 |
| 493 2242 | TL-D-COLORED-36W-GREEN-1SL/25 | 36 | | 24,15 |
| G13 | | | | |
| Lichtfarbe: 160 (Gelb). | | | | |
| 493 2046 | TL-D-COLORED-18W-YELLOW-1SL/25 | 18 | | 24,85 |
| 493 2241 | TL-D-COLORED-36W-YELLOW-1SL/25 | 36 | | 24,15 |

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|-------------------------|------------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13 | | | | |
| Lichtfarbe: 180 (Blau). | | | | |
| 493 2238 | TL-D-COLORED-18W-BLUE-1SL/25 | 18 | | 24,85 |
| 493 2244 | TL-D-COLORED-36W-BLUE-1SL/25 | 36 | | 24,15 |

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|------------------------|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| G13 | | | | |
| Lichtfarbe: 150 (Rot). | | | | |
| 493 2045 | TL-D-COLORED-18W-RED-1SL/25 | 18 | | 28,60 |
| 493 2239 | TL-D-COLORED-36W-RED-1SL/25 | 36 | | 25,50 |

Schwarzlicht TL-D

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 26 mm, Spannung: 59 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W) 1 St

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|------------|---------------------|--------------|------------|--------------|
| G13 | | | | |
| 493 3416 | TL-D-18W-BLB-1SL/25 | 18 | | 32,15 |
| 493 3417 | TL-D-36W-BLB-1SL/25 | 36 | | 41,40 |



Leuchtstofflampen, Starter, Vorschaltgeräte

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS

MASTER TL-D HF Super 80

Durchmesser: 26 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), für elektronisches Vorschaltgerät, geringer Quecksilbergehalt, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| G13, Energieeffizienzklasse: F | | | | |
|--------------------------------|--|----|-----|-------|
| 493 2193 | MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-32W/840-1SL/25 | 32 | 840 | 18,50 |
| 493 2195 | MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-50W/840-1SL/25 | 50 | 840 | 17,45 |

| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|--------------------------------|--|----|-----|-------|
| 493 2191 | MASTER-TL-D-HF-SUPER-80-16W/840-1SL/25 | 16 | 840 | 18,50 |

MASTER TL-D U-Form

Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Lichtfarbe: 840, Lebensdauer: 7500 Std.

Leistung (W) 1 St

| 2G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----|--|-------|
| 493 5291 | TL-D-U-58W/840-1SL/12 | 58 | | 35,00 |

MASTER TL-E Circular

Ringförmig, Durchmesser: 26 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Lebensdauer: 9000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| G10q, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----|-----|-------|
| 493 5280 | TL-E-22W/840-1CT/12 | 22 | 840 | 17,10 |
| 493 5281 | TL-E-22W/865-1CT/12 | 22 | 865 | 17,10 |
| 493 2101 | TL-E-32W/830-1CT/12 | 32 | 830 | 17,10 |
| 493 3794 | TL-E-32W/840-1CT/12 | 32 | 840 | 17,10 |
| 493 5282 | TL-E-32W/865-1CT/12 | 32 | 865 | 17,10 |
| 493 0909 | TL-E-40W/830-1CT/12 | 40 | 830 | 17,10 |
| 493 0908 | TL-E-40W/840-1CT/12 | 40 | 840 | 17,10 |

MASTER TL Mini Super 80

Durchmesser: 16 mm, Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff).

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| G5, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|----|-----|------|
| 493 2035 | MST-TL-MINI-13W/827-1FM/10X25CC | 13 | 827 | 6,25 |
| 493 2036 | MST-TL-MINI-13W/830-1FM/10X25CC | 13 | 830 | 6,25 |
| 493 2037 | MST-TL-MINI-13W/840-1FM/10X25CC | 13 | 840 | 6,25 |

| G5, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|-----|------|
| 493 2030 | MST-TL-MINI-8W/827-1FM/10X25CC | 8 | 827 | 6,25 |
| 493 2031 | MST-TL-MINI-8W/830-1FM/10X25CC | 8 | 830 | 6,25 |
| 493 2032 | MST-TL-MINI-8W/840-1FM/10X25CC | 8 | 840 | 6,25 |

TL Mini Standardfarben

Durchmesser: 16 mm, Notstrom geeignet.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

| G5, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|-----|------|
| 493 2041 | TL-MINI-4W/33-640-FAM/10X25BOX | 4 | 640 | 4,55 |

TL Mini Schwarzlicht

Emission von UV-Strahlung, Durchmesser: 16 mm, Spannung: 29 V, Farbe: Schwarzlicht Blau.

Leistung (W) 1 St

| G5 | | | | |
|----------|-----------------------|---|--|-------|
| 493 3580 | TL-4W-BLB-1FM/10X25CC | 4 | | 19,60 |
| 493 3535 | TL-6W-BLB-1FM/10X25CC | 6 | | 18,80 |
| 493 3610 | TL-8W-BLB-1FM/10X25CC | 8 | | 24,15 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

TL-X XL

Mit Einstiftsockel Fa6, Durchmesser: 38 mm, Lichtfarbe: 33-640, Lebensdauer: 26000 Std.

Leistung (W) 1 St

| Fa6, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|----|--|-------|
| 493 1241 | TL-X-XL-20W/33-640-SLV/25 | 20 | | 56,05 |
| 493 1955 | TL-X-XL-40W/33-640-SLV/25 | 40 | | 56,05 |

Starter für Beleuchtung

Ecoclick Starter

Leistung (W) 1 St

| S2 Tandembetrieb. | | | | |
|-------------------|--|--------|--|------|
| 897 3429 | S2-4-22W-SER-220-240V-WH-EUR-BOX/20X10 | 4...22 | | 0,95 |

S10

Einzelbetrieb.

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|--|------|
| 897 3430 | S10-4-65W-SIN-220-240V-WH-EUR/20X10CT | 4...65 | | 0,90 |
|----------|---------------------------------------|--------|--|------|

Elektronische Starter

Flackerfreier Start, automatische Abschaltung.

Leistung (W) 1 St

| S2-E Tandembetrieb. | | | | |
|---------------------|---|-------|--|-------|
| 493 2911 | S2E-18-22W-SER-220-240V-BL-UNP/20X25BOX | 18-22 | | 10,50 |

S10-E

Einzelbetrieb.

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|--|-------|
| 493 2906 | S10E-18-75W-SIN-220-240V-BL/20X25CT | 18-75 | | 13,40 |
|----------|-------------------------------------|-------|--|-------|

Vorschaltgeräte

HF-PERFORMER III

Schlankes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL-D-Leuchtstofflampen, Länge: 280 mm, Höhe: 28 mm.

Leistung (W) Breite (mm) 1 St

| | | | | |
|----------|--|------|----|-------|
| 493 6726 | HF-P-136-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-IDC | 1x36 | 30 | 29,05 |
| 493 6729 | HF-P-158-TL-D-III-220-240V-50/50HZ-IDC | 1x58 | 30 | 29,05 |
| 493 6727 | HF-P-218/236-TL-D-III-220-240V-50/60HZ | 2x36 | 30 | 29,65 |

HF-PERFORMER EII Intelligent

Intelligentes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL5 HE/HO Lampen, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm, Lebensdauer: 50000 Std.

Leistung (W) 1 St

| | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|--|-------|
| 493 4517 | HF-PI-1-14/21/24/39-TL5-220-240V | 1x14-39 | | 45,85 |
| 493 4518 | HF-PI-1-28/35/49/54-TL5-220-240V | 1x28-54 | | 45,85 |
| 493 4520 | HF-PI-2-28/35/49/54-TL5-220-240V | 2x28-54 | | 56,05 |

HF-REGULATOR EII 1-10 V

Elektronisches HF-Vorschaltgerät mit 1-10 V-Schnittstelle für TL-D-Lampen, dimmfähig.

1 St

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|-------|
| Leistung: 1x 36 W | | | | |
| Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm. | | | | |
| 493 3382 | HF-R-136-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ | | | 86,00 |
| Leistung: 2x 36 W | | | | |
| Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm. | | | | |
| 493 3383 | HF-R-236-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ | | | 98,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Leistung: 1x 58 W
Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.
493 3384 HF-R-158-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ **86,00**



Leistung: 2x 58 W
Länge: 360 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 22 mm.
493 3385 HF-R-258-TL-D-EII-220-240V-50/60HZ **98,65**

Entladungslampen

MASTERColour CDM-T

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen mit UV-Block.



G12, Energieeffizienzklasse: F

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|---------------|
| 493 3114 | MASTERC-CDM-T-250W/830-G12-1CT/12 | | 250 | 830 | 157,10 |
| 493 3605 | MASTERC-CDM-T-250W/942-G12-1CT/12 | | 250 | 942 | 157,10 |



G12, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|-----|-----|--------------|
| 493 6461 | MASTERC-CDM-T-20W/830-G12-1CT/12 | | 20 | 830 | 47,05 |
| 493 3026 | MASTERC-CDM-T-35W/830-G12-1CT/12 | | 35 | 830 | 43,50 |
| 493 3427 | MASTERC-CDM-T-35W/842-G12-1CT/12 | | 35 | 942 | 43,50 |
| 493 0574 | MASTERC-CDM-T-70W/830-G12-1CT/12 | | 70 | 830 | 43,50 |
| 493 3049 | MASTERC-CDM-T-70W/942-G12-1CT/12 | | 70 | 942 | 43,50 |
| 493 3027 | MASTERC-CDM-T-150W/830-G12-1CT | | 150 | 830 | 43,50 |
| 493 0182 | MASTERC-CDM-T-150W/942-G12-1CT | | 150 | 942 | 43,50 |

MASTERColour CDM-T Elite

Einseitig gesockelte hocheffiziente Metallhalogenlampen mit UV-Block.



G12, Energieeffizienzklasse: F

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|---|------------|--------------|------------|--------------|
| 493 6719 | MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/930-G12-1CT/12 | | 35 | 930 | 47,05 |
| 493 7976 | MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/942-1CT | | 35 | 942 | 47,05 |
| 493 6963 | MASTERC-CDM-T-ELITE-50W/930-G12-1CT/12 | | 50 | 930 | 47,05 |
| 493 6720 | MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/930-G12-1CT/12 | | 70 | 930 | 47,05 |
| 493 7977 | MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/942-G12-1CT | | 70 | 942 | 47,05 |
| 493 5387 | MASTERC-CDM-T-ELITE-100W/930-G12-1CT/12 | | 100 | 930 | 47,05 |
| 493 4568 | MASTERC-CDM-T-ELITE-150W/930-G12-1CT/12 | | 150 | 930 | 47,05 |

MASTERColour CDM-Tm Mini

Miniaturisierte, einseitig gesockelte Metallhalogenlampen, Twist & Lock-Fassung, Farbtemperatur: 3000 K, Lebensdauer: 15000 Std.



PGJ5, Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | 1 St |
|-----------------|---|------------|--------------|--------------|
| 493 3108 | MASTERC-CDM-TM-MINI-20W/830-PGJ5-1CT/12 | | 22 | 69,70 |
| 493 3810 | MASTERC-CDM-TM-MINI-35W/930-PGJ5-1CT/12 | | 35 | 69,70 |

MASTERColour CDM-TC

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen, Außenkolben mit UV-Block.



G8,5, Energieeffizienzklasse: G

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|-----------------|------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 493 6489 | MASTERC-CDM-TC-20W/830-G8.5-1CT/12 | | 20 | 830 | 47,05 |
| 493 0183 | MASTERC-CDM-TC-35W/830-G8.5-1CT/12 | | 35 | 830 | 43,50 |
| 493 3428 | MASTERC-CDM-TC-35W/842-G8.5-1CT/12 | | 35 | 942 | 43,50 |
| 493 0605 | MASTERC-CDM-TC-70W/830-G8.5-1CT/12 | | 70 | 830 | 43,50 |
| 493 3500 | MASTERC-CDM-TC-70W/842-G8.5-1CT/12 | | 70 | 842 | 43,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MASTERColour CDM-TC Elite

Einseitig gesockelte, hocheffiziente Metallhalogenlampen mit UV-Block, Lebensdauer: 15000 Std.



Leistung Licht-
(W) farbe 1 St

G8,5, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|-----------------|--|----|-----|--------------|
| 493 6721 | MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/930-G8.5-1CT/12 | 35 | 930 | 47,05 |
| 493 7978 | MASTERC-CDM-TC-ELITE-35W/942-G8.5-1CT | 35 | 942 | 47,05 |
| 493 6965 | MASTERC-CDM-TC-ELITE-50W/930-G8.5-1CT/12 | 50 | 930 | 47,05 |
| 493 6722 | MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/930-G8.5-1CT/12 | 70 | 930 | 47,05 |
| 493 7979 | MASTERC-CDM-TC-ELITE-70W/942-G8.5-1CT | 70 | 942 | 47,05 |

MASTERColour CDM-R Elite

Kompakte Metallhalogenlampen-Reflektorlampe mit UV- undurchlässiger Frontscheibe, Farbtemperatur: 3000 K, Lichtfarbe: 930.



Leistung Ausstrahlungs-
(W) winkel (°) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|----|--------------|
| 493 8205 | MC-CDM-R-ELITE-35W/930-E27-PAR30L-10D | 35 | 10 | 83,65 |
| 493 8204 | MC-CDM-R-ELITE-35W/930-E27-PAR30L-30D | 35 | 30 | 83,65 |

MASTERColour CDM-R111

Metallhalogenlampenlampe mit 111 mm Aluminium-Reflektor und UV-Block, Twist & Lock-Fassung.



Leistung Licht-
(W) farbe 1 St

GX8,5, Energieeffizienzklasse: G

Ausstrahlungswinkel: 24°.

| | | | | |
|-----------------|--|----|-----|--------------|
| 493 4529 | CDM-R111-35W/942-24D-1CT/6 | 35 | 942 | 99,45 |
| 493 3808 | MASTERC-CDM-R111-70W/942-GX8.5-24D-1CT/6 | 70 | 942 | 99,45 |

MASTERColour CDM-TD

Zweiseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen mit UV-Block, Lebensdauer: 16000 Std.



Leistung Licht-
(W) farbe 1 St

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----|-----|--------------|
| 493 3030 | MASTERC-CDM-TD-70W/830-RX7S-1CT/12 | 70 | 830 | 38,80 |
| 493 0185 | MASTERC-CDM-TD-70W/942-RX7S-1CT/12 | 70 | 942 | 38,80 |
| 493 3038 | MASTERC-CDM-TD-150W/830-RX7S-1CT | 150 | 830 | 38,80 |
| 493 0184 | MASTERC-CDM-TD-150W/942-RX7S-1CT | 150 | 942 | 38,80 |

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Metallhalogenlampenlampe mit Keramik-Brenner, dimmbar.



Leistung Licht-
(W) farbe 1 St

PGZ12, Energieeffizienzklasse: E

| | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|---------------|
| 493 3175 | MST-COSMOWH-CPO-TW-XTRA-60W/728-PGZ12 | 60 | 728 | 122,95 |
| 493 4414 | MST-COSMOWH-CPO-TW-XTRA-90W/728-PGZ12 | 90 | 728 | 121,60 |
| 493 3176 | MST-COSMOWH-CPO-TW-XTRA-140W/728-PGZ12 | 140 | 728 | 126,90 |

PGZ12, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|-----|---------------|
| 363 0065 | MST-COSMOWH-CPO-TW-XTRA-45W/628-PGZ12 | 45 | 628 | 122,95 |
|-----------------|---------------------------------------|----|-----|---------------|

MASTER CityWhite CDO-ET

Metallhalogenlampenlampe mit Keramik-Brenner und beschichtetem Außenkolben, Lichtfarbe: 828.



Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|--------------|
| 493 7851 | MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-50W/828-E27 | 50 | 60,30 |
| 363 0087 | MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-70W/828-E27 | 70 | 60,30 |

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|-----------------|--|-----|--------------|
| 363 0088 | MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-100W/828-E40 | 100 | 70,80 |
|-----------------|--|-----|--------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT

Metallhalogenid-Lampe mit Keramik-Brenner und klarem Kolben.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|--|----|-----|-------|
| 493 7850 | MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-50W/828-E27 | 50 | 828 | 60,30 |
| 363 0054 | MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-70W/828-1SL/12 | 70 | 828 | 60,30 |

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|--|-----|-----|--------|
| 363 0055 | MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-100W/828-E40 | 100 | 828 | 70,80 |
| 363 0056 | MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-150W/828-E40 | 150 | 828 | 70,80 |
| 363 0060 | MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-250W/830-E40 | 250 | 830 | 107,45 |

SON

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PCA Entladungsröhre mit beschlammtem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.



Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

Ek-ernes Zündgerät.

| | | | |
|----------|------------------------|----|-------|
| 493 3257 | SON-50W/220-E27-1CT/24 | 50 | 14,25 |
|----------|------------------------|----|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Inneres Zündgerät.

| | | | |
|----------|--------------------------|----|-------|
| 493 3200 | SON-50W/220-I-E27-1CT/24 | 50 | 19,25 |
| 493 3201 | SON-70W/220-I-E27-1CT/24 | 70 | 19,25 |

MASTER SON PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie, Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung, dimmbar, Lichtfarbe: 220.



Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

Inneres Zündgerät.

| | | | |
|----------|-----------------------------|----|-------|
| 493 7849 | MASTER-SON-PIA-PLUS-70W-E27 | 70 | 19,35 |
|----------|-----------------------------|----|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

Ek-ernes Zündgerät.

| | | | |
|----------|--|----|-------|
| 493 7848 | MASTER-SON-PIA-PLUS-50W-E27 | 50 | 19,35 |
| 493 4570 | MASTER-SON-PIA-PLUS-70W/220-I-E27-1CT/24 | 70 | 22,95 |

E40, Energieeffizienzklasse: E

Ek-ernes Zündgerät.

| | | | |
|----------|---|-----|-------|
| 493 3219 | MASTER-SON-PIA-PLUS-250W/220-E40-1SL/12 | 250 | 31,70 |
| 493 3217 | MASTER-SON-PIA-PLUS-400W/220-E40-1SL/12 | 400 | 37,75 |

E40, Energieeffizienzklasse: F

Ek-ernes Zündgerät.

| | | | |
|----------|---|-----|-------|
| 493 3202 | MASTER-SON-PIA-PLUS-100W/220-E40-1SL/12 | 100 | 24,10 |
| 493 3204 | MASTER-SON-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12 | 150 | 27,90 |

MASTER SON-T PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie und transparentem, röhrenförmigem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.



Leistung (W) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|---------------------------------------|----|-------|
| 493 3222 | MST-SON-T-PIA-PLUS-50W/220-E27-1SL/12 | 50 | 18,45 |
| 493 3254 | MST-SON-T-PIA-PLUS-70W/220-E27-1SL/12 | 70 | 18,45 |

E40, Energieeffizienzklasse: E

| | | | |
|----------|--------------------------------------|-----|-------|
| 493 3226 | MST-SON-T-PIA-PLUS-250W-E-E40-1SL/12 | 250 | 28,75 |
|----------|--------------------------------------|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|----------|--|-----|-------|
| 493 3220 | MST-SON-T-PIA-PLUS-100W/220-E40-1SL/12 | 100 | 21,00 |
| 493 3256 | MST-SON-T-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12 | 150 | 28,00 |

HPI-T

Einseitig gesockelte Hochdruck-Metallhalogenid-Lampe mit röhrenförmigem, klarem Außenkolben, Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

E40

| | | | | |
|----------|--------------------------------|------|-----|--------|
| 493 1077 | HPI-T-2000W/542-E40-380V-1SL/4 | 2000 | 642 | 316,80 |
| 493 3039 | HPI-T-2000W/646-E40-220V-CRP/4 | 2000 | 646 | 316,80 |

MHN-TD

Zweiseitig gesockelte Metallhalogenid-Lampe mit Quarz-Brenner und UV-Block.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-----------------------------|-----|-----|-------|
| 493 8244 | MHN-TD-70W/842-RX7S-1CT/12 | 70 | 842 | 30,50 |
| 493 8243 | MHN-TD-150W/730-RX7S-1CT/12 | 150 | 730 | 21,65 |
| 493 8242 | MHN-TD-150W/842-RX7S-1CT/12 | 150 | 842 | 30,50 |

FC2

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|-----|--------|
| 493 3033 | MHN-TD-250W/842-FC2-1CT/12 | 250 | 842 | 117,60 |
|----------|----------------------------|-----|-----|--------|

MASTER SDW-T

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe Außergewöhnliche Helligkeit und gute Farbwiedergabe, Farbtemperatur 2500 K, Lebensdauer: 15000 Std., klar.



Leistung (W) 1 St

PG12-1, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|--------|
| 493 3210 | MASTER-SDW-T-35W/825-PG12-1-1SL/12 | 35 | 113,40 |
| 493 3211 | MASTER-SDW-T-50W/825-PG12-1-1SL/12 | 50 | 113,40 |
| 493 3212 | MASTER-SDW-T-100W/825-PG12-1-1SL/12 | 100 | 117,60 |

MASTER SDW-TG Mini

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die Innenbeleuchtung im MASTERColour CDM-T Design, UV-Block, Lebensdauer: 10000 Std., Lichtfarbe: 825.



Leistung (W) 1 St

GX12-1, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|----------|--|-----|--------|
| 493 2042 | MST-SDW-TG-MINI-50W/825-GX12-1-1CT/12 | 50 | 113,90 |
| 493 2050 | MST-SDW-TG-MINI-100W/825-GX12-1-1CT/12 | 100 | 119,40 |



LED

LED Star Klassik A

Dimmbar
Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|------|
| 880 7801 | RL-A40-DIM-827/F/E27 | 470 | 2700 | 5,34 |
|----------|----------------------|-----|------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|------|
| 880 7946 | RL-A60-DIM-827/F/E27 | 806 | 2700 | 5,58 |
| 880 7821 | RL-A60-DIM-840/F/E27 | 806 | 4000 | 6,26 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 7,5 W.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|--|-------------|
| 880 7914 | RL-A75-DIM-827/F/E27 | 1055 | 2700 | | 8,90 |
| 880 7822 | RL-A75-DIM-840/F/E27 | 1055 | 4000 | | 8,90 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 11 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7944 | RL-A100-DIM-827/F/E27 | 1521 | 2700 | | 13,06 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|

LED Star Klassik A

Dimmbar

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7820 | RL-A60-DIM-827/C/E27-FIL | 806 | 2700 | | 5,70 |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|

LED Star Tropfenform

Dimmbar

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7937 | RL-D40-DIM-827/F/E14 | 470 | 2700 | | 4,54 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

LED Star Tropfenform Filament

Dimmbar

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 45 mm.

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7938 | RL-D40-DIM-827/C/E14-FIL | 470 | 2700 | | 5,42 |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|

LED Star Kerzenform

Dimmbar

Ausführung: Innenmattiert, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7913 | RL-C40-DIM-827/F/E14 | 470 | 2700 | | 5,42 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7936 | RL-C60-DIM-827/F/E14 | 806 | 2700 | | 8,36 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

LED Star Kerzenform

Dimmbar

Ausführung: Klar, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7945 | RL-C40-DIM-827/C/E14-FIL | 470 | 2700 | | 5,42 |
|-----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------|

LED Star Globe

Dimmbar

Ausführung: Matt, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7915 | RL-G95-100-DIM-827/F/E27 | 1521 | 2700 | | 16,18 |
|-----------------|--------------------------|------|------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

LED Essence Klassik A

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7985 | RL-A40-827/F/E27 | 470 | 2700 | | 3,68 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7893 | RL-A40-840/F/E27 | 470 | 4000 | | 3,68 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7987 | RL-A60-827/F/E27 | 806 | 2700 | | 3,56 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7894 | RL-A60-840/F/E27 | 806 | 4000 | | 4,46 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|------|------|--|-------------|
| 880 7895 | RL-A75-827/F/E27 | 1055 | 2700 | | 7,54 |
|-----------------|------------------|------|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|------------------|------|------|--|-------------|
| 880 7896 | RL-A75-840/F/E27 | 1055 | 4000 | | 7,54 |
|-----------------|------------------|------|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7984 | RL-A100-827/F/E27 | 1521 | 2700 | | 11,36 |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7912 | RL-A100-840/F/E27 | 1521 | 4000 | | 11,36 |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 70 mm.

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7983 | RL-A150-827/F/E27 | 2452 | 2700 | | 24,60 |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7897 | RL-A150-840/F/E27 | 2452 | 4000 | | 24,60 |
|-----------------|-------------------|------|------|--|--------------|

LED Essence Klassik A Filament

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7791 | RL-A40-827/C/E27-FIL | 470 | 2700 | | 3,98 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7880 | RL-A40-840/C/E27-FIL | 470 | 4000 | | 3,98 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6,5 W.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7774 | RL-A60-827/C/E27-FIL | 806 | 2700 | | 4,28 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7881 | RL-A60-840/C/E27-FIL | 806 | 4000 | | 4,28 |
|-----------------|----------------------|-----|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 7,5 W.

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|--|-------------|
| 880 7882 | RL-A75-827/C/E27-FIL | 1055 | 2700 | | 7,54 |
|-----------------|----------------------|------|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|------|------|--|-------------|
| 880 7883 | RL-A75-840/C/E27-FIL | 1055 | 4000 | | 7,54 |
|-----------------|----------------------|------|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 11 W.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7982 | RL-A100-827/C/E27-FIL | 1521 | 2700 | | 11,36 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|
| 880 7995 | RL-A100-840/C/E27-FIL | 1521 | 4000 | | 11,36 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--|--------------|

LED Essence Tropfenform

Ausführung: Innenmattiert, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7973 | RL-D40-827/F/E14 | 470 | 2700 | | 4,28 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7994 | RL-D40-840/F/E14 | 470 | 4000 | | 4,28 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

E14, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 5,5 W.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7972 | RL-D60-827/F/E14 | 806 | 2700 | | 6,30 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 4 W.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|
| 880 7971 | RL-D40-827/F/E27 | 470 | 2700 | | 4,28 |
|-----------------|------------------|-----|------|--|-------------|



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



LED Essence Tropfenform Filament

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,5 W.

615 7069 RL-D25-827/C/E14-FIL 250 2700 **3,40**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W.

880 7892 RL-D40-827/C/E14-FIL 470 2700 **4,16**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 5,5 W.

880 7970 RL-D60-827/C/E14-FIL 806 2700 **6,30**

LED Essence Kerzenform

Ausführung: Innenmattiert, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W.

880 7968 RL-C40-827/F/E14 470 2700 **4,28**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 5,5 W.

880 7969 RL-C60-827/F/E14 806 2700 **6,30**

LED Essence Kerzenform Filament

Ausführung: Klar, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

880 7905 RL-C25-827/C/E14-FIL 250 2700 **3,40**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

880 7967 RL-C40-827/C/E14-FIL 470 2700 **4,28**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

880 7966 RL-CW40-827/C/E14-FIL 470 2700 **4,28**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 35 mm.

880 7904 RL-CA40-827/C/E14-FIL 470 2700 **4,28**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

880 7986 RL-C60-827/C/E14-FIL 806 2700 **6,30**

LED Star PIN GY6,35

Dimmbar
Ausführung: Klar.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GY6,35, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 18 mm.

880 7848 RL-PIN35-DIM-827/C/GY6.35 470 2700 **11,18**

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

LED Star PIN G9

Dimmbar
Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G9, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 16 mm.

880 7836 RL-PIN32-DIM-827/C/G9 320 2700 **11,88**

LED Essence PIN G4

Ausführung: Klar, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 12 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 1 W, Gesamtlänge: 30 mm, Durchmesser: 10 mm.

880 7890 RL-PIN10-827/C/G4-MICRO 100 2700 **5,90**

G4, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 13 mm.

880 7891 RL-PIN20-827/C/G4 200 2700 **6,10**

LED Essence PIN G9

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G9, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 47 mm, Durchmesser: 15 mm.

880 7780 RL-PIN30-827/C/G9 320 2700 **7,38**

G9, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 19 mm.

880 7790 RL-PIN40-827/C/G9 470 2700 **9,40**

G9, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 59 mm, Durchmesser: 18 mm.

880 7781 RL-PIN50-827/C/G9 600 2700 **13,98**

LED Essence T26

Ausführung: Klar, Ausstrahlungswinkel: 320°.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 25 mm.

880 7877 RL-T26-40-827/C/E14 470 2700 **7,00**

LED Star TS

Dimmbar
Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 11,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 29 mm.

571 3219 RL-TSK100-DIM-827/R7S 1521 2700 **21,60**

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.

880 7835 RL-TS-125-DIM-827/R7S 2000 2700 **25,66**

LED Essence TS

Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.



Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 20 mm.

880 7889 RL-TSK-60-827/R7S-SLIM 806 2700 **10,62**

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 20 mm.

615 7068 RL-TS-100-827R7S-SLIM 1521 2700 **15,58**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|--|-------------------|------------|------|--|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: D | | | | | |
| Leistung: 17,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm. | | | | | |
| 571 3292 | RL-TS-150-827/R7S | 2452 | 2700 | | 33,44 |

LED Star T5-RetroFit HE AC

Für 230 V, Ausstrahlungswinkel: 160°.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7867 | RL-T5-14-HE-840/G5-AC | 1200 | 4000 | 20,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7958 | RL-T5-28-HE-840/G5-AC | 2400 | 4000 | 29,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7959 | RL-T5-35-HE-840/G5-AC | 2800 | 4000 | 31,98 |

LED Star T5-RetroFit HE HF

Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 190°.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7866 | RL-T5-14-HE-840/G5-HF | 1000 | 4000 | 21,98 |
| 880 7814 | RL-T5-14-HE-865/G5-HF | 1000 | 6500 | 21,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|-----|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 549 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7813 | RL-T5-14-HE-830/G5-HF | 900 | 3000 | 21,98 |

| | | | | |
|--|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7816 | RL-T5-21-HE-840/G5-HF | 1500 | 4000 | 28,58 |
| 880 7817 | RL-T5-21-HE-865/G5-HF | 1500 | 6500 | 28,58 |

| | | | | |
|--|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 849 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7815 | RL-T5-21-HE-830/G5-HF | 1350 | 3000 | 28,58 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7947 | RL-T5-28-HE-830/G5-HF | 2150 | 3000 | 30,58 |
| 880 7949 | RL-T5-28-HE-840/G5-HF | 2400 | 4000 | 30,58 |
| 880 7948 | RL-T5-28-HE-865/G5-HF | 2400 | 6500 | 30,58 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7950 | RL-T5-35-HE-865/G5-HF | 2800 | 6500 | 33,18 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7951 | RL-T5-35-HE-840/G5-HF | 2800 | 4000 | 33,18 |

LED Star T5-RetroFit HO AC

Für 230 V, Ausstrahlungswinkel: 160°.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7961 | RL-T5-54-HO-840/G5-AC | 4000 | 4000 | 31,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7960 | RL-T5-49-HO-840/G5-AC | 4000 | 4000 | 29,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 19 mm. | | | | |
| 880 7962 | RL-T5-80-HO-840/G5-AC | 5600 | 4000 | 37,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|-------------------------------------|------|------------|--|--|-----------|
| LED Star T5-RetroFit HO HF | | | | | |
| Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 190°. | | | | | |

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1149 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7954 | RL-T5-54-HO-840/G5-HF | 4000 | 4000 | 32,98 |
| 880 7955 | RL-T5-54-HO-865/G5-HF | 4000 | 6500 | 32,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7953 | RL-T5-49-HO-840/G5-HF | 4000 | 4000 | 31,58 |
| 880 7952 | RL-T5-49-HO-865/G5-HF | 4000 | 6500 | 31,58 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 880 7956 | RL-T5-80-HO-840/G5-HF | 5600 | 4000 | 39,38 |
| 880 7957 | RL-T5-80-HO-865/G5-HF | 5600 | 6500 | 39,38 |

LED Star T5-RetroFit HO UN

Für EVG/230 V, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|---------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 878 3928 | RL-T5-49-HO-26W/840/G5-UN | 4000 | 4000 | 34,02 |

| | | | | |
|---|---------------------------|------|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1449 mm, Durchmesser: 17 mm. | | | | |
| 878 3931 | RL-T5-80-HO-37W/840/G5-UN | 5600 | 4000 | 43,52 |

LED Star T8-RetroFit EM

Für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm. | | | | |
| 880 7818 | RL-T8-18-S-840/G13-EM | 1100 | 4000 | 10,26 |
| 880 7819 | RL-T8-18-S-865/G13-EM | 1100 | 6500 | 10,26 |

| | | | | |
|--|-----------------------|------|------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 11,3 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 26,7 mm. | | | | |
| 571 3157 | RL-T8-30-S-840/G13-EM | 1700 | 4000 | 13,68 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm. | | | | |
| 880 7823 | RL-T8-36-S-840/G13-EM | 2100 | 4000 | 12,70 |
| 880 7824 | RL-T8-36-S-865/G13-EM | 2100 | 6500 | 12,70 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm. | | | | |
| 880 7825 | RL-T8-58-S-840/G13-EM | 3100 | 4000 | 14,58 |
| 880 7826 | RL-T8-58-S-865/G13-EM | 3100 | 6500 | 14,58 |

LED Star T8-RetroFit HF

Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 190°.

| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 27,8 mm. | | | | |
| 880 7863 | RL-T8-18-S-840/G13-HF | 1100 | 4000 | 20,98 |
| 880 7828 | RL-T8-18-S-865/G13-HF | 1100 | 6500 | 20,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: E | | | | |
| Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 27,8 mm. | | | | |
| 880 7827 | RL-T8-18-S-830/G13-HF | 1000 | 3000 | 20,98 |

| | | | | |
|---|-----------------------|------|------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: D | | | | |
| Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 27,8 mm. | | | | |
| 880 7864 | RL-T8-36-S-840/G13-HF | 2100 | 4000 | 23,98 |
| 880 7830 | RL-T8-36-S-865/G13-HF | 2100 | 6500 | 23,98 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 880 7829 | RL-T8-36-S-830/G13-HF | 1900 | 3000 | 23,98 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 880 7865 | RL-T8-58-S-840/G13-HF | 3100 | 4000 | 28,58 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 880 7832 | RL-T8-58-S-865/G13-HF | 3100 | 6500 | 28,58 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|
| 880 7831 | RL-T8-58-S-830/G13-HF | 2800 | 3000 | 28,58 |
|-----------------|-----------------------|------|------|--------------|

LED Star T8-RetroFit HO EM

Für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|
| 880 7885 | RL-T8-36-S-HO-840/G13-EM | 2500 | 4000 | 13,90 |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|
| 880 7886 | RL-T8-36-S-HO-865/G13-EM | 2500 | 6500 | 13,90 |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|
| 880 7887 | RL-T8-58-S-HO-840/G13-EM | 3700 | 4000 | 17,98 |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|
| 880 7888 | RL-T8-58-S-HO-865/G13-EM | 3700 | 6500 | 17,98 |
|-----------------|--------------------------|------|------|--------------|

LED Star T8-RetroFit HO UN

Für KVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|
| 880 7856 | RL-T8-36-HO-840/G13-UN | 2400 | 4000 | 30,22 |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|
| 880 7857 | RL-T8-36-HO-865/G13-UN | 2400 | 6500 | 30,22 |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 27,8 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|
| 880 7858 | RL-T8-58-HO-840/G13-UN | 3700 | 4000 | 32,12 |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|
| 880 7859 | RL-T8-58-HO-865/G13-UN | 3700 | 6500 | 32,12 |
|-----------------|------------------------|------|------|--------------|

LED Essence T8-RetroFit EM

Für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7869 | RL-T8-18-840/G13-EM | 800 | 4000 | 6,66 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7868 | RL-T8-18-865/G13-EM | 800 | 6500 | 6,66 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7870 | RL-T8-18-830/G13-EM | 720 | 3000 | 6,66 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|
| 880 7990 | RL-T8-36-840/G13-EM | 1800 | 4000 | 8,36 |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|
| 880 7991 | RL-T8-36-865/G13-EM | 1800 | 6500 | 8,36 |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|
| 880 7989 | RL-T8-36-830/G13-EM | 1620 | 3000 | 8,36 |
|-----------------|---------------------|------|------|-------------|

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|
| 572 7368 | RL-T8-58-840/G13-EM | 2200 | 4000 | 10,10 |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|
| 880 7993 | RL-T8-58-865/G13-EM | 2200 | 6500 | 10,10 |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|
| 880 7992 | RL-T8-58-830/G13-EM | 1980 | 3000 | 10,10 |
|-----------------|---------------------|------|------|--------------|

LED Essence NV-RetroFit MR11

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU4, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7903 | RL-MR11-20-827/WFL | 184 | 2700 | 7,44 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

GU4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|--------------|
| 880 7965 | RL-MR11-35-827/WFL | 345 | 2700 | 10,06 |
|-----------------|--------------------|-----|------|--------------|

LED Star NV-RetroFit MR16

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7916 | RL-MR16-35-DIM-927/WFL | 355 | 2700 | 16,68 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7917 | RL-MR16-35-DIM-930/WFL | 355 | 3000 | 16,68 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 53 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 571 3177 | RL-MR16-35-DIM-940/WFL | 350 | 4000 | 16,68 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 7,8 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7918 | RL-MR16-43-DIM-927/WFL | 500 | 2700 | 19,92 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7860 | RL-MR16-43-DIM-930/WFL | 500 | 3000 | 19,92 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7833 | RL-MR16-43-DIM-940/WFL | 500 | 4000 | 19,92 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

LED Essence NV-RetroFit MR16

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3,8 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 46 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7940 | RL-MR16-35-830/WFL | 350 | 3000 | 5,30 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3,8 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7788 | RL-MR16-35-827/WFL | 350 | 2700 | 5,30 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7874 | RL-MR16-35-840/WFL | 350 | 4000 | 5,30 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7988 | RL-MR16-50-827/WFL | 621 | 2700 | 9,74 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7875 | RL-MR16-50-830/WFL | 621 | 3000 | 9,74 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7876 | RL-MR16-50-840/WFL | 621 | 4000 | 9,74 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---------|------|------------|------------|
|---------|------|------------|------------|

LED Star PAR16

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7851 | RL-PAR16-35-DIM-927/WFL | 230 | 2700 | 5,02 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 51 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7941 | RL-PAR16-50-DIM-927/WFL | 350 | 2700 | 5,76 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7942 | RL-PAR16-50-DIM-930/WFL | 350 | 3000 | 5,76 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7943 | RL-PAR16-50-DIM-940/WFL | 350 | 4000 | 5,76 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7934 | RL-PAR16-80-DIM-927/WFL | 650 | 2700 | 8,74 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7861 | RL-PAR16-80-DIM-930/WFL | 575 | 3000 | 8,74 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 805 9846 | RL-PAR16-80-DIM-927/WFL | 575 | 2700 | 8,74 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 880 7933 | RL-PAR16-80-DIM-940/WFL | 575 | 4000 | 8,74 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------------|

LED Essence PAR16

Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7898 | RL-PAR16-50-827/WFL | 350 | 2700 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7899 | RL-PAR16-50-830/WFL | 350 | 3000 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7900 | RL-PAR16-50-840/WFL | 350 | 4000 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 56 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7901 | RL-PAR16-50-827/WFL | 350 | 2700 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7878 | RL-PAR16-50-830/WFL | 350 | 3000 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7902 | RL-PAR16-50-840/WFL | 350 | 4000 | 3,78 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7906 | RL-PAR16-80-827/WFL | 575 | 2700 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7907 | RL-PAR16-80-830/WFL | 575 | 3000 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7908 | RL-PAR16-80-840/WFL | 575 | 4000 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|



GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7909 | RL-PAR16-80-827/WFL | 620 | 2700 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7910 | RL-PAR16-80-830/WFL | 620 | 3000 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 880 7911 | RL-PAR16-80-840/WFL | 620 | 4000 | 7,42 |
|-----------------|---------------------|-----|------|-------------|

LED Essence R50

Ausstrahlungswinkel: 36°.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|-------------|
| 880 7977 | RL-R50-40-827/WFL/E14 | 210 | 2700 | 5,68 |
|-----------------|-----------------------|-----|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | € /1 Stück |
|---------|------|------------|------------|
|---------|------|------------|------------|

LED Essence R63

Ausstrahlungswinkel: 36°.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 63 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|-------------|
| 880 7884 | RL-R63-60-827/WFL/E27 | 350 | 2700 | 8,56 |
|-----------------|-----------------------|-----|------|-------------|

LED Essence R80

Ausstrahlungswinkel: 36°.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 9,1 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|
| 880 7879 | RL-R80-100-827/WFL | 670 | 2700 | 9,44 |
|-----------------|--------------------|-----|------|-------------|

LED Star PAR20

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 6,4 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 65 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7834 | RL-PAR20-50-DIM-927/WFL | 350 | 2700 | 10,08 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|

LED Star PAR30

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 93 mm, Durchmesser: 95 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7849 | RL-PAR30-75-DIM-927/WFL | 633 | 2700 | 17,00 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|

LED Star PAR38

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 15,2 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|--------------|
| 880 7850 | RL-PAR38-120-DIM-927/WFL/E27 | 1035 | 2700 | 23,88 |
|-----------------|------------------------------|------|------|--------------|

LED Essence PAR38

Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 15°, Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|--------------|
| 880 7975 | RL-PAR38-120-827/SP/E27 | 1035 | 2700 | 18,22 |
|-----------------|-------------------------|------|------|--------------|



E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|--------------|
| 880 7974 | RL-PAR38-120-827/FL/E27 | 1035 | 2700 | 18,22 |
|-----------------|-------------------------|------|------|--------------|

LED Star LED-Retrofit AR111

Dimmbar
Spannung: 12 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G53, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7862 | RL-AR111-75-DIM-930/FL | 800 | 3000 | 29,92 |
|-----------------|------------------------|-----|------|--------------|

G53, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|
| 880 7800 | RL-AR111-75-DIM-930/WFL | 800 | 3000 | 29,92 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|



LED-Leuchtmittel, Halogenlampen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RaLEDina Star

Dimmbar

Ausführung: Opal, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|-------|
| 880 7810 | RL-RAL1-35-DIM-827/O | 275 | 2700 | 18,50 |
|----------|----------------------|-----|------|-------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|-------|
| 880 7811 | RL-RAL1-60-DIM-827/O | 470 | 2700 | 21,92 |
|----------|----------------------|-----|------|-------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|-------|
| 880 7808 | RL-RAL2-35-DIM-827/O | 275 | 2700 | 18,50 |
|----------|----------------------|-----|------|-------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|-----|------|-------|
| 880 7809 | RL-RAL2-60-DIM-827/O | 470 | 2700 | 21,92 |
|----------|----------------------|-----|------|-------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 9,9 W, Gesamtlänge: 1000 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|-------|
| 880 7812 | RL-RAL2-120-DIM-827/O | 1055 | 2700 | 44,72 |
|----------|-----------------------|------|------|-------|

LED-Linienlampe

Ausführung: Opal, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 880 7771 | RL-RAL1-35-827/O | 275 | 2700 | 12,54 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

S14d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 880 7773 | RL-RAL1-60-827/O | 470 | 2700 | 16,14 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,2 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 880 7770 | RL-RAL2-35-827/O | 275 | 2700 | 12,54 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 29 mm.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|-------|
| 880 7772 | RL-RAL2-60-827/O | 470 | 2700 | 16,14 |
|----------|------------------|-----|------|-------|

LED HPM-Retrofit

Nicht dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 76 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|-------|
| 880 7978 | RL-HRL50-840/E27-EM | 2000 | 4000 | 71,26 |
|----------|---------------------|------|------|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 172 mm, Durchmesser: 56 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|------|-------|
| 880 7979 | RL-HRL80-840/E27-EM | 4000 | 4000 | 82,66 |
|----------|---------------------|------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E27, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 195 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|------|------|--------|
| 880 7871 | RL-HRL125-840/E27-EM | 6000 | 4000 | 109,26 |
|----------|----------------------|------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 80 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|------|------|--------|
| 880 7872 | RL-HRL125-840/E40-EM | 6000 | 4000 | 109,26 |
|----------|----------------------|------|------|--------|

E40, Energieeffizienzklasse: D

Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.

| | | | | |
|----------|----------------------|-------|------|--------|
| 880 7873 | RL-HRL250-840/E40-EM | 13000 | 4000 | 151,82 |
|----------|----------------------|-------|------|--------|

LED Essence Long

Zum Austausch mit Ralux Long, Lebensdauer: 30000 Std.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

2G11, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 230 mm, Durchmesser: 44 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|-------|
| 880 7802 | RL-LONG18-840/2G11-HF | 1000 | 4000 | 23,62 |
|----------|-----------------------|------|------|-------|

2G11, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 417 mm, Durchmesser: 44 mm.

| | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|-------|
| 880 7803 | RL-LONG36-840/2G11-HF | 2300 | 4000 | 26,56 |
|----------|-----------------------|------|------|-------|

LED Essence Duo

Zum Austausch mit Ralux Duo, Lebensdauer: 30000 Std.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G24d-1, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|------|
| 880 7784 | RL-DUO13-840/G24D-1-EM | 660 | 4000 | 8,90 |
|----------|------------------------|-----|------|------|

G24d-2, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|------|
| 880 7785 | RL-DUO18-840/G24D-2-EM | 770 | 4000 | 9,46 |
|----------|------------------------|-----|------|------|

G24d-3, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 34 mm.

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|-------|
| 880 7789 | RL-DUO26-840/G24D-3-EM | 1100 | 4000 | 10,78 |
|----------|------------------------|------|------|-------|

LED Essence Retrofit

Ausstrahlungswinkel: 100°, Spannung: 220-240 V.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GX53, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 28 mm, Durchmesser: 74 mm.

| | | | | |
|----------|---------------------|-----|------|------|
| 880 7976 | RL-GX53-40-827/VWFL | 470 | 2700 | 6,18 |
|----------|---------------------|-----|------|------|

HV-Halogenlampen

RJH-TS EcoPlus

Halogen-Glühlampe, Röhrenform, klar, zweiseitig gesockelt, Spannung: 230 V, Durchmesser: 12 mm, Lebensdauer: 2000 Std.



| Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------|--------------------|------|
|--------------|--------------------|------|

R7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|------|------|
| 880 7337 | RJH-TS-48W/230C/XE/R7S-01 | 48 | 2800 | 6,98 |
|----------|---------------------------|----|------|------|

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|------|------|
| 880 7348 | RJH-TS-80W/230C/XE/R7S-01 | 80 | 2900 | 6,98 |
|----------|---------------------------|----|------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------------------|-----|------|------|
| 880 7349 | RJH-TSK-120W/230C/XE/R7S-01 | 120 | 2900 | 6,98 |
|----------|-----------------------------|-----|------|------|

| | | | | |
|----------|----------------------------|-----|------|------|
| 880 7351 | RJH-TS-120W/230C/XE/R7S-01 | 120 | 3000 | 6,98 |
|----------|----------------------------|-----|------|------|

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|------|
| 336 4995 | RJH-TS160W/230C/XE/R7S | 160 | 2950 | 6,98 |
|----------|------------------------|-----|------|------|

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|------|
| 336 4994 | RJH-TS230W/230C/XE/R7S | 230 | 2950 | 6,98 |
|----------|------------------------|-----|------|------|

| | | | | |
|----------|------------------------|-----|------|------|
| 336 4993 | RJH-TS400W/230C/XE/R7S | 400 | 3000 | 6,98 |
|----------|------------------------|-----|------|------|

Halogenlampen, Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ralopin

UV-Schutz Spannung: 230 V, Durchmesser: 14 mm, Lebensdauer: 2000 Std.



| | | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|--------------------|-------------|
| G9, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7444 | RJH-PIN-20W/230C/XE/G9 | 20 | 2700 | 5,00 |
| 880 7442 | RJH-PIN-35W/230C/XE/G9 | 35 | 2800 | 5,00 |
| 880 7445 | RJH-PIN-48W/230C/XE/G9 | 50 | 2800 | 5,00 |
| 880 7449 | RJH-PIN-60W/230C/XE/G9 | 60 | 2800 | 5,00 |

RJH-TS

Dimmbar

Halogen-Glühlampe, Röhrenform, klar, zweiseitig gesockelt, Durchmesser: 12 mm, Lebensdauer: 2000 Std., Spannung: 230 V.



| | | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------|
| R7s, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7358 | RJH-TS-750W/230C/R7S | 785 | 3000 | 14,60 |
| 880 7376 | RJH-TS-1000W/230C/R7S | 1000 | 3000 | 14,60 |
| 880 7399 | RJH-TS-1500W/230C/R7S | 1500 | 3000 | 17,43 |
| 880 7403 | RJH-TS-2000W/230C/R7S | 2030 | 3000 | 26,38 |

NV-Halogenlampen

Stiftsockel-Lampe Skylight IRC

UV-Schutz Niederdrucktechnik, Spannung: 12 V, Lebensdauer: 4000 Std.



| | | Leistung (W) | 1 St |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| G4, Energieeffizienzklasse: G | | | |
| 880 7443 | RJL-14W/12/SKY/IRC/G4 | 15 | 6,43 |

GY6,35, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|-----------------|---------------------------|----|--------------|
| 880 7432 | RJL-35W/12/SKY/IRC/GY6.35 | 37 | 6,43 |
| 880 7433 | RJL-50W/12/SKY/IRC/GY6.35 | 50 | 6,43 |
| 880 7439 | RJL-60W/12/SKY/IRC/GY6.35 | 60 | 12,45 |

Stiftsockel-Lampe Skylight

UV-Schutz Niederdrucktechnik, Lebensdauer: 2000 Std.



| | | Leistung (W) | Spannung (V) | 1 St |
|--|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
| GY6,35, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7463 | RJL-20W/12/SKY/GY6.35 | 20 | 12 | 1,65 |
| 880 7465 | RJL-35W/12/SKY/GY6.35 | 35 | 12 | 1,65 |
| 880 7466 | RJL-50W/12/SKY/GY6.35 | 50 | 12 | 1,65 |
| 880 7467 | RJL-90W/12/SKY/GY6.35 | 90 | 12 | 5,08 |

Leuchtstofflampen

Bonalux®

Dimmbar

3-Banden-Lampe, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 24000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------|-------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: F | | | | |
| 495 7154 | NL-T5-28W/840/G5 | 28 | 840 | 3,23 |
| 880 7544 | NL-T5-35W/840/G5 | 35 | 840 | 3,23 |

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|-----|-------------|
| 878 6028 | NL-T5-14W/840/G5 | 14 | 840 | 3,23 |
| 878 6031 | NL-T5-21W/840/G5 | 21 | 840 | 3,23 |

Bonalux® Super

Dimmbar

3-Banden-Lampe, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 24000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------|-------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: F | | | | |
| 880 7511 | NL-T5-49W/840/G5 | 49 | 840 | 3,23 |
| 880 7560 | NL-T5-54W/840/G5 | 54 | 840 | 3,23 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G5, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|-----------------|------------------|----|-----|-------------|
| 878 6034 | NL-T5-24W/840/G5 | 24 | 840 | 3,23 |
| 878 6036 | NL-T5-39W/840/G5 | 39 | 840 | 3,23 |
| 880 7577 | NL-T5-80W/840/G5 | 80 | 840 | 3,60 |

Bonalux® Ring

Dimmbar

Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 12000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---|----------------------|--------------|------------|--------------|
| 2GX13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 878 3871 | NL-T5-22W/840C/2GX13 | 22 | 840 | 28,15 |
| 878 3872 | NL-T5-40W/840C/2GX13 | 40 | 840 | 29,20 |
| 878 3873 | NL-T5-55W/840C/2GX13 | 55 | 840 | 30,88 |

Spectralux®

Dimmbar

3-Banden-Lampe, Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 10000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|------------|-------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 595 7218 | NL-T5-8W/840/G5 | 8 | 840 | 6,13 |

Spectralux® Plus

3-Banden-Lampe, Durchmesser: 26 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|
| G13, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7496 | NL-T8-18W/840/G13 | 18,8 | 840 | 2,73 |
| 880 7740 | NL-T8-30W/840/G13 | 30 | 840 | 10,40 |
| 880 7470 | NL-T8-36W/840/G13 | 39,4 | 840 | 2,73 |
| 880 7477 | NL-T8-58W/840/G13 | 61,8 | 840 | 2,88 |

Spectralux® Plus Ring

Spectralux Plus NL

Dimmbar

Durchmesser: 29 mm, Lebensdauer: 7500 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|--|---------------------|--------------|------------|--------------|
| G10q, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7621 | NL-T9-22W/840C/G10Q | 22 | 840 | 20,10 |
| 880 7626 | NL-T9-32W/840C/G10Q | 32 | 840 | 20,10 |
| 880 7627 | NL-T9-40W/840C/G10Q | 40 | 840 | 22,35 |

Standard-Lampe NL

Durchmesser: 16 mm, Lebensdauer: 10000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------|-------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 595 7215 | NL-T5-4W/640/G5 | 4 | 640 | 3,55 |
| 595 7216 | NL-T5-6W/640/G5 | 6 | 640 | 3,55 |
| 595 7217 | NL-T5-8W/640/G5 | 8 | 640 | 3,55 |
| 595 7219 | NL-T5-13W/640/G5 | 13 | 640 | 4,25 |

Kompaktleuchtstofflampen

Ralux® S

Mit integriertem Starter, Durchmesser: 27 mm, Lebensdauer: 10000 Std.



| | | Leistung (W) | Lichtfarbe | 1 St |
|---------------------------------------|------------------|--------------|------------|-------------|
| G23, Energieeffizienzklasse: G | | | | |
| 880 7718 | RX-S-7W/840/G23 | 7 | 840 | 3,15 |
| 880 7731 | RX-S-7W/830/G23 | 7,1 | 830 | 3,15 |
| 880 7726 | RX-S-9W/830/G23 | 9,1 | 830 | 3,15 |
| 880 7719 | RX-S-9W/840/G23 | 9,1 | 840 | 3,15 |
| 880 7727 | RX-S-11W/830/G23 | 12,4 | 830 | 3,15 |
| 880 7720 | RX-S-11W/840/G23 | 12,4 | 840 | 3,15 |



Kompaktleuchtstofflampen, Starter, Entladungslampen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Ralux® S/E

Für EVG, Durchmesser: 27 mm, Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

2G7, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|-----|------|
| 880 7655 | RX-S/E-7W/840/2G7 | 7,3 | 840 | 3,15 |
| 880 7662 | RX-S/E-9W/840/2G7 | 8,7 | 840 | 3,15 |
| 880 7663 | RX-S/E-11W/840/2G7 | 11 | 840 | 3,15 |

Ralux® Duo

Mit integriertem Starter, Durchmesser: 27 mm, Lebensdauer: 10000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24d-1 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------|------|-----|------|
| 880 7728 | RX-D-10W/830/G24D | 10,7 | 830 | 3,63 |
| 880 7721 | RX-D-10W/840/G24D | 10,7 | 840 | 3,63 |
| 880 7722 | RX-D-13W/840/G24D | 13 | 840 | 3,63 |
| 880 7729 | RX-D-13W/830/G24D | 13,9 | 830 | 3,63 |

G24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------|------|-----|------|
| 880 7723 | RX-D-18W/840/G24D | 18 | 840 | 3,63 |
| 880 7730 | RX-D-18W/830/G24D | 18,8 | 830 | 3,63 |

G24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------|------|-----|------|
| 880 7725 | RX-D-26W/830/G24D | 26 | 830 | 3,63 |
| 880 7724 | RX-D-26W/840/G24D | 26 | 840 | 3,63 |
| 880 7717 | RX-D-26W/865/G24D | 27,3 | 865 | 3,63 |

Ralux® Duo/E

Für EVG, Durchmesser: 27 mm, Lebensdauer: 12000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

G24q-1 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------|------|-----|------|
| 880 7676 | RX-D/E-10W/840/G24Q | 10,7 | 840 | 3,63 |
| 880 7677 | RX-D/E-13W/840/G24Q | 13 | 840 | 3,63 |
| 880 7714 | RX-D/E-13W/830/G24Q | 13,7 | 830 | 3,63 |

G24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------|----|-----|------|
| 880 7710 | RX-D/E-18W/830/G24Q | 18 | 830 | 3,63 |
| 880 7675 | RX-D/E-18W/840/G24Q | 18 | 840 | 3,63 |

G24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|---------------------|------|-----|------|
| 880 7678 | RX-D/E-26W/840/G24Q | 26 | 840 | 3,63 |
| 880 7711 | RX-D/E-26W/830/G24Q | 26,9 | 830 | 3,63 |

Ralux® Trio

Mit integriertem Starter, Durchmesser: 49 mm, Lebensdauer: 10000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24d-2 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------|----|-----|------|
| 880 7701 | RX-T-18W/840/GX24D | 19 | 840 | 6,95 |
|----------|--------------------|----|-----|------|

GX24d-3 (2-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------|------|-----|------|
| 880 7702 | RX-T-26W/840/GX24D | 27,9 | 840 | 6,95 |
|----------|--------------------|------|-----|------|

Ralux® Trio/E

Für EVG, Durchmesser: 49 mm, Lebensdauer: 20000 Std.



Leistung (W) Lichtfarbe 1 St

GX24q-2 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------|----|-----|------|
| 880 7707 | RX-T/E-18W/830/GX24Q | 19 | 830 | 6,95 |
| 880 7705 | RX-T/E-18W/840/GX24Q | 19 | 840 | 6,95 |

GX24q-3 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------|------|-----|------|
| 880 7709 | RX-T/E-26W/830/GX24Q | 27,1 | 830 | 6,95 |
| 495 7155 | RX-T/E-26W/840/GX24Q | 27,1 | 840 | 6,95 |
| 880 7713 | RX-T/E-32W/830/GX24Q | 31,7 | 830 | 7,05 |
| 880 7712 | RX-T/E-32W/840/GX24Q | 32 | 840 | 7,05 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

GX24q-4 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|----------------------|------|-----|------|
| 880 7716 | RX-T/E-42W/830/GX24Q | 43,4 | 830 | 7,05 |
| 880 7715 | RX-T/E-42W/840/GX24Q | 43,4 | 840 | 7,05 |

Ralux® Twin

Für EVG, Durchmesser: 79 mm, Lebensdauer: 10000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St



2G10 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|--------------------|----|-----|-------|
| 880 7695 | RX-TW-24W/830/2G10 | 24 | 830 | 16,68 |
| 880 7694 | RX-TW-24W/840/2G10 | 24 | 840 | 16,68 |
| 880 7673 | RX-TW-36W/830/2G10 | 36 | 830 | 17,38 |
| 880 7668 | RX-TW-36W/840/2G10 | 36 | 840 | 17,38 |

Ralux® Long

Für EVG, Durchmesser: 38 mm, Lebensdauer: 20000 Std.

Leistung (W) Lichtfarbe 1 St



2G11 (4-pins), Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------|----|-----|------|
| 595 7220 | RX-L-18W/830/2G11 | 18 | 830 | 5,88 |
| 595 7221 | RX-L-18W/840/2G11 | 18 | 840 | 5,88 |
| 595 7222 | RX-L-24W/830/2G11 | 24 | 830 | 5,88 |
| 595 7223 | RX-L-24W/840/2G11 | 24 | 840 | 5,88 |
| 595 7224 | RX-L-36W/830/2G11 | 36 | 830 | 5,88 |
| 595 7225 | RX-L-36W/840/2G11 | 36 | 840 | 5,88 |
| 595 7227 | RX-L-55W/840/2G11 | 55 | 840 | 6,70 |

Starter für Beleuchtung

Starter

Selbsttrocknendes Isolierstoffgehäuse, Schutzklasse II.



Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|-------|------|------|
| 496 2900 | RS-51 | 4-22 | 0,88 |
| 496 2901 | RS-11 | 4-65 | 0,80 |

Sicherungsstarter

Selbsttrocknendes Isolierstoffgehäuse, Schutzklasse II.



Leistung (W) 1 St

| | | | |
|----------|-------|-------|------|
| 496 2907 | RS-72 | 18-22 | 5,75 |
| 496 2906 | RS-71 | 30-65 | 3,75 |

Entladungslampen

HRI-TS

Halogen-Metaldampf Lampe, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 400 V, Lebensdauer: 9000 Std.

Leistung (W) Farbtemperatur (K) 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: A+

| | | | | |
|----------|------------------------|------|------|--------|
| 496 2043 | HRI-TS-2000W/D/400/E40 | 2000 | 6000 | 412,05 |
|----------|------------------------|------|------|--------|

HRI-TS

Halogen-Metaldampf Lampe, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 12000 Std.

Leistung (W) Farbtemperatur (K) 1 St

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|------------------------------|------|------|-------|
| 880 7745 | HRI-TS-70W/NDL/230/XL/N/RX7S | 82,3 | 4200 | 19,90 |
|----------|------------------------------|------|------|-------|

RX7s-24, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|----------|-------------------------------|-----|------|-------|
| 880 7747 | HRI-TS-150W/D/230/XL/N/RX7S | 78 | 3000 | 19,90 |
| 880 7748 | HRI-TS-150W/WDL/230/XL/N/RX7S | 150 | 3000 | 19,90 |
| 880 7744 | HRI-TS-150W/NDL/230/XL/N/RX7S | 150 | 5600 | 19,90 |

HRI-T

Halogen-Metaldampf Lampe, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten.

Leistung (W) Farbtemperatur (K) 1 St

E40, Energieeffizienzklasse: A

Durchmesser: 46 mm, Gesamtlänge: 226 mm.

| | | | | |
|----------|--------------------------|-----|------|-------|
| 496 4330 | HRI-T-250W/D/PRO/230/E40 | 250 | 5500 | 54,23 |
|----------|--------------------------|-----|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

E40, Energieeffizienzklasse: A
Durchmesser: 62 mm, Gesamtlänge: 285 mm.
496 4331 HRI-BT-400W/D/PRO/230/E40 400 5500 **58,50**

E40, Energieeffizienzklasse: A
Durchmesser: 76 mm, Gesamtlänge: 345 mm.
496 2040 HRI-T-1000W/D/230/E40 1000 7250 **234,15**

E40, Energieeffizienzklasse: A+
Mit internem Starter, Durchmesser: 106 mm, Gesamtlänge: 430 mm.
436 8634 HRI-T2000W/N/1/400/E40 1960 4300 **272,58**

E40, Energieeffizienzklasse: A
Durchmesser: 106 mm, Gesamtlänge: 430 mm.
536 2498 HRI-T2000W/D/400/E40 2000 7250 **317,98**

E40, Energieeffizienzklasse: A
Mit internem Starter, Durchmesser: 106 mm, Gesamtlänge: 430 mm.
536 2504 HRI-T2000W/D/1/400/E40 2000 7250 **384,50**

HRI-T.../NSc

Halogen-Metalldampfampe, Lampenform: Ellipsoid, mit Quarz Brenner, für geschlossene Leuchten.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: G Spannung: 230 V, Gesamtlänge: 273 mm, Durchmesser: 46 mm. 880 7743 HRI-T-400/NSC/S/230/C/E40-01 | 444 | 3600 | 76,63 |

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|---------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: A+ Spannung: 400 V, Gesamtlänge: 430 mm, Durchmesser: 106 mm. 536 2503 HRI-T2000W/NSC/400/E40 | 2000 | 4500 | 433,63 |

HRI-T

Halogen-Metalldampfampe, für Aquarien-Beleuchtung, Röhrenform, mit Quarz-Brenner, für geschlossene Leuchten.

| | Leistung (W) | Farbe | 1 St |
|---|--------------|-------|---------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: B Lebensdauer: 4000 Std. 496 2036 HRI-T-250W/230/B/E40 | 270 | blau | 135,70 |

| | Leistung (W) | Farbe | 1 St |
|---|--------------|-------|---------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: C Lebensdauer: 4000 Std. 496 2037 HRI-T-400W/230/B/E40 | 360 | blau | 209,23 |

HRI-E

Halogen-Metalldampfampe, Lampenform: Ellipsoid, beschichtet, mit Quarz Brenner, für geschlossene Leuchten.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|--------------|--------------------|--------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: A 496 4328 HRI-E-250W/D/PRO/230/E40 | 250 | 5500 | 54,38 |
| 496 4332 HRI-E400-W/D-PRO/230/E40 | 420 | 5500 | 56,60 |

HRI-E.../NSc

Halogen-Metalldampfampe, Lampenform: Ellipsoid, mit Quarz Brenner, für geschlossene Leuchten.

| | Leistung (W) | 1 St |
|---|--------------|---------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: A+ Ausführung: Klar. 496 2046 HRI-E1000W/NSC/230/C/E40 | 1000 | 234,15 |

| | Leistung (W) | 1 St |
|---|--------------|---------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: A+ Ausführung: Beschichtet. 496 1960 HRI-E-1000W/NSC/230/F/E40 | 1050 | 234,15 |

| | Leistung (W) | 1 St |
|---|--------------|--------------|
| E40, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar. 880 7742 HRI-E-400/NSC/S/230/C/E40 | 444 | 86,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | | | €/1 Stück |
|---------|------|------------|--|--|-----------|
|---------|------|------------|--|--|-----------|

E40, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt.
880 7741 HRI-E-400/NSC/S/230/F/E40 444 **86,80**

HRI-TS

Kurzbogenlampe ohne Hüllkolben, für geschlossene Leuchten, Lebensdauer: 12000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|---------------|
| K12s-36, Energieeffizienzklasse: A+ 496 1967 HRI-TS1000W/NDL/S/230/K12S | 1000 | 4400 | 452,70 |
| 496 1938 HRI-TS1000W/D/S/PRO/230/K12S | 1000 | 6100 | 452,70 |
| 496 3231 HRI-TS-2000W/D/400/K12S | 2000 | 4400 | 424,43 |
| 496 1939 HRI-TS-2000W/NDL/S/400/K12S | 2000 | 6100 | 438,55 |

HRI-TS High flux

Kurzbogenlampe ohne Hüllkolben, Röhrenform, für geschlossene Leuchten, Lebensdauer: 4500 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|---------------|
| K12s-36, Energieeffizienzklasse: A+ 469 8828 HRI-TS-2000W/D/S/HF/400/K12S | 2000 | 6200 | 577,43 |

HRI-TS DP

Kurzbogenlampe ohne Hüllkolben double pinch, für geschlossene Leuchten, Lebensdauer: 12000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|--------------|--------------------|---------------|
| Energieeffizienzklasse: A+ 496 4420 HRI-TS2000W/D/S/DP/400 | 2000 | 6100 | 431,15 |

HRI-TS

Langbogenlampe ohne Hüllkolben, für geschlossene Leuchten, Lebensdauer: 8000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|---------------|
| K12s-36, Energieeffizienzklasse: A+ Durchmesser: 32 mm. 496 1944 HRI-TS-2000W/N/L/400/K12S | 2000 | 4100 | 424,43 |

HRI-TS Excellence

Halogen-Metalldampfampe, Röhrenform, klar, zweiseitig gesockelt, für geschlossene Leuchten, Lebensdauer: 12000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| RX7s, Energieeffizienzklasse: G 880 7746 HRI-TS-70W/WDL/230/XLNRX7S | 78 | 3000 | 19,90 |

RCC-T

Halogen-Metalldampfampe mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 18000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| G12, Energieeffizienzklasse: F 495 7689 RCC-T-35W/WDL/230/G12 | 35 | 3000 | 34,70 |
| 880 1924 RCC-T70W/WDL/230/G12 | 70 | 3000 | 34,70 |

RCC-TC

Halogen-Metalldampfampe mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 18000 Std.

| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| G8,5, Energieeffizienzklasse: F 880 1931 RCC-TC35W/WDL/230/G8.5 | 35 | 3000 | 33,43 |
| 880 1933 RCC-TC70W/WDL/230/G8.5 | 70 | 3000 | 33,43 |

Entladungslampen, Anzeige- und Signallampen

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



RCI-T

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V.



| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|------|
|--|--------------|--------------------|------|

G12, Energieeffizienzklasse: F
Lebensdauer: 18000 Std.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|--------------|
| 880 1928 | RCI-T35W/NDL/230/G12 | 35 | 4200 | 34,70 |
|-----------------|----------------------|----|------|--------------|

G12, Energieeffizienzklasse: F
Lebensdauer: 15000 Std.

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----|------|--------------|
| 880 1929 | RCI-T70W/NDL/230/G12 | 70 | 4200 | 34,70 |
|-----------------|----------------------|----|------|--------------|

G12, Energieeffizienzklasse: F
Lebensdauer: 12000 Std.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|--------------|
| 880 1936 | RCI-T150W/WDL/230/G12 | 150 | 3000 | 38,55 |
|-----------------|-----------------------|-----|------|--------------|

G12, Energieeffizienzklasse: G
Lebensdauer: 12000 Std.

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|------|--------------|
| 880 1930 | RCI-T150W/NDL/230/G12 | 150 | 4200 | 38,55 |
|-----------------|-----------------------|-----|------|--------------|

RCI-TC

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V.



| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|------|
|--|--------------|--------------------|------|

G8,5, Energieeffizienzklasse: F
Lebensdauer: 18000 Std.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|
| 880 1932 | RCI-TC35W/NDL/230/G8.5 | 35 | 4200 | 33,43 |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|

G8,5, Energieeffizienzklasse: G
Lebensdauer: 15000 Std.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|
| 880 1934 | RCI-TC70W/NDL/230/G8.5 | 70 | 4200 | 33,43 |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|

G8,5, Energieeffizienzklasse: G
Lebensdauer: 12000 Std.

| | | | | |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|
| 880 1935 | RCI-TC20W/WDL/230/G8.5 | 20 | 3000 | 33,43 |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|

RCI-TS

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Brenner, Röhrenform, klar, für geschlossene Leuchten, Spannung: 230 V.



| | Leistung (W) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------|--------------------|------|
|--|--------------|--------------------|------|

RX7s, Energieeffizienzklasse: F

| | | | | |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|
| 880 1925 | RCI-TS70W/NDL/230/RX7S | 70 | 3000 | 36,15 |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|
| 880 1937 | RCI-TS150W/NDL/230/RX7S | 150 | 3000 | 39,43 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|

RX7s, Energieeffizienzklasse: G

| | | | | |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|
| 880 1926 | RCI-TS70W/NDL/230/RX7S | 70 | 4200 | 36,15 |
|-----------------|------------------------|----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|
| 880 1927 | RCI-TS150W/NDL/230/RX7S | 150 | 4200 | 39,43 |
|-----------------|-------------------------|-----|------|--------------|

RNP-T/LR Super

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Röhrenform, klar, Farbtemperatur: 2000 K, Spannung: 230 V.



| | Leistung (W) | 1 St |
|--|--------------|------|
|--|--------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|-----------------|------------------------|----|--------------|
| 880 7759 | RNP-T/LR-50W/S/230/E27 | 56 | 19,40 |
|-----------------|------------------------|----|--------------|

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|--------------|
| 880 7762 | RNP-T/LR-70W/S/230/E27 | 76,9 | 19,40 |
|-----------------|------------------------|------|--------------|

E40, Energieeffizienzklasse: A++

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|--------------|
| 496 0083 | RNP-T/LR-600W/S/230/E40 | 600 | 70,43 |
|-----------------|-------------------------|-----|--------------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7758 | RNP-T/LR-250W/S/230/E40 | 267,4 | 38,13 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7760 | RNP-T/LR-400W/S/230/E40 | 415,5 | 41,58 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7755 | RNP-T/LR-100W/S/230/E40 | 105,2 | 23,25 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7757 | RNP-T/LR-150W/S/230/E40 | 161,1 | 28,65 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

RNP-E

Natriumdampf-Hochdrucklampe mit Innenzünder, Lampenform: Ellipsoid, beschichtet, Farbtemperatur: 2000 K, Spannung: 230 V, Lebensdauer: 24000 Std.



| | Leistung (W) | 1 St |
|--|--------------|------|
|--|--------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|--------------|
| 880 7763 | RNP-E-50W/I/230/E27 | 53,6 | 21,43 |
|-----------------|---------------------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|---------------------|------|--------------|
| 880 7754 | RNP-E-70W/I/230/E27 | 74,6 | 21,43 |
|-----------------|---------------------|------|--------------|

RNP-E/LR Super

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Lampenform: Ellipsoid, beschichtet, Farbtemperatur: 2000 K, Spannung: 230 V.



| | Leistung (W) | 1 St |
|--|--------------|------|
|--|--------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: G

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|--------------|
| 880 7764 | RNP-E/LR-50W/S/230/E27 | 54,5 | 19,40 |
|-----------------|------------------------|------|--------------|

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|--------------|
| 880 7765 | RNP-E/LR-70W/S/230/E27 | 75,4 | 19,40 |
|-----------------|------------------------|------|--------------|

E40, Energieeffizienzklasse: E

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7767 | RNP-E/LR-250W/S/230/E40 | 262,7 | 36,65 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7768 | RNP-E/LR-400W/S/230/E40 | 418,3 | 39,98 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

E40, Energieeffizienzklasse: F

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7756 | RNP-E/LR-100W/S/230/E40 | 103,6 | 23,25 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|
| 880 7766 | RNP-E/LR-150W/S/230/E40 | 160,3 | 27,55 |
|-----------------|-------------------------|-------|--------------|



Anzeige- und Signallampen

Röhrenlampe

| | Leistung (W) | Spannung (V) | 1 St |
|--|--------------|--------------|------|
|--|--------------|--------------|------|

BA15d

16x54 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|
| 487 6096 | 25723 | 6-10 | 24-30 | 1,80 |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|
| 487 6074 | 25748 | 6-10 | 48-60 | 2,00 |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|
| 486 9984 | 25765 | 6-10 | 110-140 | 2,00 |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|
| 486 9986 | 25786 | 5-7 | 220-260 | 1,75 |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|
| 486 9829 | 25789 | 6-10 | 220-260 | 1,45 |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|



E14

16x35 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 486 9935 | 25418 | 5 | 24 | 2,40 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 487 6447 | 25429 | 5 | 30 | 2,40 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 487 7826 | 25446 | 5 | 48 | 2,40 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|
| 486 9855 | 25481 | 5-7 | 220-260 | 2,00 |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|



E14

16x54 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|
| 486 9954 | 25823 | 6-10 | 24-30 | 1,65 |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|
| 487 7950 | 25848 | 6-10 | 48-60 | 2,00 |
|-----------------|-------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|
| 486 9817 | 25865 | 6-10 | 110-140 | 1,90 |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|
| 486 9956 | 25886 | 5-7 | 220-260 | 1,50 |
|-----------------|-------|-----|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|
| 486 9960 | 25889 | 6-10 | 220-260 | 1,40 |
|-----------------|-------|------|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------|-------------|
| 486 9988 | 25891 | 10-15 | 220-260 | 1,90 |
|-----------------|-------|-------|---------|-------------|



Kleinröhrenlampe

| | Leistung (W) | Spannung (V) | 1 St |
|--|--------------|--------------|------|
|--|--------------|--------------|------|

BA9s

T 3/4, 10x28 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|-------------|
| 487 6227 | 23424 | 3 | 6 | 1,05 |
|-----------------|-------|---|---|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|-------------|
| 486 9840 | 23440 | 2 | 7 | 1,05 |
|-----------------|-------|---|---|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|
| 487 6592 | 23465 | 2 | 12-15 | 1,05 |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 486 9859 | 23483 | 2 | 24 | 0,79 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|
| 487 6069 | 23486 | 2 | 24-30 | 0,90 |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 486 9858 | 23508 | 2 | 30 | 0,90 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|
| 487 7526 | 23551 | 2 | 48-60 | 1,15 |
|-----------------|-------|---|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|----|-------------|
| 486 9867 | 23556 | 2 | 60 | 1,40 |
|-----------------|-------|---|----|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---------|-------------|
| 486 9869 | 23585 | 3 | 110-130 | 1,40 |
|-----------------|-------|---|---------|-------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---------|-------------|
| 486 9857 | 23598 | 3 | 220-260 | 2,25 |
|-----------------|-------|---|---------|-------------|





| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------------|-------|------------|-----------|
| BA9s T 2¾, 9x23 mm. | | | |
| 487 7388 | 23022 | 2 12 | 1,05 |
| 487 6041 | 23036 | 2 24 | 1,00 |
| 487 6094 | 23047 | 2 30 | 1,00 |
| 487 7418 | 23073 | 2 48 | 1,50 |
| 487 6442 | 23082 | 2 60 | 1,60 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|-------------------------------|-------|-------------|-----------|
| E10 T 3¼, 10x28 mm. | | | |
| 487 6416 | 23624 | 3 6 | 1,05 |
| 486 9830 | 23640 | 2 7 | 1,05 |
| 486 9831 | 23665 | 2 15 | 1,05 |
| 486 9862 | 23683 | 2 24 | 1,00 |
| 487 6075 | 23686 | 2 24-30 | 1,00 |
| 486 9863 | 23708 | 2 30 | 1,00 |
| 486 9865 | 23785 | 2,4 110-130 | 1,50 |
| 486 9866 | 23798 | 3 220-260 | 2,25 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|------------------------------|-------|------------|-----------|
| E10 T 2¾, 9x23 mm. | | | |
| 487 6514 | 23122 | 2 12 | 1,30 |
| 487 7447 | 23136 | 2 24 | 1,30 |
| 487 7454 | 23147 | 2 30 | 1,30 |
| 487 7464 | 23173 | 2 48 | 1,30 |
| 487 6443 | 23182 | 2 60 | 1,60 |



| Miniatur-Glühlampe | | Nennstrom (mA) | Spannung (V) | 1 St |
|---|-------|----------------|--------------|------|
| S5,7 (MG 5,7 s/9) T 1¾, 5,7x15,87 mm. | | | | |
| 487 6043 | 21961 | 40 | 28 | 1,05 |



| Glimmlampe | | Spannung (V) | 1 St |
|--------------------------|-------|--------------|------|
| Mit Widerstand. | | | |
| BA9s 10x25 mm. | | | |
| 486 9922 | 28011 | 230 | 2,10 |
| 486 9989 | 28012 | 400 | 3,90 |



| | | | |
|--------------------------|-------|-----|------|
| BA9s 10x28 mm. | | | |
| 486 9925 | 28031 | 230 | 2,10 |
| 487 6186 | 28032 | 400 | 3,90 |



| | | | |
|-------------------------|-------|-----|------|
| E10 10x25 mm. | | | |
| 486 9920 | 28001 | 230 | 2,25 |
| 486 9921 | 28002 | 400 | 4,20 |



| | | | |
|-------------------------|-------|-----|------|
| E10 10x28 mm. | | | |
| 486 9923 | 28021 | 230 | 3,60 |
| 486 9924 | 28022 | 400 | 4,00 |



| Glassockellampe | | Spannung (V) | Leistung (W) | 1 St |
|-----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| W2,1x9,5d 10,3x20,7 mm. | | | | |
| 487 8140 | 27208 | 6 | 2 | 0,69 |
| 487 6423 | 27225 | 12 | 2 | 0,69 |
| 487 6266 | 27243 | 24-30 | 2 | 0,69 |
| 487 8160 | 27274 | 48-60 | 2 | 2,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------------------------|-------|------------|-----------|
| W2x4,6d 5x18 mm. | | | |
| 487 8126 | 27100 | 6 1 | 0,69 |
| 487 8127 | 27105 | 6-7 0,2 | 0,69 |
| 487 8131 | 27122 | 12 0,36 | 0,69 |
| 487 8132 | 27123 | 12 1 | 0,84 |
| 487 6268 | 27140 | 24 0,7 | 0,69 |
| 487 6422 | 27141 | 24 1 | 0,69 |



| Telefonlampe | | Nennstrom (mA) | Spannung (V) | 1 St |
|----------------------------|-------|----------------|--------------|------|
| T 5,5 5,5x30 mm. | | | | |
| 486 9885 | 22725 | 20 | 24 | 1,50 |
| 486 9887 | 22730 | 50 | 24 | 1,50 |
| 486 9894 | 22745 | 40 | 30 | 1,50 |



| | | | | |
|----------------------------|-------|----|----|------|
| T 6,8 6,8x44 mm. | | | | |
| 486 9905 | 22830 | 50 | 24 | 1,50 |
| 486 9907 | 22845 | 40 | 30 | 1,50 |



| NF-Zwerglampe "brilliant" | | Nennstrom (A) | Spannung (V) | 1 St |
|---------------------------|-------|---------------|--------------|------|
| E10 11,5x24 mm. | | | | |
| 486 9833 | 93623 | 0,3 | 2,2 | 0,74 |
| 486 9832 | 93622 | 0,25 | 2,2 | 0,74 |
| 486 9834 | 93624 | 0,4 | 2,2 | 0,74 |
| 489 5825 | 93626 | 0,3 | 2,4 | 0,74 |
| 486 9835 | 93625 | 0,3 | 3,3 | 0,74 |
| 486 9836 | 93637 | 0,3 | 3,7 | 0,74 |



| | | | | |
|------------------------------|-------|------|-----|------|
| P13,5s 11,5x28 mm. | | | | |
| 486 9843 | 93723 | 0,3 | 2,2 | 0,79 |
| 486 9842 | 93722 | 0,25 | 2,2 | 0,70 |
| 486 9844 | 93724 | 0,4 | 2,2 | 0,79 |
| 489 5828 | 93728 | 0,3 | 2,5 | 1,00 |
| 486 9845 | 93737 | 0,3 | 3,7 | 0,75 |



| Kugelform | | Nennstrom (A) | Spannung (V) | 1 St |
|-------------|-------|---------------|--------------|------|
| 11,5x24 mm. | | | | |
| E10 | | | | |
| 486 9811 | 93118 | 0,2 | 2,2 | 0,69 |
| 486 9816 | 93120 | 0,2 | 2,5 | 0,69 |
| 486 9812 | 93125 | 0,3 | 2,5 | 0,69 |
| 489 5782 | 93144 | 0,2 | 3,5 | 0,69 |
| 487 6260 | 93139 | 0,07 | 3,8 | 0,69 |
| 486 9814 | 93138 | 0,3 | 3,8 | 0,69 |
| 489 5783 | 93148 | 0,3 | 6,2 | 0,95 |



| Kugelform | | Nennstrom (A) | Spannung (V) | 1 St |
|----------------------------|-------|---------------|--------------|------|
| Für Fahrrad-Scheinwerfer. | | | | |
| EP10 15,5x28 mm. | | | | |
| 486 9821 | 93265 | 0,45 | 6 | 0,69 |



| | | | | |
|---------------------------|-------|-----|---|------|
| E10 11,5x24 mm. | | | | |
| 486 9815 | 93260 | 0,6 | 6 | 0,69 |



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Olivenform (Prefocus).



| | | Nennstrom (A) | Spannung (V) | 1 St |
|--------------------------------|-------|---------------|--------------|-------------|
| P13,5s 11,5x30,5 mm. | | | | |
| 486 9809 | 93424 | 0,5 | 2,4 | 0,74 |
| 489 5820 | 93425 | 0,2 | 2,5 | 0,74 |
| 487 6013 | 93426 | 0,3 | 2,5 | 0,74 |
| 486 9805 | 93436 | 0,5 | 3,6 | 0,74 |
| 486 9806 | 93438 | 0,3 | 3,8 | 0,74 |
| 487 6138 | 93448 | 0,5 | 4,8 | 0,74 |
| 489 5821 | 93460 | 0,5 | 6 | 0,74 |
| 487 6168 | 93472 | 0,5 | 7,2 | 0,90 |
| 489 5822 | 93480 | 0,5 | 9 | 0,95 |

LED

Import-Leuchtdiode

Abmessungen: 10x29 mm, gesockelt, superhell, mit Brückengleichrichter AC/DC, \varnothing rpolungssicher.



4896057

| | | Nennstrom (mA) | Farbe | 1 St |
|-----------------------------------|-------|----------------|-------|-------------|
| BA9s Spannung: 24-28 V. | | | | |
| 489 6059 | 36806 | 20 | blau | 3,50 |
| 489 6057 | 36802 | 20 | gelb | 3,50 |
| 489 6058 | 36804 | 20 | grün | 3,75 |
| 489 6056 | 36800 | 20 | rot | 3,50 |
| 489 6060 | 36808 | 20 | weiß | 3,50 |



4896057

| | | Nennstrom (mA) | Farbe | 1 St |
|---------------------------------|-------|----------------|-------|-------------|
| BA9s Spannung: 235 V. | | | | |
| 489 6069 | 36826 | 3 | blau | 3,90 |
| 489 6067 | 36822 | 3 | gelb | 3,80 |
| 489 6068 | 36824 | 3 | grün | 4,20 |
| 489 6066 | 36820 | 3 | rot | 3,60 |
| 489 6070 | 36828 | 3 | weiß | 4,35 |

MR8

Dimmbar

Abmessungen: 25x33,5 mm, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 10-30 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| GU4, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 1 W. | | | | |
| 630 1780 | 32356 | 100 | 2700 | 11,95 |

MR8

Dimmbar

Abmessungen: 25x27,6 mm, mit SMD 5050, Ausstrahlungswinkel: 125°, Spannung: 10-30 V \sim , 10-24 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| GU4, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 1 W. | | | | |
| 480 0195 | 30126 | 102 | 3000 | 11,95 |

MR11

Dimmbar

Abmessungen: 35x35 mm, Silicon-Coe r, Ausstrahlungswinkel: 60°, Spannung: 10-30 V \sim , 10-24 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| GU4, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 1,5 W. | | | | |
| 563 5501 | 31378 | 150 | 2700 | 12,85 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

MR11

Dimmbar

Abmessungen: 35x35 mm, mit SMD 5050, Ausstrahlungswinkel: 125°, Spannung: 10-30 V \sim , 10-18 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| GU4, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 1 W. | | | | |
| 480 0200 | 30131 | 100 | 3000 | 13,75 |

MR11

Dimmbar

Abmessungen: 35x40 mm, mit 3 SMD-LED, Ausstrahlungswinkel: 30° Spannung: 10-30 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| GU4, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 4 W. | | | | |
| 491 7566 | 34745 | 250 | 3000 | 12,85 |

PAR16

Dimmbar

Sockel: GU10, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 220-240 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------|
| Farbe: Orange Leistung: 5,5 W, Abmessungen: 50x55,5 mm. | | | |
| 563 5597 | 34488 | 220 | 21,65 |

Farbe: Blau

Leistung: 5,5 W, Abmessungen: 50x55,5 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 460 5028 | 34846 | 50 | 21,65 |
|-----------------|-------|----|--------------|

Farbe: Gelb

Leistung: 5,5 W, Abmessungen: 50x55,5 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-----|--------------|
| 460 5029 | 34847 | 290 | 21,65 |
|-----------------|-------|-----|--------------|

Farbe: Grün

Leistung: 5,5 W, Abmessungen: 50x55,5 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-----|--------------|
| 460 5030 | 34848 | 250 | 21,65 |
|-----------------|-------|-----|--------------|

Farbe: Rot

Leistung: 5,5 W, Abmessungen: 50x55,5 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|-----|--------------|
| 460 5031 | 34849 | 150 | 21,65 |
|-----------------|-------|-----|--------------|

Farbe: UV

Leistung: 4,5 W, Abmessungen: 50x62 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 460 5032 | 34850 | 68 | 31,80 |
|-----------------|-------|----|--------------|

A37

Dimmbar

Abmessungen: 37x42 mm, mit silberfarbenem Gehäuse, Ausstrahlungswinkel: 35°, Spannung: 10-14 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| BA15d, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 5 W. | | | | |
| 820 9748 | 31825 | 240 | 2700 | 65,45 |

AR70

Dimmbar

Abmessungen: 70x47 mm, mit 18 SMD-LED, Ausstrahlungswinkel: 125° Spannung: 10-30 V \sim , 10-18 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| BA15d, Energieeffizienzklasse: F Leistung: 2,7 W. | | | | |
| 460 5004 | 34747 | 250 | 3000 | 19,05 |

AR70

Dimmbar

Abmessungen: 70x52 mm, Ausstrahlungswinkel: 30° Spannung: 12 V \sim , 10-30 V \sim .



| | | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-------|-----------------|--------------------|--------------|
| BA15d, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 7 W. | | | | |
| 460 5008 | 34825 | 650 | 2800 | 20,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AR111

Abmessungen: 110x58 mm, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 12 V \approx .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G53, Energieeffizienzklasse: G
Dimmbar, Leistung: 11 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 460 4916 | 33833 | 645 | 3000 | 43,30 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

G53, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 11 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 460 4917 | 33834 | 665 | 4200 | 43,30 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

ES111

Dimmbar

Abmessungen: 111x80 mm, mit 9 LED, Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 100-240 V \sim .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 9 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 460 5040 | 34861 | 800 | 3000 | 43,90 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Birnenform

Abmessungen: 26x58 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V \approx .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2294 | 38629 | 110 | 2700 | 13,15 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2295 | 38630 | 110 | 6500 | 13,15 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre

Abmessungen: 30x80 mm, Spannung: 235 V \sim .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

GU10

Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 630 1758 | 32130 | 440 | 4000 | 13,65 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

GU10

Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 4 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 560 7455 | 36639 | 400 | 2700 | 13,65 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 630 1759 | 32131 | 400 | 6500 | 13,65 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre mit 51 SMD

Abmessungen: 17x53 mm, Ausstrahlungswinkel: 330°, Lebensdauer: 35000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

B15d, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3 W, Spannung: 220-240 V \sim .

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 560 7351 | 31134 | 280 | 2700 | 12,40 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre mit 17 SMD

Abmessungen: 14x46 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 30000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,3 W, Spannung: 200-240 V \sim .

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 487 8855 | 35636 | 230 | 2700 | 15,70 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre mit 17 SMD

Abmessungen: 17x47 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 30000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2 W, Spannung: 200-240 V \sim .

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2166 | 35641 | 140 | 2700 | 15,20 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED Röhre mit 51 SMD

Abmessungen: 16x51 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 25000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3 W, Spannung: 200-240 V \sim .

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2168 | 35643 | 300 | 2700 | 18,55 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre mit 51 SMD

Abmessungen: 18x63 mm, Ausstrahlungswinkel: 270°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 190-260 V \sim , 190-269 V \approx .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 3 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 563 5437 | 31195 | 210 | 2700 | 24,30 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED Röhre mit 54 SMD

Abmessungen: 16,5x57,5 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 100-240 V \sim , 80-269 V \approx .

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,2 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 563 5438 | 31196 | 400 | 2900 | 21,80 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

LED-Röhrenlampe CeraLED

Abmessungen: 18x100 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 20000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

B15d, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 9 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|------|------|--------------|
| 480 9161 | 30076 | 1055 | 3000 | 27,90 |
|-----------------|-------|------|------|--------------|

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 9 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|------|------|--------------|
| 480 9162 | 30077 | 1055 | 3000 | 30,80 |
|-----------------|-------|------|------|--------------|

LED-Röhrenlampe CeraLED

Abmessungen: 32x105 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 20000 Std.

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27

Leistung: 10 W.

| | | | | |
|-----------------|-------|------|------|--------------|
| 480 9163 | 30078 | 1200 | 3000 | 32,10 |
|-----------------|-------|------|------|--------------|

G9 Stiftsockel

| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

G9, Energieeffizienzklasse: G

Abmessungen: 15x46 mm, Leistung: 2,5 W, Spannung: 230 V.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|-------------|
| 981 1536 | 32594 | 200 | 3000 | 4,20 |
|-----------------|-------|-----|------|-------------|

G9

Abmessungen: 16x50 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 3,5 W, Spannung: 220-240 V.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2215 | 36645 | 300 | 2700 | 11,95 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

G9, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, Abmessungen: 16x50 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 3,5 W, Spannung: 200-240 V.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 568 2102 | 34580 | 320 | 2700 | 22,15 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

G9, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, Abmessungen: 16x52 mm, Ausstrahlungswinkel: 270°, Leistung: 5 W, Spannung: 230 V.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|
| 560 7366 | 33225 | 440 | 2700 | 24,95 |
|-----------------|-------|-----|------|--------------|

G9, Energieeffizienzklasse: E

Abmessungen: 21x70 mm, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|-------------|
| 981 1541 | 32599 | 770 | 3000 | 6,65 |
|-----------------|-------|-----|------|-------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



G4 Stiftsockel

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: G
Dimmbar, Abmessungen: 30x10 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 1 W, Spannung: 10-20 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 491 7558 | 30215 | 110 | 3000 | 11,05 |
|----------|-------|-----|------|-------|



G4, Energieeffizienzklasse: G

Dimmbar, mit SMD 3528, Abmessungen: 34,7x13 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 0,8 W, Spannung: 10-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|----|------|-------|
| 480 0183 | 30114 | 90 | 3000 | 10,20 |
|----------|-------|----|------|-------|



G4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, mit SMD 3528, Abmessungen: 36,5x9 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 0,6 W, Spannung: 10-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|----|------|-------|
| 480 0367 | 30337 | 65 | 2700 | 11,95 |
|----------|-------|----|------|-------|



G4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, Abmessungen: 37x10 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 1,5 W, Spannung: 10-20 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 491 7559 | 30216 | 150 | 3000 | 11,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|



G4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, Abmessungen: 35x10 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 1,5 W, Spannung: 12 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|------|
| 568 1782 | 30837 | 150 | 2700 | 9,85 |
|----------|-------|-----|------|------|



G4, Energieeffizienzklasse: G

Filament Röhre, Abmessungen: 37x12 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 1,2 W, Spannung: 12 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|------|
| 434 6518 | 36441 | 100 | 3000 | 7,80 |
|----------|-------|-----|------|------|



GY6,35 Stiftsockel

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GY6,35, Energieeffizienzklasse: F
Abmessungen: 13x46 mm, Leistung: 2 W, Spannung: 12 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 563 5473 | 31343 | 235 | 2700 | 12,85 |
|----------|-------|-----|------|-------|



GY6,35, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, Abmessungen: 12x37,5 mm, Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 2,5 W, Spannung: 10-30 V~/10-24 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 563 5418 | 30913 | 240 | 3000 | 15,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|



GY6,35, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, mit SMD 2835, Abmessungen: 25x46 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 4,8 W, Spannung: 10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 560 7315 | 30533 | 550 | 2700 | 26,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|

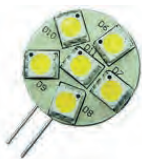


G4 Plättchen

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G4, Energieeffizienzklasse: F
Mit SMD 5050, Durchmesser: 23 mm, Ausstrahlungswinkel: 125°, Leistung: 1 W, Spannung: 10-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|------|
| 486 6157 | 34632 | 100 | 3000 | 9,75 |
|----------|-------|-----|------|------|



G4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, mit SMD 5050, Durchmesser: 25 mm, Ausstrahlungswinkel: 125°, Leistung: 1,2 W, Spannung: 10-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 491 0044 | 34665 | 135 | 3000 | 11,50 |
|----------|-------|-----|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

G4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, mit SMD 5050, Durchmesser: 30 mm, Ausstrahlungswinkel: 125°, Leistung: 1,9 W, Spannung: 12-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 480 0102 | 30105 | 160 | 3000 | 10,85 |
|----------|-------|-----|------|-------|



GZ4 Plättchen

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

GZ4, Energieeffizienzklasse: F

Dimmbar, mit SMD 5050, Durchmesser: 23 mm, Ausstrahlungswinkel: 125°, Leistung: 1,3 W, Spannung: 10-30 V~/10-18 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|------|
| 486 6159 | 34634 | 100 | 3000 | 9,75 |
|----------|-------|-----|------|------|



LED-Linienlampe

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

S14d

Ausführung: Opal, Abmessungen: 30x500 mm, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 434 6580 | 33849 | 750 | 2700 | 21,80 |
|----------|-------|-----|------|-------|



2xS14s

Ausführung: Opal, Abmessungen: 30x300 mm, Leistung: 5 W, Spannung: 220-240 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 434 6515 | 33846 | 450 | 2700 | 17,25 |
|----------|-------|-----|------|-------|



2xS14s

Ausführung: Opal, Abmessungen: 30x1000 mm, Leistung: 16 W, Spannung: 220-240 V~.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 434 6517 | 33848 | 1400 | 2700 | 32,00 |
|----------|-------|------|------|-------|



2xS14s

Ausführung: Opal, Abmessungen: 30x500 mm, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 434 6516 | 33847 | 750 | 2700 | 21,80 |
|----------|-------|-----|------|-------|



LED-Retrofit

LED: SMD-Chip, Gehäusefarbe: Silber, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 200-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

2G7, Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen: 36x147 mm, Leistung: 6 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 480 0784 | 38662 | 600 | 4100 | 39,30 |
|----------|-------|-----|------|-------|



2G7, Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen: 36x215 mm, Leistung: 8 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 480 0786 | 38664 | 800 | 4000 | 46,35 |
|----------|-------|-----|------|-------|



G23, Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen: 32,5x167 mm, Leistung: 6 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 460 5157 | 38672 | 550 | 2900 | 37,50 |
|----------|-------|-----|------|-------|



| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 480 0785 | 38663 | 600 | 4000 | 37,50 |
|----------|-------|-----|------|-------|

LED-Stableuchte

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

R7s

Abmessungen: 15x78 mm, Leistung: 5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 495 6429 | 31596 | 550 | 3000 | 21,25 |
|----------|-------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 495 6428 | 31597 | 600 | 6400 | 21,25 |
|----------|-------|-----|------|-------|



R7s

Abmessungen: 15x118 mm, Leistung: 9 W.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 495 6431 | 31578 | 1080 | 3000 | 26,05 |
|----------|-------|------|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 495 6430 | 31579 | 1150 | 6400 | 26,05 |
|----------|-------|------|------|-------|



LED Röhre mit 96 SMD

Abmessungen: 30x100 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 85-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

G12, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 10 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 560 7497 | 37119 | 900 | 3000 | 49,90 |
|----------|-------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 560 7498 | 37121 | 1000 | 6500 | 49,90 |
|----------|-------|------|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED Smart CCT

Dimmbar

Kein HUB oder BRIDGE mehr nötig, über WLAN steuerbar via Tuja, Smart Life App für iOS und Android, kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant, auch über Lichtschalter ein und ausschaltbar, Wechsel von warmweiß (2700 K) bis kaltweiß (6500 K), Spannung: 230 V~.

Lichtstrom (lm) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: G

Form: Tropfen, Ausführung: Matt, Abmessungen: 47x93 mm, Leistung: 5 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 981 1360 | 32404 | 420 | 18,75 |
|----------|-------|-----|-------|

E14, Energieeffizienzklasse: G

Form: Kerze, Ausführung: Matt, Abmessungen: 38x115 mm, Leistung: 5 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 981 1359 | 32403 | 410 | 18,75 |
|----------|-------|-----|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: E

Form: AGL, Ausführung: Matt, Abmessungen: 60x105 mm, Leistung: 5 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 981 1357 | 32401 | 560 | 21,85 |
|----------|-------|-----|-------|

LED Smart RGB-CCT

Dimmbar

Kein HUB oder BRIDGE mehr nötig, über WLAN steuerbar via Tuja, Smart Life App für iOS und Android, kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant, auch über Lichtschalter ein und ausschaltbar, RGB oder Wechsel von warmweiß (2700 K) bis kaltweiß (6500 K), Spannung: 230 V~.

Lichtstrom (lm) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Form: Tropfen, Ausführung: Matt, Abmessungen: 45x84 mm, Leistung: 5 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 630 1797 | 32558 | 520 | 17,05 |
|----------|-------|-----|-------|

E27, Energieeffizienzklasse: F

Form: AGL, Ausführung: Matt, Abmessungen: 60x120 mm, Leistung: 9 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 981 1358 | 32402 | 850 | 19,25 |
|----------|-------|-----|-------|

GU10, Energieeffizienzklasse: E

Form: Reflektor, Ausführung: Matt, Abmessungen: 50x56 mm, Leistung: 5 W.

| | | | |
|----------|-------|-----|-------|
| 981 1361 | 32405 | 480 | 21,85 |
|----------|-------|-----|-------|

LED Tropfenform

Abmessungen: 45x70 mm, Spannung: 230 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27

Filament, Leistung: 0,7 W.

| | | | | |
|----------|-------|----|------|------|
| 495 5983 | 58133 | 60 | 2700 | 4,50 |
|----------|-------|----|------|------|

E27

Leistung: 1 W.

| | | | | |
|----------|-------|----|------|------|
| 137 8678 | 57333 | 50 | 2500 | 2,45 |
|----------|-------|----|------|------|

LED Tropfenform

Abmessungen: 45x74 mm, Ausstrahlungswinkel: 180°, Spannung: 60-265 V ~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,7 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 460 6548 | 34556 | 370 | 2700 | 16,35 |
|----------|-------|-----|------|-------|

LED Tropfenform

Abmessungen: 45x82 mm, Ausstrahlungswinkel: 180°, Spannung: 60-269 V ~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,7 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 460 6549 | 34557 | 370 | 2700 | 16,35 |
|----------|-------|-----|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED Kerzenform

Abmessungen: 37x108 mm, Ausstrahlungswinkel: 108°, Spannung: 60-269 V~/85-265 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,7 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 491 7563 | 33947 | 370 | 2700 | 16,35 |
|----------|-------|-----|------|-------|

E14, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 491 7564 | 33949 | 430 | 2700 | 16,80 |
|----------|-------|-----|------|-------|

LED AGL

Abmessungen: 60x108 mm, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 85-265 V~/60-269 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 8 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 9322 | 37768 | 810 | 3000 | 22,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 9974 | 38449 | 810 | 4000 | 22,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 495 5122 | 37478 | 810 | 6500 | 22,95 |
|----------|-------|-----|------|-------|

LED AGL

Abmessungen: 60x120 mm, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 85-265 V~, 60-269 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 12 W.

| | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|
| 491 7569 | 38641 | 1100 | 6000 | 25,15 |
|----------|-------|------|------|-------|

Filament Birnenform

Dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 26x57 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 15000 Std., Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14

Ausführung: Klar, Leistung: 2,5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 2014 | 33935 | 220 | 2700 | 10,30 |
|----------|-------|-----|------|-------|

Filament Birnenform 2er-Set

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 26x58 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Lebensdauer: 25000 Std., Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14

Ausführung: Klar, Leistung: 1,5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 2013 | 33934 | 110 | 2700 | 13,15 |
|----------|-------|-----|------|-------|

Filament Röhrenform

Nicht dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 22x60 mm, Ausstrahlungswinkel: 300°, Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E

Leistung: 1 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|------|
| 560 9548 | 38919 | 120 | 2700 | 7,10 |
|----------|-------|-----|------|------|

Filament Röhrenform

Dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 20x115 mm, Ausstrahlungswinkel: 360°, Ausführung: Klar, Spannung: 220-240 V~.

Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K) 1 St

E14, Energieeffizienzklasse: G

Leistung: 2,5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 2051 | 33981 | 200 | 2200 | 28,50 |
|----------|-------|-----|------|-------|

E14

Leistung: 2,5 W.

| | | | | |
|----------|-------|-----|------|-------|
| 568 2052 | 33982 | 200 | 2700 | 28,50 |
|----------|-------|-----|------|-------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Filament Röhrenform

Dimmbar

Abmessungen: 25x115 mm, Ausführung: Klar, Spannung: 230 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 4 W. | | | |
| 560 7463 36659 | 250 | 2200 | 20,85 |

Filament-LED-Tropfenlampe

Dimmbar

Mit Glühfaden aus Mikro-LEDs, Abmessungen: 45x 2 mm, Spannung: 230 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Kuppenspiegel: Silber, Leistung: 4 W. | | | |
| 560 7472 36677 | 250 | 2500 | 20,45 |



| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Kuppenspiegel: Gold, Leistung: 4 W. | | | |
| 560 7473 36679 | 250 | 2500 | 20,45 |



| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: G Kuppenspiegel: Silber, Leistung: 4 W. | | | |
| 560 7474 36681 | 140 | 2500 | 19,85 |



| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: G Kuppenspiegel: Gold, Leistung: 4 W. | | | |
| 560 7475 36683 | 150 | 2500 | 20,75 |

Filament-LED AGL

Ausstrahlungswinkel: 300°, Abmessungen: 60x105 mm, Spannung: 220-240 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|-------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: F Kuppenspiegel: Silber, Leistung: 6 W. | | | |
| 560 9192 38937 | 600 | 2700 | 9,55 |



| | | | |
|--|-----|------|-------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: F Kuppenspiegel: Gold, Leistung: 6 W. | | | |
| 560 9191 38938 | 600 | 2700 | 9,55 |

LED Leuchtstofflampe T5

Dimmbar

Für 10-30 V Batteriebetrieb, Abmessungen: 16x288 mm.



| | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|--------------------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 5-7 W, Lichtstrom: 540-620 lm. | | |
| 630 1747 31994 | 2700 | 38,85 |

| | | |
|--|------|--------------|
| G5, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 5-7 W, Lichtstrom: 610-700 lm. | | |
| 630 1748 31995 | 4000 | 38,85 |

LED Leuchtstofflampe T8

Geeignet für EVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 26 mm, Spannung: 230 V.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|---|-----------------|--------------------|--------------|
| G13 Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm. | | | |
| 495 5215 31270 | 1900 | 6500 | 40,20 |

| | | | |
|---|------|------|--------------|
| G13 Leistung: 27 W, Gesamtlänge: 1500 mm. | | | |
| 495 5216 31271 | 2900 | 6500 | 47,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

LED Leuchtstofflampe T8

Ausstrahlungswinkel: 320°, Abmessungen: 26x590 mm, Spannung: 85-265 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbe | 1 St |
|------------------------------|-----------------|-------|--------------|
| G13 Leistung: 7 W. | | | |
| 563 5477 31354 | 420 | rot | 21,80 |

| | | | |
|------------------------------|-----|------|--------------|
| G13 Leistung: 9 W. | | | |
| 563 5480 31357 | 540 | blau | 21,80 |
| 563 5478 31355 | 540 | gelb | 21,80 |
| 563 5479 31356 | 540 | grün | 21,80 |

LED Leuchtstofflampe T8

Ausstrahlungswinkel: 320°, Abmessungen: 26x1200 mm, Spannung: 85-265 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbe | 1 St |
|-------------------------------|-----------------|-------|--------------|
| G13 Leistung: 12 W. | | | |
| 563 5481 31358 | 720 | rot | 31,30 |

| | | | |
|-------------------------------|------|------|--------------|
| G13 Leistung: 18 W. | | | |
| 563 5503 31384 | 1080 | blau | 31,30 |
| 563 5482 31359 | 1080 | gelb | 31,30 |
| 563 5502 31383 | 1080 | grün | 31,30 |

LED Leuchtstofflampe T8

Ausstrahlungswinkel: 320°, Abmessungen: 26x1500 mm, Spannung: 85-265 V~.



| | Lichtstrom (lm) | Farbe | 1 St |
|-------------------------------|-----------------|-------|--------------|
| G13 Leistung: 17 W. | | | |
| 495 5480 31350 | 1020 | rot | 36,30 |

| | | | |
|-------------------------------|------|------|--------------|
| G13 Leistung: 22 W. | | | |
| 495 5483 31353 | 1320 | blau | 36,30 |
| 495 5481 31351 | 1320 | gelb | 36,30 |
| 495 5482 31352 | 1320 | grün | 36,30 |

Speziallampen

Backofenlampe 300°



| | Leistung (W) | Spannung (V) | 1 St |
|---|--------------|--------------|-------------|
| E14 Ausführung: Klar, 22x48 mm. | | | |
| 487 8258 29919 | 15 | 230 | 2,00 |



| | | | |
|---|----|-----|-------------|
| E14 Ausführung: Klar, 45x75 mm. | | | |
| 487 8305 29983 | 25 | 230 | 2,35 |
| 487 6020 29925 | 40 | 235 | 2,60 |



LED

LED-Linienlampe

LED L-DE, Durchmesser: 30 mm, Lichtfarbe: 827.



| | Leistung (W) | Gesamtlänge (mm) | 1 St |
|---|--------------|------------------|--------------|
| S14d, Energieeffizienzklasse: A+ Mittig gesockelt. | | | |
| 430 6904 10-2334 | 5 | 300 | 35,00 |
| 430 6905 10-2335 | 8 | 500 | 40,70 |
| S14s, Energieeffizienzklasse: A Zweiseitig gesockelt. | | | |
| 430 6903 10-2333 | 16 | 1000 | 54,90 |



Haustechnik

Haustechnik

ab Seite

ab Seite

ab Seite

ABL

E-Mobility 1

AEG

Badheizgeräte 44
 Wärmewellenheizgeräte 45
 Natursteinheizungen 49
 Wärmespeicher und Zubehör 51
 Raumtemperaturregler 66
 Fußbodentemperierung 74
 Fußbodentemperaturregler und Zubehör 75
 Warmwassergeräte und Zubehör 77/78
 Durchlauferhitzer 78

alre

Temperaturregler und Zubehör 54/55



Regelgeräte 57

DEVI by Danfoss

Fußbodenheizungen und Zubehör 69/70
 Freiflächenheizungen 70
 Rohrbegleitheizungen 71
 Zubehör für Heizleitungen 71
 Thermostate und Fühler 72/73
 Stellantriebe 74

Dimplex

Wohnungslüftung und Zubehör 39/40
 Heizlüfter, Schnellheizer 43
 Infrarotstrahler 44
 Bad-/Handtuchheizkörper 44
 Stand- und Wandkonvektoren 45
 Wärmewellenheizgeräte 46
 Radiatoren, Infrarotheizgeräte 47
 Wärmespeicher und Zubehör 51
 Temperaturregler 66
 Smart Climate System 75
 Heizmatten, Zubehör für Fußbodenheizungen
 und Heizbänder 76
 Klein- und Wandspeicher 80/81
 Durchlauferhitzer 81
 Wärmepumpen und Zubehör 81/82

EBERLE

Temperaturregler 58
 Fußbodenheizungsregler 60
 Uhrenthermostate 60
 Temperaturregler und Zubehör 61
 Freiflächen- und Dachrinnenheizungsregler 63
 Rohranlegeregler 63
 Schaltschrankzubehör 63
 Hygrostate und -thermostate 63
 Stellantriebe und Zubehör 63



E-Mobility 3
 Photovoltaik-Wechselrichter 6



Ventilatoren und Zubehör 33/34
 Wohnungslüftung und Zubehör 38
 Gewerbeheizungen 47

Honeywell Home

Regelsysteme und Zubehör 64



Smart+ 9



Ventilatoren und Zubehör 17
 Deckenfächer 24
 Wohnungslüftung und Zubehör 25



Zubehör für Photovoltaik 8



Rollladensteuerungen 11
 Garagentorantriebe 13



Klimageräte und Zubehör 41/42
 Wärmepumpen und Zubehör 87

somfy

Steuerungen 13
 Zutrittskontrollen 16
 Rollladenantriebe 16
 Garagentorantriebe 17

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Solarsysteme und Zubehör 5
 Solar-Warmwasser-Speicher 5
 Wohnungslüftung und Zubehör 40
 Klimageräte und Zubehör 43
 Schnellheizer 43
 Bad-/Handtuchheizkörper 45
 Konvektoren 46
 Strahlungsheizungen 48
 Natursteinheizungen 50
 Wärmespeicher und Zubehör 52
 Temperaturregler 66
 Fußbodentemperierung und Zubehör 76
 Kochendwassergeräte 88
 Kleinspeicher 88
 Wandspeicher 89
 Standspeicher und Zubehör 90/91
 Durchlauferhitzer und Zubehör 91/92
 Armaturen 93
 Sicherheitsgruppen 94
 Wärmepumpen und Zubehör 94/96
 Warmwasser-Speicher und Zubehör 98/99
 Zubehör für Wärmepumpe 100



Sensorik 43
 Raumthermostate 66
 Uhrenthermostate 67
 Zubehör für Raumklima 68



Wandkonvektoren 47
 Infrarotheizelemente und Zubehör 48
 Speicherheizgeräte und Zubehör 53
 Raumtemperaturregler 69
 Kochendwassergeräte 101
 Kleinspeicher, Wandspeicher 101
 Durchlauferhitzer, Wandheizgeräte 102
 Wärmepumpen und Zubehör 103/104



E-Mobility 3



E-Mobility 4
 Zubehör für Photovoltaik 8

Wir laden Ihr Elektrofahrzeug

Ladelösungen für private, gewerbliche und öffentliche Anwendungen



Wallbox eMH1



Wallbox eMH1
bis 22 kW
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH1
bis 22 kW
mit Ladekabel Typ 2

Wallbox eMH1 Basic



Wallbox eMH1 Basic
11 kW
mit Ladekabel Typ 2



Wallbox eMH1 Basic
22 kW
mit Ladekabel Typ 2

Wallbox eMH2



Wallbox eMH2
22 kW, Controller / Extender
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH2
22 kW, Controller / Extender
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladekabel Typ 2



Wallbox eMH3



Wallbox eMH3
Standalone · 22 kW
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH3
Twin · bis 44 kW
Controller oder Extender
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH3
Twin · 22 kW
Controller oder Extender
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladekabel Typ 2



Wallbox eMH3
Eichrechtskonform
Single+ · 22 kW
Controller+ oder Extender+
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH3
Eichrechtskonform
Single+ · 22 kW
Controller+ oder Extender+
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladekabel Typ 2



Wallbox eMH3
Eichrechtskonform
Twin+ · 22 kW
Controller+ oder Extender+
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Wallbox eMH3
Eichrechtskonform
Twin+ · 22 kW
Controller+ oder Extender+
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladekabel Typ 2

Ladesäule eMC2



Ladesäule eMC2
44 kW · Controller oder Extender
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2

Ladesäule eMC3



Ladesäule eMC3
Eichrechtskonform
Ohne Hausanschluss
44 kW · Controller+
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Ladesäule eMC3
Eichrechtskonform
44 kW · Controller+ oder Extender +
mit Backend-Anbindung OCPP
mit Ladesteckdose Typ 2



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.ablmobility.de

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



E-Mobility

Ladestation WATTPILOT

Zugangskontrolle: RFID, diebstahlsichere Verriegelung der Ladebuchse, mit Fehlerstromerkennung AC 30 mA, DC 6 mA, Bedienung via Solar.Wattpilot App, Netzwerk-anbindung: WLAN, 2 Lademodi: Eco und Nek Trip Mode, Stromsensor 3-phasig zur Auswertung des Ladestroms, Temperatur-Überwachung, PV-optimiert, Höhe: 251 mm, Breite: 146 mm, Tiefe: 96 mm, IK8, Schutzart: IP54.

Nennanschlussleistung (kW) 1 St



WATTPILOT GO 11 J

Für unterwegs, Netzanschluss: CEE-Stecker rot 5-polig 16 A, Nennstrom (konfigurierbar): 6-16 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-11 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung).

564 8017 4,240,177 11 a.Anf.

WATTPILOT GO 22 J

Für unterwegs, Netzanschluss: CEE-Stecker rot 5-polig 32 A, Nennstrom (konfigurierbar): 6-32 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-22 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung).

564 8019 4,240,176 22 a.Anf.



WATTPILOT HOME 11 J

Fix montiert für zuhause, Netzanschluss: 5-poliges Kabel, Nennstrom (konfigurierbar): 6-16 A, 1- oder 3-phasig, dynamische PV-Überschussladung von 1,38-11 kW (automatische 1-/3-Phasenumschaltung).

564 8018 4,240,185 11 a.Anf.



E-Mobility

Ladesäule ECOLECTRA 250

3-phasig, Ladesteckdose Typ 2, Anschluss bis 2x5x25 mm², Basis-Monitoring, Höhe: 1360 mm, Breite: 275 mm, Tiefe: 275 mm, Schlagbeanspruchung: IK07, Schutzart: IP44.

1 St



EFTK08M560HO

Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Überspannungsschutz, Schnittstelle: Ethernet, Backend-Anbindung, Protokoll: OCPP 1.6, Eichrecht, Master.

885 4296 EFTK08M560HO 9.063,00



EFTL08M320HO

Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Überspannungsschutz, Schnittstelle: Ethernet, Master.

885 4297 EFTL08M320HO 6.211,00

Ladesäule ECOLECTRA 600

Edelstahlgehäuse, Ladesteckdose Typ 2, Anschluss bis 2x5x25 mm², Höhe: 1750 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 320 mm, Schlagbeanspruchung: IK07, Schutzart: IP44.

1 St



ESTI08M560JO

3-phasig, Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), TAB-Bereich, 1 Zählerplatz (EVU), Touchdisplay, Identifizierung: RFID, Überspannungsschutz, Backendanbindung, Protokoll: OCPP 1.6, Eichrecht.

885 4292 ESTI08M560JO 12.460,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ladesäule EVOLUTION 350

3-phasig, Ladesteckdose 2x Typ 2, Anschluss bis 2x5x25 mm², Höhe: 1520 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 270 mm, Schlagbeanspruchung: IK07, Schutzart: IP44.

1 St



E2TI07M560IO

Leistung pro Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler, Touchdisplay, Identifizierung: RFID, Überspannungsschutz, Schnittstelle: Ethernet, Backendanbindung, Protokoll: OCPP 1.6, Eichrecht, Master.

885 4291 E2TI07M560IO 11.317,00

Wallbox systemEVO

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, Ladesteckdose Typ 2, Höhe: 700 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 190 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP44.

1 St



98600103

Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet, Backendanbindung, Protokoll: OCPP 1.6, Eichrecht, Master.

885 4266 98600103 6.942,00



98600105

Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, Anschluss: LSD, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet, Backendanbindung, Protokoll: OCPP 1.6, Eichrecht.

885 4268 98600105 5.450,00



98600121

Leistung je Ladepunkt: 22 kW, 2 Ladepunkte, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet, Master.

885 4286 98600121 4.475,00

Wallbox basicEVO

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, Ladekabel 5 m mit Ladekupplung Typ 2, Höhe: 386 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 120 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP54.

1 St



98100131

Leistung je Ladepunkt: 11 kW, 1 Ladepunkt, DC-Fehlerstromerkennung, Überspannungsschutz Typ 3, Identifizierung: Plug'n Charge.

885 4265 98100131 593,00

Wallbox basicEVO PRO

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, Ladekabel 5 m mit Ladekupplung Typ 2, LED-Statusanzeige, Höhe: 386 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 120 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP54.

1 St



98100133

Leistung je Ladepunkt: 11 kW, 1 Ladepunkt, DC-Fehlerstromerkennung, Identifizierung: Plug'n Charge, Schnittstelle: RS 485 (Modbus RTU).

880 1922 98100133 768,00

Wallbox smartEVO 11

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, DC-Fehlerstromüberwachung 6 mA, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und TQ-Energiemanagement, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schiefelastererkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 490 mm, Breite: 390 mm, Tiefe: 203 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP54, inkl. 2 RFID-Karten, 2 Schlüssel, 1 AMJ Modul.

1 St



98600200

Ladesteckdose Typ 2, 1 Ladepunkt 11 kW, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ 45 (Modbus TCP).

539 9814 98600200 1.968,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wallbox smartEVO 22

Wandmontage, Metallgehäuse, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung 6 mA, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und TQ-Energiemanagement, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schiefelasterkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 490 mm, Breite: 390 mm, Tiefe: 203 mm, Schlagbeanspruchung: IK10, Schutzart: IP54, inkl. 2 RFID-Karten, 2 Schlüssel, 1 AMJ-Modul.



1 St

| | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|
| 98601200 | Ladesteckdose Typ 2, 1 Ladepunkt 22 kW, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45 (Modbus TCP). | | |
| 539 9816 | 98601200 | | 2.158,00 |



| | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|
| 98601205 | Ladesteckdose Typ 2, 1 Ladepunkt, 22 kW, FI-/LS-Schalter, Energiezähler (MID), Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45 (Modbus TCP), Modbus RTU, 3G/4G LTE-Modem. | | |
| 539 9817 | 98601205 | | 2.593,00 |

Ladeleitung Mode 3

VDE-Zertifizierung, Leitung: S05BQ-F, glatt, Farbe: Orange.

Länge der Leitung (m) 1 St



| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| 1-phasig | Ladestecker Typ 2, Ladekupplung Typ 2, Ladeleistung: 3,7 kW, Nennstrom: 16 A/20 A, Nennspannung: 230 V~. | | |
| 740 5705 | 9771120000 | 5 | 202,00 |



| | | | |
|-----------------|---|---|---------------|
| 1-phasig | Ladestecker Typ 2, Ladekupplung Typ 2, Ladeleistung: 7,4 kW, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 230 V~. | | |
| 740 5707 | 9773120000 | 5 | 250,00 |



| | | | |
|-----------------|---|---|---------------|
| 3-phasig | Ladestecker Typ 2, Ladekupplung Typ 2, Ladeleistung: 11 kW, Nennstrom: 16 A/20 A, Nennspannung: 400 V~. | | |
| 740 5704 | 9771020000 | 5 | 213,00 |



| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| 3-phasig | Ladestecker Typ 2, Ladekupplung Typ 2, Ladeleistung: 22 kW, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 400 V~. | | |
| 740 5706 | 9773020000 | 5 | 285,00 |

E-Bike Ladeschrank CUBE 400

Für den öffentlichen Bereich, zur Ladung von Pedelecs, E-Bikes und E-Scootern, Gehäusewerkstoff: Stahlblech/Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: Eisenglimmergrau DB 703, **CUBE Ladefach:** Zugang Ladefach von vorn, mit 2 Schutzkontaktsteckdose 230 V~, max. Ladeleistung: 1,4 kW, Stauraum für Fahrrad-Utensilien, **CUBE Versorgungsfach:** Elektroanschluss- und Versorgungsfach unten, Zugang von vorn über abnehmbare Tür mit Schloss, je Ladefach erfolgt die Absicherung durch FI/LS Kombination (RCBO) 2-polig Typ A 6/0,03A-B, Schlagfestigkeit IK09, Schutzart: IP44.



8116985

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

| | | | |
|------------------|--|-----|-----------------|
| 986970023 | 3 Ladefächer übereinander als Einzelsäule, Schließung je Fach: RFID-Schloss, RFID Legic Advant/Mifare, inkl. 6 RFID-Karten und Gruppenmasterkarte zum Einlesen weiterer RFID-Karten, Höhe: 1850 mm, Breite: 415 mm, Tiefe: 460 mm. | | |
| 811 6986 | 986970023 | 4,5 | 4.593,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

E-Bike Charger

Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen als Ladepunkte, mit erhöhtem Berührungsschutz, für Wandmontage oder freistehend in einer Stele, Gehäuse: PC/ABS, silikon- und halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Höhe: 237 mm, Breite: 183 mm, Tiefe: 172 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St



| | | | |
|-----------------------|---|--|---------------|
| E-Bike Charger | Einspeisung/Anschluss: 230 V~, Vorsicherung bauseits. | | |
| 577 4748 | 986970001 | | 109,00 |



| | | | |
|---------------------------|---|--|---------------|
| E-Bike Charger PRO | Einspeisung/Anschluss: 400 V~, 3x FI/LS-Schalter 2-polig 6/0,03A-C. | | |
| 577 4749 | 986970002 | | 328,00 |

EV-Tester

Mit Ladestecker Typ2, Kabellänge: 1,5 m, Prüffunktionen: 4 Kabelkodierungen (13/20/32/63 A), Simulationsstatus (B/C/D) des Elektrofahrzeuges, PE-Unterbrechung, Anzeige der geschalteten Spannung (L1, L2 und L3), BNC-Buchse zum Abgreifen des Signals CP, 5 Sicherheitsbuchsen 4 mm.

1 St



| | | | |
|-----------------|-----------|--|---------------|
| 659 7959 | 780001502 | | 727,00 |
|-----------------|-----------|--|---------------|



E-Mobility

Wallbox HOME CH-W-H

Ein-/Aus-Schalter, DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzklebedetektion, Status-LED, wechselbare Designblende, Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt, Höhe: 486 mm, Breite: 351 mm, Tiefe: 109 mm.



Nennanschlussleistung (kW) Ausführung Anschluss Anlagenseite 1 St

Ladekupplung Typ 2, fest angeschlossenes Ladekabel (5 m), Art des Lastmanagements: DI, Modbus RTU, Kommunikationsart: Modbus RTU, Schutzart: IP54.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|----|----------|---------------|
| 136 6322 | CH-W-H-A11-PPZZZR | 11 | 3-phasig | 915,60 |
| 136 6324 | CH-W-H-A22-PPZZZR | 22 | 3-phasig | 953,00 |



Ladesteckdose Typ 2, Art des Lastmanagements: DI, Modbus RTU, Kommunikationsart: Modbus RTU, Schutzart: IP54.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|----|----------|---------------|
| 136 6321 | CH-W-H-A11-SPZZZR | 11 | 3-phasig | 883,80 |
| 136 6323 | CH-W-H-A22-SPZZZR | 22 | 3-phasig | 921,00 |

AC-Ladekabel CA-T2T1-...M-7.4/1P-R-BBG

Glatte Ausführung, 1-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz Grau, Kabelfarbe: Schwarz Nennspannung: 250 V~.



| | Nennstrom (A) | Länge der Leitung (m) | 1 St | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|------|---------------|
| 129 6573 | CA-T2T1-5M-7.4/1P-R-BBG | 32 | 5 | 228,90 |
| 136 6325 | CA-T2T1-7.5M-7.4/1P-R-BBG | 32 | 7,5 | 242,80 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

**AC-Ladekabel
CA-T2T2-...M-.../3-R-BBG**

Glatte Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz Nennspannung: 480 V~.



| | | Nennstrom (A) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|----------|-------------------------|---------------|-----------------------|--------|
| 136 6326 | CA-T2T2-7.5M-11/3-R-BBG | 20 | 7,5 | 242,80 |
| 136 6327 | CA-T2T2-10M-11/3-R-BBG | 20 | 10 | 271,50 |
| 136 6328 | CA-T2T2-7.5M-22/3-R-BBG | 32 | 7,5 | 303,50 |
| 136 6329 | CA-T2T2-10M-22/3-R-BBG | 32 | 10 | 351,40 |

**AC-Ladekabel
CA-T2T2-...M-.../3P-R-BBG**

Glatte Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz Nennspannung: 480 V~.



| | | Nennstrom (A) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|----------|------------------------|---------------|-----------------------|--------|
| 129 6575 | CA-T2T2-5M-11/3P-R-BBG | 20 | 5 | 223,60 |
| 129 6578 | CA-T2T2-5M-22/3P-R-BBG | 32 | 5 | 271,50 |

**AC-Ladekabel
CA-T2T2-...M-.../3P-S-BBG**

Spiralförmige Ausführung, 3-phasig, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz-Grau, Kabelfarbe: Schwarz Nennspannung: 480 V~.



| | | Nennstrom (A) | Länge der Leitung (m) | 1 St |
|----------|------------------------|---------------|-----------------------|--------|
| 129 6576 | CA-T2T2-5M-11/3P-S-BBG | 20 | 5 | 244,90 |
| 129 6579 | CA-T2T2-5M-22/3P-S-BBG | 32 | 5 | 292,80 |

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Solarsysteme

Platten-Wärmeübertrager WT

Bestehend aus mehreren miteinander hartverlöteten Edelstahlplatten, mit Wärmedämmung, für die Warmwasserbereitung oder Schwimmbad-Wassererwärmung, Höhe: 313 mm, Breite: 113 mm.



| | | Leistung (kW) | Tiefe (mm) | 1 St |
|----------|------|---------------|------------|----------|
| 724 0795 | WT10 | 15 | 99,6 | 1.234,75 |
| 724 0796 | WT20 | 30 | 136,5 | 1.687,31 |
| 724 0797 | WT30 | 40 | 173,5 | 2.105,96 |

Anlegefühler AVF 6

Zusatzfühler für Wärmepumpenanlagen, Durchmesser: 6 mm, Anschlussleitung: 1 m.



| | | 1 St |
|----------|------|-------|
| 724 0846 | AVF6 | 39,10 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|---------|------|------------|-----------|--|
|---------|------|------------|-----------|--|

Solar-Warmwasser-Speicher

Warmwasser-Standspeicher SBB...1 WP SOL

Zur Warmwasserbereitung im Ein- oder Zweifamilienhaus, für Wärmepumpen und Solaranlagen geeignet, 2 innenliegende emaillierte Wärmeübertrager, inkl. PTC-Fühler, Thermometer, Signal-Schutzanode und Blindflansch, mit PU-Direktumschäumung und hochwertiger Kunststoff-Außenhülle.



| | | Nenninhalt (l) | 1 St |
|-------------------------------------|-------------|----------------|----------|
| SBB 401 WP SOL | | | |
| Energieeffizienzklasse: C | | | |
| Höhe: 1880 mm, Durchmesser: 750 mm. | | | |
| 724 1839 | SBB401WPSOL | 395 | 2.996,25 |

SBB 501 WP SOL

Höhe: 1988 mm, Durchmesser: 810 mm, Wärmedämmung teilweise abnehmbar.

| | | | |
|----------|-------------|-----|----------|
| 724 1935 | SBB501WPSOL | 495 | 3.327,99 |
|----------|-------------|-----|----------|

Durchlaufspeicher SBS...W SOL

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, Warmwasserbereitung mit Edelstahl-Wellrohr-Wärmeübertrager im Durchflussbetrieb, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.



7242171

| | | Wasserinhalt (l) | 1 St |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------|
| SBS 601 W SOL | | | |
| Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm. | | | |
| 724 2172 | SBS601W-SOL | 599 | 3.730,74 |

SBS 801 W SOL

Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.

| | | | |
|----------|-------------|-----|----------|
| 724 2171 | SBS801W-SOL | 740 | 4.082,62 |
|----------|-------------|-----|----------|

SBS 1001 W SOL

Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.

| | | | |
|----------|--------------|-----|----------|
| 724 2170 | SBS1001W-SOL | 916 | 4.743,98 |
|----------|--------------|-----|----------|

SBS 1501 W SOL

Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.

| | | | |
|----------|--------------|------|----------|
| 724 2169 | SBS1501W-SOL | 1500 | 5.530,40 |
|----------|--------------|------|----------|

Heizungs-Pufferspeicher SBP 700 E SOL

Zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis sowie der Anbindungsmöglichkeit eines Festbrennstoffkessels und der Einbindung von Solaranlagen in die Heizung, mit 2 m² Glattrrohr-Wärmetauscher, wahlweise Bestückung mit Elektro-Einschraubheizkörper BGC, mit PU-Direktumschäumung, mit Kunststoff-Außenhülle.



| | | Wasserinhalt (l) | 1 St |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------|
| SBP 700 E SOL | | | |
| Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm. | | | |
| 724 1280 | SBP700E-SOL | 703 | 2.329,59 |

Heizungs-Pufferspeicher SBP...E SOL

Für die Kombination mit Großwärmepumpen, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, integrierter Glattrrohr-Wärmeübertrager zur Heizungsunterstützung, Flanschanschluss DN 80 für Wärmepumpe und Heizkreis, 6 weitere Einschraubstutzen, für optionalen Einsatz von WTW, WTFS, Elektroheizflansch FCR und Elektro-Einschraubheizkörper BGC, ohne Wärmedämmung.



| | | Wasserinhalt (l) | 1 St |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------|
| SBP 1000 E SOL | | | |
| Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm. | | | |
| 724 1945 | SBP1000ESOL | 979 | 2.395,31 |

SBP 1500 E SOL

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.

| | | Wasserinhalt (l) | 1 St |
|----------|-------------|------------------|----------|
| 724 1946 | SBP1500ESOL | 1473 | 2.740,82 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PV-Wechselrichter, netzgekoppelt

Baureihe Primo

Trafoloser, 1-phasiger Wechselrichter, ideal für Privathaushalte, SnapINverter Montagesystem, Anbindung an das Internet per WLAN, Energiemanagement, MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|-------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm | | | | |
| 290 4251 | PRIMO-3.0-1 | 3000 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4249 | PRIMO-3.5-1 | 3500 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4247 | PRIMO-3.6-1 | 3680 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4245 | PRIMO-4.0-1 | 4000 | 210-800 | a.Anf. |
| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
| Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm | | | | |
| 290 4243 | PRIMO-4.6-1 | 4600 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 4241 | PRIMO-5.0-1 | 5000 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 4239 | PRIMO-6.0-1 | 6000 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 3990 | PRIMO-8.2-1 | 8200 | 270-800 | a.Anf. |

Baureihe Primo light

Trafoloser, 1-phasiger Wechselrichter, ideal für Privathaushalte, SnapINverter Montagesystem, Energiemanagement, MPPTracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm | | | | |
| 290 4250 | PRIMO-3.0-1LIGHT | 3000 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4248 | PRIMO-3.5-1LIGHT | 3500 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4246 | PRIMO-3.6-1LIGHT | 3680 | 200-800 | a.Anf. |
| 290 4244 | PRIMO-4.0-1LIGHT | 4000 | 210-800 | a.Anf. |
| 290 4242 | PRIMO-4.6-1LIGHT | 4600 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 4240 | PRIMO-5.0-1LIGHT | 5000 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 4238 | PRIMO-6.0-1LIGHT | 6000 | 240-800 | a.Anf. |
| 290 4237 | PRIMO-8.2-1LIGHT | 8200 | 270-800 | a.Anf. |

Baureihe Symo...-3-M

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter, serienmäßige Anbindung an das Internet per WLAN oder Ethernet sowie einfache Integration von Drittanbieter-Komponenten, Zählerschnittstelle für ein dynamisches Einspeisemanagement und eine übersichtliche Verbrauchsvisualisierung.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|--------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm | | | | |
| MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65. | | | | |
| 290 3499 | SYMO-3.0-3-M | 3000 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3501 | SYMO-3.7-3-M | 3700 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3495 | SYMO-4.5-3-M | 4500 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3497 | SYMO-5.0-3-M | 5000 | 163...800 | a.Anf. |
| 290 3505 | SYMO-6.0-3-M | 6000 | 195...800 | a.Anf. |
| 290 3507 | SYMO-7.0-3-M | 7000 | 228...800 | a.Anf. |
| 290 3503 | SYMO-8.2-3-M | 8200 | 267...800 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|---------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 725 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 225 mm | | | | |
| MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 3+3, Schutzart: IP66. | | | | |
| 290 3509 | SYMO-10.0-3-M | 10000 | 270...800 | a.Anf. |
| 290 3511 | SYMO-12.5-3-M | 12500 | 320...800 | a.Anf. |
| 290 3513 | SYMO-15.0-3-M | 15000 | 320...800 | a.Anf. |
| 290 3515 | SYMO-17.5-3-M | 17500 | 370...800 | a.Anf. |
| 290 3517 | SYMO-20.0-3-M | 20000 | 420...800 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Baureihe Symo...-3-M light

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm | | | | |
| MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 2+2, Schutzart: IP65. | | | | |
| 290 3500 | SYMO-3.0-3-M-LIGHT | 3000 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3502 | SYMO-3.7-3-M-LIGHT | 3700 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3496 | SYMO-4.5-3-M-LIGHT | 4500 | 150...800 | a.Anf. |
| 290 3498 | SYMO-5.0-3-M-LIGHT | 5000 | 163...800 | a.Anf. |
| 290 3506 | SYMO-6.0-3-M-LIGHT | 6000 | 195...800 | a.Anf. |
| 290 3508 | SYMO-7.0-3-M-LIGHT | 7000 | 228...800 | a.Anf. |
| 290 3504 | SYMO-8.2-3-M-LIGHT | 8200 | 267...800 | a.Anf. |

| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 725 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 225 mm | | | | |
| MPP-Tracker: 2, DC-Anschlüsse: 3+3, Schutzart: IP66. | | | | |
| 290 3510 | SYMO-10.0-3-M-LIGHT | 10000 | 270...800 | a.Anf. |
| 290 3512 | SYMO-12.5-3-M-LIGHT | 12500 | 320...800 | a.Anf. |
| 290 3514 | SYMO-15.0-3-M-LIGHT | 15000 | 320...800 | a.Anf. |
| 290 3516 | SYMO-17.5-3-M-LIGHT | 17500 | 370...800 | a.Anf. |
| 290 3518 | SYMO-20.0-3-M-LIGHT | 20000 | 420...800 | a.Anf. |

Baureihe Eco

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter mit geringem Gewicht für Großanlagen, Datenlogging, Anbindung an das Internet per WLAN, integrierte Strangsicherungshalter, MPP-Tracker: 1, DC-Anschlüsse: 6, Schutzart: IP66.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|--------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 725 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 225 mm | | | | |
| 290 4232 | ECO-25.0-3-S | 25000 | 580...850 | a.Anf. |
| 290 4234 | ECO-27.0-3-S | 27000 | 580...850 | a.Anf. |

Baureihe Eco light

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter mit geringem Gewicht für Großanlagen, integrierte Strangsicherungshalter, MPP-Tracker: 1, DC-Anschlüsse: 6, Schutzart: IP66.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Höhe: 725 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 225 mm | | | | |
| 290 4233 | ECO-25.0-3-S-LIGHT | 25000 | 580...850 | a.Anf. |
| 290 4235 | ECO-27.0-3-S-LIGHT | 27000 | 580...850 | a.Anf. |

Tauro Eco

Trafoloser 3-phasiger Wechselrichter, DC-Trennschalter, RCMU, DC/AC Überspannungsschutz Typ 1+2, Strangsicherung, Notschalter, MPP-Tracker: 1, DC-Direktanschluss, MC4 Steckverbindungen, aktive Doppelwandkühlung, Datalogger und Webserver 4, WLAN, Ethernet LAN RJ45, USB (TYP-A Buchse), 2x RS485 Modbus RTU SunSpec, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, Anbindung an Rundsteuerempfänger, Energiemanagement, Lastenmanagement, Schutzart: IP65.



| ID.-Nr. | Type | AC-Ausgangs-nennleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|--|-----------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| Direct | | | | |
| Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2): 7/7. | | | | |
| 138 7880 | TAURO-ECO50-3-D | 50000 | 580...930 | a.Anf. |

Precombined

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2): 1/1.

| | | | | |
|----------|-----------------|-------|-----------|--------|
| 138 7881 | TAURO-ECO50-3-P | 50000 | 580...930 | a.Anf. |
|----------|-----------------|-------|-----------|--------|

Direct

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2/PV3): 7/7/8.

| | | | | |
|----------|------------------|--------|-----------|--------|
| 138 7878 | TAURO-ECO99-3-D | 99999 | 580...930 | a.Anf. |
| 138 7867 | TAURO-ECO100-3-D | 100000 | 580...930 | a.Anf. |

Precombined

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2): 1/1.

| | | | | |
|----------|------------------|--------|-----------|--------|
| 138 7879 | TAURO-ECO99-3-P | 99999 | 580...930 | a.Anf. |
| 138 7868 | TAURO-ECO100-3-P | 100000 | 580...930 | a.Anf. |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tauro

Trafoloser 3-phasiger Wechselrichter, DC-Trennschalter, RCMU, DC/AC Überspannungsschutz Typ 1+2, Strangsicherung, Notschalter, MPP-Tracker: 3, DC-Direktanschluss, MC4 Steckverbindungen, aktive Doppelwandkühlung, Datalogger und Webserver 4, WLAN, Ethernet LAN RJ45, USB (TYP-A Buchse), 2x RS485 Modbus RTU SunSpec, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, Anbindung an Rundsteuerempfänger, Energiemanagement, Lastenmanagement, Schutzart: IP65.



| AC-Ausgangsleistung (W) | MPP-Spannung (V) | 1 St |
|-------------------------|------------------|------|
|-------------------------|------------------|------|

Direct

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2/PV3): 4/3/7.

| | | | | |
|----------|--------------|-------|-----------|--------|
| 987 1601 | TAURO-50-3-D | 50000 | 400...870 | a.Anf. |
|----------|--------------|-------|-----------|--------|

Precombined

Höhe: 755 mm, Breite: 1109 mm, Tiefe: 346 mm, Anzahl DC-Anschlüsse (PV1/PV2/PV3): 1/1/1.

| | | | | |
|----------|--------------|-------|-----------|--------|
| 987 1603 | TAURO-50-3-P | 50000 | 400...870 | a.Anf. |
|----------|--------------|-------|-----------|--------|

PV-Speichersysteme

Primo GEN24 Plus

Trafoloser, 1-phasiger Hybrid-Wechselrichter für Privathaushalte, mit bedarfsorientiertem Notstrom (PV Point, Full Backup), DC-Trennschalter, Multi Flow Technology, Energiemanagement, integrierte Datenkommunikation, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, USB 2.0, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker PV: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/2, Anzahl DC-Eingänge Batterieanschluss: 1, max. Eingangsstrom: 22 A, DC-Eingangsspannungsbereich: 150-455 V, Schutzart: IP66.



| AC-Ausgangsleistung (W) | MPP-Spannung (V) | 1 St |
|-------------------------|------------------|------|
|-------------------------|------------------|------|

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 165 mm

| | | | | |
|----------|----------------------|------|----------|--------|
| 126 3983 | PRIMO-GEN24-PLUS-3.0 | 3000 | 65...530 | a.Anf. |
|----------|----------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|----------------------|------|----------|--------|
| 126 3984 | PRIMO-GEN24-PLUS-3.6 | 3680 | 65...530 | a.Anf. |
|----------|----------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|----------------------|------|----------|--------|
| 126 3985 | PRIMO-GEN24-PLUS-4.0 | 4000 | 65...530 | a.Anf. |
|----------|----------------------|------|----------|--------|

Symo GEN24 PLUS

Trafoloser, 3-phasiger Hybrid-Wechselrichter für Privathaushalte, mit bedarfsorientiertem Notstrom (PV Point, Full Backup), DC-Trennschalter, Multi Flow Technology, Energiemanagement, integrierte Datenkommunikation, Datalogger und Webserver, WLAN/2x Ethernet LAN, 6 digitale Ein-/Ausgänge + 6 digitale Eingänge, USB 2.0, 2x RS485, Notausschaltung (WSD), MPP-Tracker PV: 2, DC-Anschlüsse (MPPT1/MPPT2): 2/1, Schutzart: IP66.



| AC-Ausgangsleistung (W) | MPP-Spannung (V) | 1 St |
|-------------------------|------------------|------|
|-------------------------|------------------|------|

Höhe: 530 mm, Breite: 474 mm, Tiefe: 165 mm

Anzahl DC-Eingänge Batterieanschluss: 1, max. Eingangsstrom: 12,5 A, DC-Eingangsspannungsbereich: 160-500 V.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------|--------|
| 593 1172 | SYMO-GEN24-PLUS-3.0 | 3000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------|--------|
| 593 1173 | SYMO-GEN24-PLUS-4.0 | 4000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------|--------|
| 593 1174 | SYMO-GEN24-PLUS-5.0 | 5000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|----------|--------|



Höhe: 594 mm, Breite: 527 mm, Tiefe: 166 mm

Anzahl DC-Eingänge Batterieanschluss: 1, max. Eingangsstrom: 22 A, DC-Eingangsspannungsbereich: 160-500 V.

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------|--------|
| 126 3989 | SYMO-GEN24-PLUS-6.0 | 6000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|----------|--------|
| 126 3990 | SYMO-GEN24-PLUS-8.0 | 8000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|----------|--------|

| | | | | |
|----------|----------------------|-------|----------|--------|
| 126 3991 | SYMO-GEN24-PLUS-10.0 | 10000 | 80...800 | a.Anf. |
|----------|----------------------|-------|----------|--------|

Baureihe Symo Hybrid...-3-S

Trafoloser, 3-phasiger Wechselrichter, welcher die überschüssige Energie einer PV-Anlage in einer Batterie zwischenspeichert, Notstromfunktion, integrierter Webserver mit grafischem Interface, WLAN und Ethernet, MPP-Tracker: 1, DC-Anschlüsse: 2, Schutzart: IP65.



| AC-Ausgangsleistung (W) | MPP-Spannungsbereich (V) | 1 St |
|-------------------------|--------------------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|

Höhe: 645 mm, Breite: 431 mm, Tiefe: 204 mm

| | | | | |
|----------|---------------------|------|---------|--------|
| 290 3991 | SYMO-HYBRID-3.0-3-S | 3000 | 200-800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|---------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|---------|--------|
| 290 3992 | SYMO-HYBRID-4.0-3-S | 4000 | 255-800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|---------|--------|

| | | | | |
|----------|---------------------|------|---------|--------|
| 290 3993 | SYMO-HYBRID-5.0-3-S | 5000 | 320-800 | a.Anf. |
|----------|---------------------|------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Checkbox 500 V

Garantiert die Betriebssicherheit der Speicherlösung mit dem Fronius Symo Hybrid und den kompatiblen RESU Batterien von LG, schützt die Batterien vor Spannungen über 500 V.



1 St

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 561 8590 | 4,240,155 | a.Anf. |
|----------|-----------|--------|

PV-Systemzubehör

Datamanager 2.0

Integrierter Datalogger mit WLAN, Inbetriebnahme durch WLAN-Hotspot und Inbetriebnahme-Assistenten, Anlagenüberwachung mittels Fronius Solar.web, Fronius Solar.web App und Fronius Solar.TV sowie zahlreicher Schnittstellen: Ethernet, RS422, RS485, WLAN, Energieversorgung 12 V= durch Wechselrichter, Höhe: 22 mm, Breite: 132 mm, Tiefe: 103 mm.

1 St



Für Wechselrichter Galvo light/Symo light

| | | |
|----------|---------------------------------|--------|
| 299 6249 | DATAMANAGER2.0-WLAN-GALVSYMPRIM | a.Anf. |
|----------|---------------------------------|--------|

Datamanager Box 2.0

Integrierter Datalogger mit WLAN, Inbetriebnahme durch WLAN-Hotspot und Inbetriebnahme-Assistenten, Anlagenüberwachung mittels Fronius Solar.web, Fronius Solar.web App und Fronius Solar.TV sowie zahlreicher Schnittstellen: Ethernet, RS422, RS485, WLAN, Energieversorgung 12 V= durch Fronius Solar. Net Ring oder externes Steckernetzteil, Schutzart: IP20.

1 St



Höhe: 114 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 53 mm

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 299 6246 | DATAMANAGER-2.0-BOX-WLAN | a.Anf. |
|----------|--------------------------|--------|

Smart Meter TS

Bidirektionaler Stromzähler zur Optimierung des Eigenverbrauchs, zur Erfassung der Lastkurve und zur Steuerung der verschiedenen Energieflüsse, Schnittstelle Modbus RTU (RS 485), übersichtliche Darstellung des Stromverbrauchs im Fronius Solar.web, Energiemanagement bei Fronius Speicherlösungen, Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten im PV-System, Display 3x8 digit/ Touchscreen, Genauigkeitsklasse 1, Schutzart: IP51 (Front).

1 St



Direktmessung: 3x65 A

Nennspannung: 208-400 V, Baubreite: 3 TE.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 127 9287 | 43,0001,0044 | a.Anf. |
|----------|--------------|--------|

Wandermessung: 3x5 kA

Nennspannung: 220-480 V, Baubreite: 3 TE, ohne Stromsensoren.

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 127 9288 | 43,0001,0046 | a.Anf. |
|----------|--------------|--------|

Ohmpilot

Verbrauchsregler der überschüssigen PV-Strom zur Warmwasseraufbereitung an Heizstäben in Boilern und Pufferspeichern weitergibt, Ausgangsleistung stufenlos: 3-9 kW, Ausgangsspannung: 230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.

1 St



| | | |
|----------|-----------|--------|
| 290 7082 | 4,240,160 | a.Anf. |
|----------|-----------|--------|

Überspannungsschutz DC SPD 8.2 TYP 1+2 M

Typ 1+2 für direkten und indirekten Blitzschlag, ist zum Einsatz mit den Wechselrichtern Fronius Symo 3.0-8.2, Fronius Primo 3.0-8.2 und Fronius Symo Hybrid geeignet, erfüllt damit die Normenforderung nach Einbau eines DC-Überspannungsschutzes nahe des Wechselrichters, Nennspannung 1000 V=, mechanische Defektanzeige, mit Fernmeldesignalisierung.

Einbau des Überspannungsschutzes erst ab folgenden Seriennummern, Fronius Primo: 30408866, Fronius Symo: 30408866, Fronius Symo Hybrid: 30408866.

1 St



| | | |
|----------|--------------|--------|
| 563 9300 | 4,240,335,CK | a.Anf. |
|----------|--------------|--------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



PV-Steckverbinder SUNCLIX

Steckverbinder PV-CF-S 2,5-6 (+)

Ausführung Buchse, nur mit Werkzeug entriegelbar, für PV1-F-Leitungen, Anschlussart: Federkraft, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm², Nennstrom: 40 A, Nennspannung: 1100 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.

1 St

Farbe: Schwarz

260 0042 PV-CF-S2,5-6(+) 3,70



Steckverbinder PV-CM-S 2,5-6 (-)

Ausführung Stift, nur mit Werkzeug entriegelbar, für PV1-F-Leitungen, Anschlussart: Federkraft, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm², Nennstrom: 40 A, Nennspannung: 1100 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.

1 St

Farbe: Schwarz

260 0043 PV-CM-S2,5-6(-) 3,70



Steckverbinder PV-FT-CF-C-...-130-BU

Ausführung Buchse, nur mit Werkzeug entriegelbar, Kabellänge fix 130 mm, Farbe: Blau, Nennspannung: 1500 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.

Querschnitt Nennstrom 1 St
(mm²) (A)

Farbe: Schwarz

604 6230 PV-FT-CF-C-2,5-130-BU 2,5 27 4,05

604 6232 PV-FT-CF-C-4-130-BU 4 40 4,16

602 9104 PV-FT-CF-C-6-130-BU 6 40 4,41



Steckverbinder PV-FT-CM-C-...-130-RD

Ausführung Stift, nur mit Werkzeug entriegelbar, Kabellänge fix 130 mm, Farbe: Rot, Nennspannung: 1500 V, Schutzklasse II, Schutzart gesteckt: IP68.

Querschnitt Nennstrom 1 St
(mm²) (A)

Farbe: Schwarz

604 6231 PV-FT-CM-C-2,5-130-RD 2,5 27 4,05

604 6233 PV-FT-CM-C-4-130-RD 4 40 4,16

602 9105 PV-FT-CM-C-6-130-RD 6 40 4,41



Flachmutter PV-FT-C-NUT-BK

Zur Befestigung der SUNCLIX-Wanddurchführungen im Gehäuse, die Mutter ist immer separat zu bestellen.

% St

260 5881 PV-FT-C-NUT-BK 37,64



PV-Steckverbinder

PV-Stick

Mit „PUSH IN“-Anschluss (Federklemmanschluss), Montage ohne Crimpwerkzeug, nach DIN EN 50521, Kabel nach Standard 2PFG1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 30 A, Schutzart gesteckt: IP65.

1 St

Buchsengehäuse

582 4781 PV-STICK+VPE10 3,40

582 4782 PV-STICK+VPE50 3,40

556 2040 PV-STICK+VPE200 3,40



ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Stiftgehäuse

582 4783 PV-STICK-VPE10 3,40

582 4784 PV-STICK-VPE50 3,40

556 2041 PV-STICK-VPE200 3,40



Set

582 5054 PV-STICKSET 7,30



BUGH WM4 C

Photovoltaik-Steckverbinder nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M 16, Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.

VPE (St) % St

569 3893 BUGHWM4CBT 100 114,70



BUGH BOX WM4 C

Buchsengehäuse Box Version nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M12, Bemessungsspannung: 1100 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.

VPE (St) % St

569 3892 BUGHBOXWM4CBT 100 110,10



BUKO WM4 C

Crimpkontakt für Buchsengehäuse, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A.

VPE (St) % St

569 3890 BUKOWM4CBT 100 114,70



SFGH WM4 C

Photovoltaik-Steckverbinder nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M16, Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.

VPE (St) % St

569 3887 SFGHWM4CBT 100 114,80



SFGH BOX WM4 C

Stiftsteckergehäuse Box Version nach Norm DIN EN 50521, für Crimpwerkzeug, Kabeltyp: 2 Pfg1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Gewinde M12, Bemessungsspannung: 1100 V=, Strom 35 A, Schutzart gesteckt: IP65.

VPE (St) % St

569 3891 SFGHBOXWM4CBT 100 110,20



SFKO WM4 C

Crimpkontakt für Stiftsteckergehäuse, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 35 A.

VPE (St) % St

569 3889 SFKOWM4CBT 100 112,50



SAFETY-CLIP WM4

Sicherungsclip, verhindert unbeabsichtigtes Öffnen.

VPE (St) % St

582 4790 SAFETY-CLIPWM4VPE10 10 112,60



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Smart+

SMART+ BT Classic Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, steuerbar über LEDVANCE SMART+ App, Netzwerkprotokoll: Bluetooth, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm. | | | |
| 897 0687 SMARTBT-A75D-7,5W/827230VGLFRE274X1 | 1055 | 2700 | 22,95 |

SMART+ BT Mini Bulb Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, steuerbar über LEDVANCE SMART+ App, Netzwerkprotokoll: Bluetooth, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm. | | | |
| 897 0692 SMART-BTP40D-4W/827-230VFLCCL144X1 | 470 | 2700 | 17,95 |



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm. | | | |
| 897 0691 SMART-BTP40D-4W/827-230VFLCCL274X1 | 470 | 2700 | 17,95 |

SMART+ BT Spot R50 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: Bluetooth, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|---|-----------------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm. | | |
| 897 0686 SMARTBTR5040-3W-230VRGBW-E 14-4X1 | 210 | 22,95 |

SMART+ BT Spot R63 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: Bluetooth, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220-240 V.



| | Lichtstrom (lm) | 1 St |
|--|-----------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: G Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 63 mm. | | |
| 897 0685 SMARTBTR6360-6W-230VRGBW-E 27-4X1 | 345 | 24,95 |

SMART+ WIFI Classic Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm. | | | |
| 897 0684 SMARTWF-A44D-6W/825-230VFLSME274X1 | 540 | 2500 | 14,95 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | | |
|--|------|------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm. | | | |
| 897 0683 SMARTWF-A75D-7,5W/827230VGLFRE274X1 | 1055 | 2700 | 14,95 |

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm.

| | | | |
|---|------|------|--------------|
| 897 0676 SMARTWFA100D-11W/827-230VGLFRE274X1 | 1512 | 2700 | 19,95 |
|---|------|------|--------------|

SMART+ WIFI Candle Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E14, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 35 mm. | | | |
| 897 0682 SMARTWF-B40D-4W/827-230VFLCCL144X1 | 470 | 2700 | 12,95 |

SMART+ WIFI Edison Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm. | | | |
| 897 0681 SMARTWF-E44D-6W/825-230VFLSME274X1 | 540 | 2500 | 19,95 |

SMART+ WIFI Edison RGBW Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: G Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm. | | | |
| 897 0670 SMT-WFE30D4,5W/827230VFLRGBWE274X1 | 300 | 2700 | 27,95 |

SMART+ WIFI Globe Filament Dimmable Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|--|-----------------|--------------------|--------------|
| E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm. | | | |
| 897 0679 SMARTWF-G55D-6W/824-230VFLGDE274X1 | 680 | 2400 | 19,95 |

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.

| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| 897 0680 SMARTWF-G48D-6W/825-230VFLSME274X1 | 540 | 2500 | 19,95 |
|--|-----|------|--------------|

E27, Energieeffizienzklasse: G
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 200 mm.

| | | | |
|--|-----|------|--------------|
| 897 0693 SM-WFG20044D-6W/825-230VFLSME272X1 | 500 | 2500 | 50,95 |
|--|-----|------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



SMART+ WIFI Globe RGBW Filament Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| E27, Energieeffizienzklasse: G | Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm. |
| 897 0669 | SMT-WFG30D4,5W/827230 300 2700 27,95 VFILRGBWE274X1 |

SMART+ WIFI Mini Bulb Filament Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| E14, Energieeffizienzklasse: E | Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm. |
| 897 0678 | SMARTWF-P40D-4W/827-230 470 2700 12,95 VFILCLE144X1 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| E27, Energieeffizienzklasse: E | Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm. |
| 897 0677 | SMARTWF-P40D-4W/827-230 470 2700 12,95 VFILCLE274X1 |

SMART+ WIFI Classic Globe Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| E27, Energieeffizienzklasse: F | Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 138 mm. |
| 897 0671 | SMARTWIFIG95100-16W-230 1521 27,95 VRGBW-E274X1 |

SMART+ WIFI Classic Globe TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

| | |
|--|---|
| Leistung: 14 W, Energieeffizienzklasse: F | Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 138 mm. |
| 897 0672 | SMARTWIFIG95100-16W-230V-TW-E 1521 22,95 E27-4X1 |

SMART+ WIFI Spot R50 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| E14, Energieeffizienzklasse: G | Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm. |
| 897 0675 | SMARTWFR5040-3W-220VRGBW-E 210 14,95 14-4X1 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SMART+ WIFI Spot R63 Multicolor Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 105 mm.

| | |
|-----------------|---|
| 897 0673 | SMARTWFR6360-6W-220VRGBW-E 345 17,95 27-4X1 |
|-----------------|---|

SMART+ WIFI Spot R50 TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

E14, Energieeffizienzklasse: G
Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm.

| | |
|-----------------|--|
| 897 0674 | SMARTWFR5040-3W-230V-TW-E 210 19,95 14-4X1 |
|-----------------|--|

SMART+ WIFI Spot R63 TunableWhite Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.



| Lichtstrom (lm) | 1 St |
|-----------------|------|
|-----------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 105 mm.

| | |
|-----------------|--|
| 897 0668 | SMARTWFR6360-6W-220V-TW-E 345 19,95 27-4X1 |
|-----------------|--|

SMART+ ZIGBEE Classic Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 114 mm, Durchmesser: 60 mm.

| | |
|-----------------|---|
| 897 0690 | SMART-ZBA55D-6W/824-230 680 2400 17,95 VFILGDE274X1 |
|-----------------|---|

SMART+ ZIGBEE Edison Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 162 mm, Durchmesser: 64 mm.

| | |
|-----------------|---|
| 897 0689 | SMART-ZBE55D-6W/824-230 680 2400 22,95 VFILGDE274X1 |
|-----------------|---|

SMART+ ZIGBEE Globe Filament Dimmable Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.



| Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | 1 St |
|-----------------|--------------------|------|
|-----------------|--------------------|------|

E27, Energieeffizienzklasse: E
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 190 mm, Durchmesser: 120 mm.

| | |
|-----------------|---|
| 897 0688 | SMART-ZBG55D-6W/824-230 680 2400 22,95 VFILGDE274X1 |
|-----------------|---|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RolloHomeControl

HomePilot®

Die Smart-Home-Zentrale steuert alle DuoFern-Funkgeräte, für bis zu 100 Geräte, ermöglicht das Bilden von Gruppen und Szenen und stößt mit Sensorwerten automatische Abläufe an, Bedienmöglichkeiten mit App für Android, iOS und zusätzlicher Browser-Benutzeroberfläche, Sprachsteuerung, kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant, Lichtsteuerung durch Anbindung von Philips Hue, Fernzugriff via App oder Browser, LAN: Ethernet (100 Mbps), WLAN: 802.11 b/g/n 2,4 GHz Sendefrequenz 434,5 MHz Versorgungsspannung: 5 V=, inkl. Steckernetzteil (5 V/3A), LAN-Kabel.



1 St

Farbe: Ultraweiß

623 0757 9496-3 **180,00**

DuoFern Rohrmotor-Aktor

Funkfähiger Unterputz-Aktor, jegliche Rohrmotoren können in das DuoFern-Funksystem integriert und per Funk gesteuert werden, Bedienung durch DuoFern Sender, Anschlussmöglichkeit von Rollladenschaltern oder -Tastern zur manuellen Bedienung des Rohrmotors, vielfältige Funktionen in Verwendung mit z. B. HomePilot®.



1 St

Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz

623 0068 9471-1 **67,30**

DuoFern Universal-Aktor

Funkfähiger Unterputz-Aktor für elektrische Verbraucher, Einbau in handelsübliche Unterputzdosen oder in Elektronikdosen, Bedienung durch DuoFern Sender, Anschlussmöglichkeit von Schaltern oder Tastern zur manuellen Bedienung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



1 St

1-Kanal

Schalten von Verbrauchern bis 3600 W.

623 0070 9470-1 **71,14**



2-Kanal

Unabhängiges Schalten von 2 beliebigen Verbrauchern bis je 1500 W, potenziell 2 freie Ausgänge.

623 0069 9470-2 **74,04**

DuoFern Universaldimmer

Funkfähiger UP-Aktor zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230 V Leuchtmitteln, Anschlussmöglichkeit eines externen Tasters, Länge: 45,7 mm, Breite: 48,5 mm, Höhe: 19,7 mm.



1 St

318 9606 9476-1 **85,58**

DuoFern Zwischenstecker

Funkfähiger Schaltaktor zum Schalten von Licht und elektrischen Verbrauchern, in Verbindung mit HomePilot® Smart Home umfangreiche Automatikfunktionen möglich (z. B. Astro-Funktion, Licht an bei Dämmerung, Treppenhausefunktion, Moduswechsel), intelligente Steuerung auch in Kombination mit DuoFern Fenster-/Türkontakt-Sensor möglich (z. B. Licht/Stehlampe aus bei geöffnetem Fenster), Steuerung per DuoFern Bewegungsmelder, Wandtaster oder Handsender (Fernbedienung), manuelle Bedienung durch Taster am Gerät, Schaltleistung: 1800 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP20.



1 St

Farbe: Ultraweiß

340 6774 9472-1 **53,37**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DuoFern Handsender

Rot/grüne Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle, nachträgliche Einstellung der Endpunkte sowie Drehrichtungsumkehr von Funk-Rohrmotoren, Betriebsspannung: 3 V.



1 St

Farbe: Ultraweiß

Manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern in 6 Gruppen, 6 beleuchtete Tasten (mit Einzelgeräten oder mehreren Geräten als Gruppensteuerung belegbar).

366 3799 9491 **57,68**

DuoFern Funksender

Manuelle Bedienung von bis zu 16 Geräten, Einbau hinter Schalter/Taster, Betriebsspannung: 3 V.



1 St

362 8380 9497 **48,07**

DuoFern Mehrfachwandtaster BAT

Drahtloser, batteriebetriebener AP-Funkwandtaster zur Bedienung von DuoFern Geräten, Beschriftungsfelder, Steuerung von bis zu 24 DuoFern-Geräten in 3 Gruppen (8 Geräte pro Tastwippe), automatische Erkennung der Geräteklasse, rot/grüne Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle.



1 St

Farbe: Ultraweiß

383 8189 9494-1 **67,30**

DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V

Mit integriertem Aktor, zur Bedienung von DuoFern Geräten per Funk und/oder direkt angeschlossenen elektrischen Verbrauchern, Beschriftungsfelder, Steuerung von bis zu 24 DuoFern-Geräten in 3 Gruppen (8 Geräte pro Tastwippe), rot/weiße Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle.



1 St

Farbe: Ultraweiß

383 8188 9494-2 **87,49**

DuoFern Umweltsensor (Wetterstation)

Misst Helligkeit, Sonnenposition und -höhe, Windgeschwindigkeit, Temperatur, Regen, integrierter Aktor zum optionalen Anschluss eines Rohrmotors, DCF-Funkuhr integriert, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



1 St

Farbe: Ultraweiß

366 6157 9475 **287,46**

DuoFern Bewegungsmelder

Funkfähiger Bewegungsmelder zur Überwachung innerhalb eines Hauses, Erfassungswinkel ca.: 170°, Erfassungsbereichweite: 10 m, 2 Erfassungsebenen horizontal mit 10° Öffnungswinkel, Ein/Aus/Auto/Manu, Kombinationsbetrieb möglich, Eingang für externen Taster oder Schalter, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



1 St

Farbe: Ultraweiß

313 8905 9484 **95,18**

DuoFern Rauchmelder

Funkfähiger Brandschutz-Sensor der Serie ESYLUX PROTECTOR K 9 V mit integriertem DuoFern Funkmodul, reagiert auf die Alarmsignale des Rauchmelders und leitet diese an einen angemeldeten HomePilot® oder bis zu 10 DuoFern Geräte weiter, Durchmesser: 106 mm, Lautstärke: 85 dB(A), Betriebsspannung: 9 V Lithium-Blockbatterie.



1 St

623 0046 9481 **66,34**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Troll Comfort DuoFern 5665...

Funkfähige Zeitschaltuhr für Rohrmotoren, fernbedienbar oder als Steuerung einsetzbar, großes beleuchtetes Display: Intuitive Steuerung und einfache Menüführung mit vielen Funktionen, Helligkeitsabhängige Steuerung der Zeitschaltuhr mit Lichtsensor möglich, integrierte Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren, Anzeige von Wetterdaten des Umweltsensors.



1 St

Farbe: Ultraweiß

362 4548 5665-UW 111,52

Troll Basis DuoFern 5615...

Funksteuerung für Rollläden, Markisen und Raffstore, Bedienung durch DuoFern Sender, manuelle Bedienung über Tasten (Automatik deaktivierbar), Automatikfunktionen in Verbindung mit z. B. HomePilot®: Astro-/Tages-/Wochenprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs-/Sonnenposition, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz



1 St

Farbe: Ultraweiß

362 8489 5615-UW 88,46

Rohrmotoren

RolloTube Automatisierungs-Set

Bestehend aus Rohrmotor, Drehzahl: 16 U/min., Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkantstahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern bzw. starre Wellenverbinder, Gegenlager inkl. Kugellager, Montagematerial, Einbauanleitung.

| Länge (mm) | Drehmoment (Nm) | 1 St |
|------------|-----------------|------|
|------------|-----------------|------|



Comfort-Set

Inkl. Rohrmotor S-line DuoFern Medium (SLDM 20/16PZ).
623 0338 SLDM20/16PZ-AS 487 20 211,46



Standard-Set

Inkl. Rohrmotor RolloTube M-line Medium (MLIM 20/16PZ).
623 0339 MLIM20/16PZ-AS 487 20 173,07



Basis-Set

Inkl. Rohrmotor RolloTube Basis Medium (RTBM 20/16).
362 6053 RTBM20/16Z-AS 474 20 122,61

RolloTube S-line DuoFern Medium SLDM

DuoFern-Funkrohrmotor mit integrierter Schnittstelle zur Integration in das DuoFern Funksystem, mit selbstlernender Endpunkteinstellung bei Verwendung von starren Wellenverbindern oder Befestigungsfedern sowie Stoppern oder einer Stopperleiste, exakte Positionserfassung, Blockier- und Hinderniserkennung inkl. Reversierung, Fliegengitterschutz für Achtkantstahlwelle SW60, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. Click-Fertigkastenlager 9440 15 04.



| Länge (mm) | Drehmoment (Nm) | 1 St |
|------------|-----------------|------|
|------------|-----------------|------|

Drehzahl: 16 U/min

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|
| 623 0333 | SLDM10/16PZ | 487 | 10 | 164,57 |
| 623 0334 | SLDM20/16PZ | 487 | 20 | 175,09 |
| 623 0335 | SLDM30/16PZ | 546 | 30 | 184,65 |
| 623 0336 | SLDM40/16PZ | 546 | 40 | 194,23 |

Drehzahl: 12 U/min

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|
| 623 0337 | SLDM50/12PZ | 546 | 50 | 203,79 |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RolloTube M-line Medium MLIM

Rohrmotor mit selbstlernender Endpunkteinstellung bei Verwendung von starren Wellenverbindern oder Befestigungsfedern sowie Stoppern oder einer Stopperleiste, exakte Positionserfassung, Blockiererkennung in beide Laufrichtungen, für Achtkantstahlwelle SW60, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz inkl. Click-Fertigkastenlager 9440 15 04.



| Länge (mm) | Drehmoment (Nm) | 1 St |
|------------|-----------------|------|
|------------|-----------------|------|

Drehzahl: 16 U/min

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|
| 623 0326 | MLIM10/16PZ | 487 | 10 | 115,78 |
| 623 0327 | MLIM20/16PZ | 487 | 20 | 126,29 |
| 623 0328 | MLIM30/16PZ | 546 | 30 | 135,86 |
| 623 0329 | MLIM40/16PZ | 546 | 40 | 145,43 |

Drehzahl: 12 U/min

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|
| 623 0330 | MLIM50/12PZ | 546 | 50 | 154,99 |
|-----------------|-------------|-----|----|---------------|

RolloTube Basis Medium RTBM (45 mm)

Mechanischer Rohrmotor, passt in jedes Rademacher Click-Antriebslager, mechanische Endpunkteinstellung, für Achtkantstahlwelle SW60, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. Lager 9440 15 04.



| Länge (mm) | Drehmoment (Nm) | 1 St |
|------------|-----------------|------|
|------------|-----------------|------|

Drehzahl: 16 U/min

| | | | | |
|-----------------|------------|-----|----|---------------|
| 366 5636 | RTBM10/16Z | 474 | 10 | 84,53 |
| 366 5638 | RTBM20/16Z | 474 | 20 | 93,81 |
| 366 5639 | RTBM30/16Z | 544 | 30 | 103,11 |
| 366 5640 | RTBM40/16Z | 544 | 40 | 112,40 |

Drehzahl: 12 U/min

| | | | | |
|-----------------|------------|-----|----|---------------|
| 366 5641 | RTBM50/12Z | 544 | 50 | 122,61 |
|-----------------|------------|-----|----|---------------|

Gurtwickler

RolloTron Gurtwickler Comfort DuoFern

Funk-Gurtwickler zur UP-Montage, beleuchtetes, großes Display, einsetzbar als Zentralsteuerung für automatische Befehle angemeldeter DuoFern Empfänger, fernbedienbar durch DuoFern Sender, Installationsassistent, umfangreiche Automatikfunktionen, einfaches Anfahren von Zwischenpositionen, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Datenspeicherung, Tastensperre, Sonnen-/Dämmungssteuerung mit S/D-Sensor möglich, inkl. Anschlusskabel, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

| Gurtbandbreite (mm) | Max. Rolladengewicht (kg) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Farbe: Ultraweiß

Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.
362 4538 1800-UW 23 45 175,94



Farbe: Ultraweiß

Einbaumaße: Höhe: 180 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 197 mm.
362 4542 1805-UW 23 60 224,98

RolloTron Gurtwickler Standard DuoFern

Funk-Gurtwickler zur UP-Montage, fernbedienbar durch DuoFern Sender, umfangreiche Automatikfunktionen in Verbindung mit HomePilot®, DuoFern Handzentrale oder RolloTron Comfort DuoFern, Übersicht der Automaten durch Symbol-LEDs, Auto-/Manuell-Umstellung per Tastendruck, inkl. Anschlusskabel, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.

| Gurtbandbreite (mm) | Max. Rolladengewicht (kg) | 1 St |
|---------------------|---------------------------|------|
|---------------------|---------------------------|------|

Farbe: Ultraweiß

Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.
362 4530 1400-UW 23 45 155,75



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Ultraweiß
 Einbaumaße: Höhe: 180 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 197 mm.
362 4534 1405-UW 23 60 **204,78**

RolloTron Gurtwickler Basis

Elektronischer Gurtwickler zur UP-Montage, große Bedientasten, mit Memoryfunktion: Einfache Sommer-/Winterzeitumstellung, max mal eine Schalte it für Auf und Ab, inkl. Anschlusskabel, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

| Gurtbandbreite (mm) | Max. Rollladengewicht (kg) | 1 St |
|---------------------|----------------------------|------|
|---------------------|----------------------------|------|

Farbe: Ultraweiß
 Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.
309 6900 1100-UW 23 45 **108,59**



RolloTron Schwenkwickler Standard DuoFern

Funk-Gurtwickler zur AP-Montage, fernbedienbar durch DuoFern Sender, große Bedientasten, umfangreiche Automatikfunktionen in Verbindung mit HomePilot®, DuoFern Handzentrale oder RolloTron Comfort DuoFern, Auto-/Manuell-Umstellung per Tastendruck, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

| Gurtbandbreite (mm) | Max. Rollladengewicht (kg) | 1 St |
|---------------------|----------------------------|------|
|---------------------|----------------------------|------|

Farbe: Ultraweiß
 Aufbaumaße: Höhe: 185 mm, Breite: 37 mm, Tiefe: 155 mm.
309 6904 2550-UW 15 30 **175,94**
309 6903 2510-UW 23 30 **165,37**



Garagentorantriebe

RolloPort SX5 DuoFern

Elektronischer Garagentorantrieb mit integrierter DuoFern Funk-Schnittstelle, für alle gängigen Schwing- und Sektionaltore, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, Zahnriemenantrieb, Komfortfunktionen: Automatische Kraftlernung, automatischer Torzulauf, Soft-Start/Soft-Stop, justierbare Auffahrgeschwindigkeit und Backjump Funktion, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion, interne Notentriegelung zur manuellen Bedienung bei Stromausfall Anschluss externer Taster möglich, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, inkl. 3-teiliger Stahl-Schiene, 2x 2-Kanal Micro-Handsendern, externe Entriegelung.

| Max. Zugkraft (N) | 1 St |
|-------------------|------|
|-------------------|------|

Gesamtlänge: 3475 mm, max Torhöhe: 2400 mm, max Torgröße: 12,5 m².
318 7231 RP-SX5DF-900N-5 900 **235,95**



RolloPort S2

Garagentorantrieb für alle gängigen Schwing- und Sektionaltore, automatischer Torzulauf, Soft-Start und Soft-Stopp, Hinderniserkennung, mit Power-LED Innenbeleuchtung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. 3-teiliger Stahl-Schiene, zwei 2-Kanal Micro-Handsendern, inkl. 2-Kanal Handsender und externer Entriegelung.

| Max. Zugkraft (N) | 1 St |
|-------------------|------|
|-------------------|------|

Gesamtlänge: 3140 mm, max Hubhöhe: 2550 mm, max Torgröße: 10,5 m².
318 7232 RP-S2-700N-6 700 **169,99**



Gesamtlänge: 3740 mm, max Hubhöhe: 2850 mm, max Torgröße: 10,5 m².
318 7233 RP-S2-700N-7 700 **188,58**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Haussteuerung über das Internet

TaHoma® Switch

Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung der Haustechnik, der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich, Einzel- oder Gruppensteuerung von io-homecontrol®, RTS-, und Zigbee 3.0 Produkten, kompatibel mit bis zu 300 Produkten von Somfy und unseren Partnern, es können bis zu 200 Produkte eingelesen werden, Funk-Schnittstellen: io, RTS, Zigbee 3.0, WLAN, Spannungsversorgung: 110/230 V~ 50/60 Hz.

1 St

Höhe: 162 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 35 mm.

575 4231 1870594 **167,20**



Smart Home Gateway TaHoma® DIN Rail

Mit TaHoma® DIN Rail steuert und kontrolliert man die Haustechnik per Internet, Einzel- oder Gruppensteuerung von Produkten über das Internet, lokal oder aus der Ferne, per PC, Tablet oder Smartphone (iOS, Android), Ansteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten (über RTS-Modul), Ansteuerung von EnOcean Lichtempfängern über EnOcean Modul, Ansteuerung von Z-Wave Lichtempfängern über Z-Wave Modul, Erstellung von Wenn-Dann Bedingungen am PC und iPad App, Hutschienemontage.

1 St

Inkl. Stromversorgungseinheit, Zentraleinheit, io-Modul, Baubreite: 7 TE.

784 6842 1811688 **311,12**



Funksystem io

TaHoma® Öffnungsmelder io

Detektiert den Status Offen oder Geschlossen von Fenstern und Türen (Funkmodul und Magnet), Erkennen von Erschütterungen durch integrierten Beschleunigungssensor, zur Überwachung und zur Auslösung von Szenarien, Montage mit doppelseitigem Klebeband, kompatibel mit TaHoma® und Conneon, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 47 mm, Breite: 97 mm, Tiefe: 23 mm.

224 0361 1811482 **62,31**



TaHoma® Bewegungsmelder io

Zur Triggerung von Aktionen in TaHoma® Connect oder zur Erfassung von Eindringlingen im aktiven TaHoma® Serenity Modus, Erfassungswinkel von 120°, Erfassungsreichweite: 8 m, Montage mit doppelseitigem Klebeband, Spannungsversorgung: Batterie, Typ CR123, Schutzart: IP20, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 42 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 16 mm.

224 0360 1811481 **71,22**



TaHoma® Rauchwarnmelder io

EN 14604 konformer optischer Rauchmelder, eigenständige Nutzung (Standalone) und integrierbar in TaHoma® Premium, mit weiteren Rauchwarnmeldern io kompatibel, integrierter Alarmgeber mit 85 dB, Meldertest über Taste, einstellbar gemäß der Anwendungsnorm DIN 14676, Spannungsversorgung Rauchmelder: Alkaline Blockbatterie 9 V, Funkmodul: CR123 Li-Batterie 3 V, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 146 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 48 mm.

224 0362 1811483 **71,22**



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Heizkörperthermostat io

Steuerung der Heizkörper über die Smart Home-Zentrale TaHoma® oder manuell am Thermostat, Fenster-Offen Funktion, 4 Modi, Spannungsversorgung: 2 Batterien AA (im Thermostat integriert), inkl. 3 Adapter (M28x1,5, RA, RAV), Leitfaden für Adapterauswahl, Schablone, Schutzklasse: IP20.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 578 6889 | 1870508 | | 75,68 |
|----------|---------|--|-------|

Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina™ Timer io

Zur zentralen manuellen oder automatischen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern, Zeitautomatik bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag, Erstellung von Szenarien in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus, Haus nachbilden, Anwesenheitssimulation, Automatik an/aus, Sonnenautomatik, Zauberstabfunktion, Schutzart: IP20, inkl. Wechselcover schwarz Tischständer und Ladekabel.



1 St

Höhe: 65 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 643 0623 | 1811407 | | 281,33 |
|----------|---------|--|--------|

Bidirektionale Touch-Display Steuerung Nina™ io

Zur zentralen manuellen Bedienung von io-Antrieben und io-Empfängern, über Piktogramme können io-Antriebe oder io-Empfänger in die gewünschte Position gefahren werden, Erstellung von Szenarien in Räumen, Gruppen, Etagen und dem kompletten Haus, Haus nachbilden, Schutzart: IP20, inkl. Wechselcover schwarz Tischständer und Ladekabel.



1 St

Höhe: 145 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 22 mm.

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 224 0354 | 1805251 | | 227,22 |
|----------|---------|--|--------|

Funk-Handsender Situo 1 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen, 1-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).



1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 578 6887 | 1870311 | Pure | 64,80 |
|----------|---------|------|-------|

Funk-Handsender Situo 5 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollläden, Screens und Markisen, 5-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, „Select“-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).



1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 578 6888 | 1870327 | Pure | 86,47 |
|----------|---------|------|-------|

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 1 Variation io II

Für die Ansteuerung einzelner io-Empfänger bzw. io-Antriebe, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 1-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).



1 St

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 578 6882 | 1811634 | Pure | 81,04 |
|----------|---------|------|-------|

5786882

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 5 Variation A/M io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 5-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, A/M-Schalter, AUF/AB-Taste, „my“-Taste, „Select“-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).



5786884

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 578 6884 | 1811636 | Pure | 108,13 |
|----------|---------|------|--------|

Funk-Wandsender Smooove 1 IN io

1-Kanal, für manuelle Steuerung von io-Funkantrieben/ io-Funkempfängern, Einzel- oder Gruppenbedienung, AUF/AB-Taste zum Betätigen des Rollladens, der Markise bzw. Schalten der Beleuchtung, „my“-Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition, LED zur Sendeanzeige, drahtlos und batteriebetrieben (3 V Typ CR2430), Schutzart: IP30, inkl. Befestigungsplatten.



3643971

Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm.

| | | | |
|----------|---------|------------|-------|
| 364 3971 | 1811093 | Pure Shine | 54,02 |
|----------|---------|------------|-------|

Funk-Wandsender Licht Smooove Lighting io

1-Kanal, manuelle Steuerung eines oder mehrerer io-Lichter oder io-Zwischenstecker gleichzeitig per Funk, große sensitive Oberfläche, Einzel- oder Gruppensteuerung möglich, 2 Modi, drahtlos und batteriebetrieben (3 V Typ CR2430), Schutzart: IP30, inkl. Batterie, Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen.



Ausführung 1 St

Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 10 mm.

| | | | |
|----------|---------|------|-------|
| 784 6869 | 1822651 | Pure | 52,96 |
|----------|---------|------|-------|

Funk-Sender UP io

Zur Ansteuerung von Licht, Rollladen, Markise, Screen und Raffstore, 2 Kanäle für die Anwendung Licht, umwandelt jeden Schalter/Taster in einen Szenario Player, kompatibel mit Tastern, Schaltern und AUF/STOPP/AB-Jalousieschaltern, 4 Modi, Betriebsspannung: 3 V= (Batterie CR 2430), Schutzart: IP20.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 784 6871 | 1822609 | | 40,02 |
|----------|---------|--|-------|

Funk-Motorsteuergerät Smooove Uno A/M io

Für 230 V-Antriebe, mit integriertem io-Funkempfänger, Einzelbedienung über die integrierten Tasten und auch als Zentralbedienung über io-Funk, Auto/Manu Schalter, Dip-Schalter für die Auswahl des Bedienmodus, Zwischenposition einlernbar, kompatibel mit allen Somfy-Steuergeräten, wie Situo io, Chronis io, Nina io und TaHome, Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: 3 A (cos phi >0,6), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.



Ausführung 1 St

Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm.

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 122 7242 | 1811404 | Pure | 135,14 |
|----------|---------|------|--------|

Funk-Sonnensensor Sunis WireFree II io

Automatische (helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk, mit Sonnenautomatik, über Somfy® Smooove Uno A/M io können verdrahtete Rollläden, Jalousien und Markisen helligkeitsabhängig gesteuert werden, verwendbar für Somfy® Smart Home-Steuerungen Premium & Basic, Betriebsspannung: 3 V= (2x Batterie Typ AA), Schutzart: IP34, inkl. Wandhalterung.



1 St

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 318 6114 | 1818285 | | 102,78 |
|----------|---------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Funk-Zwischenstecker On/Off Plug io

io-Schutzkontakt-Zwischenstecker zum Ein- und Ausschalten von 230 V-Verbrauchern, max. Ausgangsleistung ohmsche Last: 1800 W, Glühlampen: 1800 W, Leuchtstofflampen: 200 W, LEDs: 150 W, Bemessungsspannung: 220-240 V~ 50 Hz Schaltstrom: 8 A, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 768 1884 | 1822618 | | 57,86 |
|----------|---------|--|-------|

Funk-Empfänger UP Licht An/Aus io

Zum An- und Ausschalten von 230 V Verbrauchern bis max. 2000 W, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutralleiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 784 6870 | 1822649 | | 66,77 |
|----------|---------|--|-------|

Funk-Empfänger UP Rollläden io

Als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienungsart, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutralleiter erforderlich, Funktionen: AUF/AB/my, Sonnenautomatik, Schaltstrom max.: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 784 6872 | 1822660 | | 128,89 |
|----------|---------|--|--------|

EVB Slim Receiver Variation io

io-Funkempfänger/-sender (als Zwischenstecker) für die io-Ansteuerung eines Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung, Bedienung über Smooove io (Mode 3), Situio Variation io, Chronis io, Nina io, Nina Timer io, Connected io, TaHoma®, kompatibel mit: Sunis Wirefree io II, Eolis io 230V, Eolis io Wirefree, Laufzeit Antrieb max.: 4 Min., Betriebsspannung: 220-240 V~, Ausgangsrelais: 3 A, Schutzart: IP54.



| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 632 0063 | 1811131 | | 151,23 |
|----------|---------|--|--------|

Anschluss: Schnellkupplungen STAS3/STAK3.

Kabelsystem IB

Programmschaltuhr Chronis Smooove IB+

Mit Helligkeitsautomatik, 50x50 mm Modul, 4 Schaltzeiten pro Tag, Tages- und Wochenprogramm, Cosmic-Programm, Security-Urlaubsschaltung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Raffstore-Mode einstellbar, „Skip until“ Funktion, „QuickCopy“, IB+ Datenleitung ermöglicht die zentrale Steuerung für mehrere Smooove Uno IB+, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.



1218562

| | | | |
|----------|------------|------------|--------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 121 8562 | 1805284 | Pure White | 140,05 |

Zentralsteuergerät Soliris Smooove IB+ Kit

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, je Antrieb wird zusätzlich ein Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Dämmerungsautomatik, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.



1218992

| | | | |
|----------|------------|------------|--------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 121 8992 | 1818319 | Pure White | 291,86 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Motor-Einzelsteuergerät Smooove Uno IB+

Zur individuellen Ansteuerung eines 230 V-Antriebs für Rollläden, Screens, Raffstore, Markisen und Fenster, ausbaubar als Steuerungssystem mit Zentralsteuerung über IB+ Bus, Umschaltung auto/manu, „my-Taste“, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



3628255

| | | | |
|----------|------------|------------|--------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 362 8255 | 1811203 | Pure Shine | 125,52 |

Kabelsystem UNO

Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno

Basisversion als 50x50 mm Modul, mit integrierter Zeitschaltuhr zum automatischen Öffnen und Schließen von Rollläden, Raffstores und mehr, 2 Schaltzeiten pro Tag, Tages- und Wochenprogramm, Cosmic-Programm, Security-Urlaubsschaltung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Raffstore-Mode einstellbar, „Skip next“ Funktion, „QuickCopy“, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.



218558

| | | | |
|----------|------------|------------|-------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 121 8558 | 1805280 | Pure White | 97,25 |

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik Soliris Smooove Uno

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.



1218993

| | | | |
|----------|------------|------------|--------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 121 8993 | 1818317 | Pure White | 270,02 |

Motorsteuergeräte

Motor-Trennrelais TR2-U-E-230

Für 2 Antriebe, Steuergerät für elektronische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen, Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Zeitschaltuhr) und jeweils 1 Taster je Antrieb als Einzelbedienung.



| | | | |
|----------|-----------------|-------|-------|
| | Schaltstrom (A) | 1 Stk | |
| 364 3948 | 1822394 | 5 | 57,15 |

Montageart: Unterputz Mini, Höhe: 50 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 22 mm.

animeo IB+

animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM

Zur Ansteuerung von einem 230 V-Wechselstromantrieb über unipolige Serienschalter und/oder das animeo IB+ Sonnenschutzmanagement sowie der New Wired Range, passend für handelsübliche Gehäuse zur Unterputzmontage, Betriebsspannung: 230 V~ Schutzart: IP20.



| | | | |
|----------|------------|-------|-------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 121 8989 | 1860328 | | 76,75 |

animeo Solo 1

Zentrales Steuergerät für motorisierte Sonnenschutzprodukte und Fenster, Steuerung der Anwendungen an einer Gebäudefassade, kompatibel mit allen Somfy IB, RK, CD und IB+ Motorsteuergeräten.



| | | | |
|----------|------------|-------|--------|
| | Ausführung | 1 Stk | |
| 630 0014 | 1860143 | | 363,79 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



animeo Solo 2

Zentrales Steuergerät für motorisierte Sonnenschutzprodukte und Fenster, Steuerung der Anwendungen an zwei Gebäudefassaden, kompatibel mit allen Somfy IB, RK, CD und IB+ Motorsteuergeräten



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 630 0018 | 1860144 | | 493,41 |

Zutrittskontrollen

Videotürsprechanlage V500 io

Intuitiver 7" Touchscreen-Monitor mit simpler Schritt-für-Schritt Bedienoberfläche, robuste Aufputz-Außenstation mit integrierter Weitwinkelkamera (H: 102°, V: 65°), Bildspeicher auf SD-Karte (16 GB), drahtgebundene Ansteuerung von bis zu 5 Türöffner und Torantrieb, Steuerung von bis zu 5 io-homecontrol®-Funkanwendungen, um Innenstationen erweiterbar, Schutzart: IPX4, Innenmonitor Breite x Höhe x Tiefe: 230 x 172 x 22 mm, Außenstation: Breite x Höhe x Tiefe: 78 x 146 x 46 mm, Betriebsspannung Innenmonitor/Außenstation: 100-240 V~/12 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|--|-----------|
| 1 WE | | AP-Montage, inkl. Innenmonitor, Außenstation, Steckernetzteil, Befestigungsmaterial. | 365,39 |
| 136 8175 | 1870703 | | |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|---|-----------|
| 1 WE | | AP-Montage, inkl. Innenmonitor, Außenstation, Hutschienensteckernetzteil, Befestigungsmaterial. | 374,32 |
| 136 8174 | 1870702 | | |

Indoor Camera

Mit motorisierter Abdeckblende (Privatschutz), Blickwinkel: 130°, Nachtsichtfunktion, HD-Videosensor, Bewegungsmelder, Status-LED, Erfassungsreichweite: 5 m, Lautsprecher und Mikrofon, Tischhalterung, Steckernetzteil mit USB-Adapter, Micro-USB-Kabel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 579 3647 | 1870345 | | 155,91 |

Outdoor Camera

Full HD-Bilder mit klarer Nachtsicht bis zu 8 m Reichweite, 130° Weitwinkeldiagonale, 8-fach Digitalzoom, Bewegungserkennung, intelligente Abschreckfunktionen, inkl. 110 dB Sirene, Lautsprecher und Mikrofon, Sabotageschutz, Anschluss einer Beleuchtung bis 500 W (Halogen) bzw. 1000 W (LED), Steuerung der Beleuchtung über die Protect App und/oder Bewegungsmelder der Kamera, kompatibel mit Amazon Alexa, IFTT, Apple, Somfy Protect, Apple HomeKit, TaHoma®, ConneXion und Google Assistant.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 784 6817 | 2401560 | weiß | 239,50 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 784 6818 | 2401563 | anthrazit | 239,50 |

Rollladenantriebe

Universalantrieb Funk io

Für Rollläden und Markisen, Festfrierschutz, Hinderniserkennung, automatische Endlagenkorrektur, mit Drive Control™, Doppelscheibenbremsen, inkl. Antrieb Oximo io 15/17, Motorlager, Adapter und Mitnehmer, 3x Clip-Verbinder, 2,5 m Kabel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 309 7538 | 1039942 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 232,13 |
| | | 655 15 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektronischer Universalantrieb

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar, Festfrierschutz, Hinderniserkennung, Endlageneinstellung fix/auto, mit Drive Control™, inkl. Motorlager, Adapter und Mitnehmer, 3 starre Wellenverbinder, 2,5 m Kabel weiß.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3777 | 1037848 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 146,75 |
| | | 675 10 | |

Einsteigerpaket Rollladenmotor

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, Endlageneinstellung fix, inkl. Motorlager, Adapter und Mitnehmer, 2,5 m Kabel.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 0371 | 1035192 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 158,37 |
| | | 525 8 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 0372 | 1039499 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 177,72 |
| | | 545 15 | |

Modernisierungskit Funk io

Komplettpaket inkl. Funk-Einsteckantrieb und Funkwandsender Smooove 1 io Pure, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 120 8233 | 1038132 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 348,49 |
| | | 510 9 | |

Modernisierungskit Funk io 9/16

Für Achtkantwelle SW 40, Drehzahl: 16 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 5/3,5 m², Befestigungsfedern jeweils für Mini- und Max-Rollladenprofile.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 120 8233 | 1038132 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 348,49 |
| | | 510 9 | |

Modernisierungskit Funk io 10/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 4 m², Clip-Verbinder.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 120 8232 | 1038131 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 357,80 |
| | | 498 10 | |

Modernisierungskit Funk io 15/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 7,5 m², Clip-Verbinder.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 120 4929 | 1039943 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 366,96 |
| | | 655 15 | |

Modernisierungskit elektronisch

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar, Festfrierschutz, Hinderniserkennung, Endlageneinstellung fix/auto, mit Drive Control™, Lieferumfang: Elektronischer Einsteckantrieb, Adapter und Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Clip-Wellenverbinder, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3469 | 1037782 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 224,13 |
| | | 675 10 | |

Modernisierungskit elektronisch 10/17

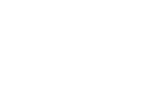
Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 4/2,5 m².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3470 | 1039696 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 237,11 |
| | | 675 15 | |

Modernisierungskit elektronisch 15/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 7,5/5,5 m².



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3470 | 1039696 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 237,11 |
| | | 675 15 | |

Modernisierungskit Standard

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, Endlageneinstellung fix, Lieferumfang: Einsteckantrieb, Adapter und Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Befestigungsfedern, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3100 | 1023027 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 238,19 |
| | | 458 9 | |

Modernisierungskit Standard 9/16

Für Achtkantwelle SW 40, Drehzahl: 16 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 5/3,5 m².

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------------------|-----------|
| 364 3100 | 1023027 | Länge (mm) Drehmoment (Nm) | 238,19 |
| | | 458 9 | |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modernisierungskit Standard 8/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 4/2,5 m².

| | | | | |
|----------|---------|-----|---|--------|
| 364 3098 | 1035042 | 525 | 8 | 219,14 |
|----------|---------|-----|---|--------|

Modernisierungskit Standard 15/17

Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 7,5/5,5 m².

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|--------|
| 364 3099 | 1039409 | 545 | 15 | 245,96 |
|----------|---------|-----|----|--------|

Garagentorantriebe

Smarter Universal-Garagentorantrieb

Lieferumfang: Antriebseinheit, 2-tlg. Antriebsschiene mit Kette 2,9 m, 2x 4-Kanal-Funkhandsender, Funkwandsender 3-Kanal io, smarte Vernetzung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



1 St

Für 12 m²

Zugkraft max : 800 N, Torgewicht max : 150 kg,

| | | |
|----------|---------|--------|
| 575 4224 | 1241795 | 423,26 |
|----------|---------|--------|

Universal-Garagentorantrieb 7 m² RTS

Lieferumfang: Antriebseinheit, 3-tlg. Antriebsschiene 2,9 m mit Zahnriemen, 2x 2-Kanal-Funkhandsender KeyPop RTS, integrierte LED-Beleuchtung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.



1 St

Für 7 m²

Zugkraft max : 700 N, Torgewicht max : 120 kg.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 575 4223 | 1241879 | 232,32 |
|----------|---------|--------|



Einrohrentlüftung

Nach DIN 18017-3.

Ventilatoreinsatz ER-EC

Funktionen je nach Abdeckung ERA...

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse ER GH, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz Schutzart: IPX5.



1 St

Fördervolumen: 30/60 m³/Std.

| | | |
|----------|-------|--------|
| 547 1093 | ER-EC | 297,00 |
|----------|-------|--------|

Ventilatoreinsatz ER EC RF17

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse UP-/UPD-/UPB 17, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz Schutzart: IPX5.



1 St

Fördervolumen: 30/60 m³/Std.

| | | |
|----------|------------|--------|
| 541 2826 | ER-EC-RF17 | 535,00 |
|----------|------------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gehäuse ER GH

Umbaubarer Kunststoff-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, mit Putzschutzdeckel, für Ausblasrichtung nach oben, rechts, links oder hinten, für den zusätzlichen WC-Anschlussstutzen ist unten eine Sollbruchstelle vorgesehen, Einbau innerhalb und außerhalb des Schachtes in Wand und Decke möglich, seitlich 6 Montageneuten als Montagehilfe, elektrischer Anschluss seitlich oder hinten, Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2, Anschlussdurchmesser: 75/80 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 110 mm.



1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 547 1092 | ER-GH | 79,00 |
|----------|-------|-------|

Gehäuse ER GH AP

Aufputzgehäuse mit Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzens links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnungsküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stiftleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.



1 St

Ohne Brandschutz

| | | |
|----------|----------|-------|
| 987 9231 | ER-GH-AP | 79,00 |
|----------|----------|-------|

Gehäuse ER GH APB

Aufputzgehäuse mit wartungsfreier Brandschutz-Metall-Absperrklappe gegen Brandübertragung K90-18017, selbsttätige Brandschutz-Metall-Absperrklappe mit der gleichzeitigen Funktion als Kaltrauchsperr, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzens links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnungsküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stiftleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.



1 St

Mit Brandschutz

| | | |
|----------|-----------|--------|
| 987 9232 | ER-GH-APB | 179,00 |
|----------|-----------|--------|

Abdeckung ERA...

Mit Filterwechselanzeige, Mithilfe der Abdeckungen können unterschiedliche Funktionsweisen des Ventilatoreinsatzes „ER-EC“ abgedeckt werden, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter

| | | |
|----------|------|-------|
| 547 1094 | ER-A | 38,00 |
|----------|------|-------|

Mit Zeitmodul, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/30/60/90/120 Min., Interne Isteuerung.

| | | |
|----------|-------|--------|
| 547 1095 | ER-AK | 106,00 |
|----------|-------|--------|

Mit Zeitmodul und Feuchtesteuerung, automatisches Ein-/Ausschalten durch Feuchtesteuerung, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/30/60/90/120 Min., Interne Isteuerung.

| | | |
|----------|-------|--------|
| 547 1096 | ER-AH | 217,00 |
|----------|-------|--------|

Mit Zeitmodul und Bewegungsmelder, automatisches Ein-/Ausschalten durch Bewegungsmelder, Einschaltverzögerung: 0/30/60/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/30/60/90/120 Min., Interne Isteuerung.

| | | |
|----------|-------|--------|
| 547 1097 | ER-AB | 238,00 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 61 m³/Std.

| | | | |
|----------|-----------|--------------------------|--------|
| 685 2010 | ER-AP60 | Standard | 407,00 |
| 685 2011 | ER-AP60VZ | mit Verzögerungsschalter | 461,00 |
| 685 2012 | ER-AP60F | mit Lichtsteuerung | 481,00 |

Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 900/1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 35/61 m³/Std.

| | | | |
|----------|----------|------------------------|--------|
| 685 2013 | ER-AP60G | mit Grundlastschaltung | 470,00 |
|----------|----------|------------------------|--------|

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 100 m³/Std.

| | | | |
|----------|------------|--------------------------|--------|
| 685 2014 | ER-AP100 | Standard | 407,00 |
| 685 2015 | ER-AP100VZ | mit Verzögerungsschalter | 461,00 |
| 685 2016 | ER-AP100F | mit Lichtsteuerung | 481,00 |

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 900/1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 35/100 m³/Std.

| | | | |
|----------|-----------|------------------------|--------|
| 685 2017 | ER-AP100G | mit Grundlastschaltung | 470,00 |
|----------|-----------|------------------------|--------|

Kleinraumventilatoren

ECA piano

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, integrierte Rückschlagklappe, Fördervolumen: 80 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|--------------------|------|--------|
| 685 1596 | ECA-PIANO-STANDARD | IPX4 | 149,00 |
|----------|--------------------|------|--------|

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Ein/Aus über Schalter, Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3-25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 685 1597 | ECA-PIANO-TC | IPX4 | 203,00 |
|----------|--------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ausführung: Feuchtestuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, Einschaltfeuchte einstellbar, nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 685 1598 | ECA-PIANO-H | IPX4 | 237,00 |
|----------|-------------|------|--------|

ECA 100 ipro

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|------------|------|--------|
| 685 2202 | ECA100IPRO | IPX5 | 150,00 |
|----------|------------|------|--------|

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|---------------|------|--------|
| 685 2203 | ECA100IPROVZC | IPX5 | 217,00 |
|----------|---------------|------|--------|

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 685 2212 | ECA100IPROF | IPX5 | 244,00 |
|----------|-------------|------|--------|

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 685 2214 | ECA100IPROB | IPX5 | 263,00 |
|----------|-------------|------|--------|

Ausführung: Feuchtestuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 685 2213 | ECA100IPROH | IPX5 | 244,00 |
|----------|-------------|------|--------|

ECA 100 ipro K

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, mit elektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 685 2220 | ECA100IPROK | IPX5 | 193,00 |
|----------|-------------|------|--------|

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|----------------|------|--------|
| 685 2221 | ECA100IPROKVZC | IPX5 | 260,00 |
|----------|----------------|------|--------|

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 685 2222 | ECA100IPROKF | IPX5 | 287,00 |
|----------|--------------|------|--------|

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 685 2225 | ECA100IPROKB | IPX5 | 306,00 |
|----------|--------------|------|--------|

Ausführung: Feuchtestuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehbar, hlststeuerbar.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 685 2224 | ECA100IPROKH | IPX5 | 287,00 |
|----------|--------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ECA 120

Nennweite 120 mm, mit **feststehendem Innengitter**, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 170 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|--------|------|---------------|
| 685 0913 | ECA120 | IP45 | 180,00 |
|-----------------|--------|------|---------------|

Ausführung: Zugschnurschalter

Mit Zugschnurschalter und Zugkordel, nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|---------|------|---------------|
| 685 0725 | ECA120P | IP23 | 249,00 |
|-----------------|---------|------|---------------|

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 685 0914 | ECA120VZ | IP45 | 236,00 |
|-----------------|----------|------|---------------|

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|---------|------|---------------|
| 685 0915 | ECA120F | IP45 | 247,00 |
|-----------------|---------|------|---------------|

ECA 120 K

Nennweite 120 mm, mit **elektrischem Innenverschluss**, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 180 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Drehzahlsteuerbar, durch die Technik des Phasenanschnitts kann im unteren Drehzahlbereich ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten.

| | | | |
|-----------------|---------|------|---------------|
| 685 0916 | ECA120K | IP34 | 232,00 |
|-----------------|---------|------|---------------|

Ausführung: Zugschnurschalter

Mit Zugschnurschalter und Zugkordel, nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 685 0724 | ECA120KP | IP23 | 301,00 |
|-----------------|----------|------|---------------|

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|-----------|------|---------------|
| 685 0917 | ECA120KVZ | IP34 | 288,00 |
|-----------------|-----------|------|---------------|

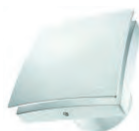
Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 685 0918 | ECA120KF | IP34 | 298,00 |
|-----------------|----------|------|---------------|

ECA 150 ipro

Nennweite 150 mm, Designabdeckung, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 685 2524 | ECA150IPRO | IPX5 | 336,00 |
|-----------------|------------|------|---------------|

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| 685 2517 | ECA150IPROVZC | IPX5 | 398,00 |
|-----------------|---------------|------|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| 685 2523 | ECA150IPROB | IPX5 | 526,00 |
|-----------------|-------------|------|---------------|

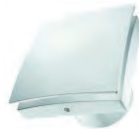
Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| 685 2522 | ECA150IPROH | IPX5 | 505,00 |
|-----------------|-------------|------|---------------|

ECA 150 ipro K

Nennweite 150 mm, mit **elektrischem Innenverschluss**, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard

Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| 685 2521 | ECA150IPROK | IPX5 | 407,00 |
|-----------------|-------------|------|---------------|

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|----------------|------|---------------|
| 685 2518 | ECA150IPROKVZC | IPX5 | 469,00 |
|-----------------|----------------|------|---------------|

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|--------------|------|---------------|
| 685 2520 | ECA150IPROKB | IPX5 | 597,00 |
|-----------------|--------------|------|---------------|

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | |
|-----------------|--------------|------|---------------|
| 685 2519 | ECA150IPROKH | IPX5 | 576,00 |
|-----------------|--------------|------|---------------|

ECA...E

Roheinschubventilator für Einbau in Wickelfalz-, KG- oder HT-Rohre, für **Be- oder Entlüftung** je nach Einbaulage im Rohr, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, Berührungsschutz erforderlich, Druckstärke kann mit 2 Geräten verdoppelt werden, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



Schutzart (IP) Nennweite (mm) 1 St

Förderolumen: 105 m³/Std., drehzahlsteuerbar.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|---------------|
| 685 1907 | ECA11E | IP45 | 100 | 140,00 |
|-----------------|--------|------|-----|---------------|

Förderolumen: 320 m³/Std., nicht drehzahlsteuerbar.

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-----|---------------|
| 685 0022 | ECA15/2E | IP44 | 150 | 266,00 |
|-----------------|----------|------|-----|---------------|

Förderolumen: 170 m³/Std., drehzahlsteuerbar.

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-----|---------------|
| 685 0023 | ECA15/4E | IP44 | 150 | 289,00 |
|-----------------|----------|------|-----|---------------|

AKE...

Automatische Kellerentfeuchtung, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, Ventilator überwacht die Innen-Raumfeuchte, Außenklappe erfasst Luftfeuchte und Temperatur, Frostschutzfunktion: Abschalten des Systems bei Außentemperaturen unter 3°C, manuelles Abschalten des Systems über einen Taster möglich, Status-LEDs, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß, inkl. Design-Inneneinheit, Außeneinheit, Verbindungskabel, Dichtungsbund.



Schutzart (IP) Nennweite (mm) 1 St

Nennweite: 100 mm, Förderolumen: 92 m³/Std.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|---------------|
| 683 9676 | AKE100 | IPX4 | 100 | 797,00 |
|-----------------|--------|------|-----|---------------|

Nennweite: 150 mm, Förderolumen: 250 m³/Std.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|-----------------|
| 547 1091 | AKE150 | IPX4 | 150 | 1.200,00 |
|-----------------|--------|------|-----|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Funkbasierte Wohnungs- lüftung MAICOsmart

Kleinraumventilator ECA 100 ipro RC...

Nennweite 100 mm, funkgesteuerter Ventilator mit eingebautem Funkempfänger 868 MHz, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischen Überlastungsschutz, nicht drehzahlsteuerbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 78/92 m³/Std.

685 2422 ECA100IPRORC mit Funkempfänger **423,00**

685 2423 ECA100IPRORCH mit Funkempfänger und Feuchtesteuerung **517,00**

Ventilatoreinsatz ER 100 RC

Ventilator mit Abdeckung, G2-Filter und eingebautem Funkempfänger 868 MHz für Einbau in UP-Gehäuse, 3 Drehzahlen: 850/1250/1900 1/Min., Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.



Zusammenstellung 1 St

Fördervolumen: 35/60/100 m³/Std.

685 2421 ER100RC mit Funkempfänger **619,00**

Raumluftsteuerung RLS RC

Funksteuerung für Lüftungssystem MAICOsmart, zur kabellosen Ansteuerung von Ventilatoren ECA 100 RC/RCH und ER 100 RC, Energieversorgung durch integrierte Solarzelle und Pufferbatterie, wählbare Lüftungsstufen 1 bis 3 und Urlaubsmodus, wählbare Einstellmöglichkeiten: Intervall der Filterwechselanzeige, Ausfunktion, Deaktivierung System-Stufe 0, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP30, Breite: 94 mm, Höhe: 153 mm, Tiefe: 20 mm.



1 St

685 2387 RLSRC **463,00**

Funkschalter DS RC

Funksteuerung für Lüftungssystem MAICOsmart, zur kabellosen Ansteuerung von Ventilatoren ECA 100 RC/RCH und ER 100 RC, Funkfrequenz 868,3 MHz 4 Kanäle, 30 m Reichweite im Gebäude, mobil einsetzbar, keine Batterie notwendig, Farbe: Reinweiß, Schutzart: IP20, Breite/Höhe: 83 mm, Tiefe: 16 mm.



1 St

685 2386 DSRC **219,00**

Wandeinbauventilatoren

Wandeinbauventilator EN

AP-Montage, für Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.



Nennweite (mm) Fördervolumen (m³/h) 1 St

685 1233 EN20 200 420 **401,00**

685 3464 EN25 250 630 **424,00**

685 1592 EN31 315 1500 **596,00**

Wandeinbauventilator ENR

AP-Montage, für Be- und Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.



Nennweite (mm) Fördervolumen (m³/h) 1 St

685 1234 ENR20 200 460 **492,00**

685 3465 ENR25 250 840 **517,00**

685 1593 ENR31 315 1500 **755,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, Material: Kunststoff.



Nennweite (mm) 1 St

685 4104 WH20 200 **54,00**

685 4105 WH25 250 **55,00**

685 4106 WH31 315 **66,00**

Verschlussklappe elektrisch MK

Als Wetterschutz und Kaltluftsperrung bei abgeschaltetem Ventilator, mit Getriebemotor, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, Schutzklasse II, Schutzart: IP55.



Nennweite (mm) 1 St

685 0040 MK20 200 **374,00**

685 0041 MK25 250 **409,00**

685 0042 MK31 315 **453,00**

Dunkelkammervorsatz ZDK 25

AP-Montage, zur Lichtabschirmung an der Lüftungsöffnung, Lüfttrichtung: Entlüftung, Montage im Rauminneren notwendig, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Schwarz



1 St

Breite/Höhe: 483 mm, Tiefe: 254 mm

685 0284 ZDK25 **490,00**

Fensterventilatoren

Fensterventilator EVN 15

AP-Montage, für den Einbau in Fenster oder dünne Wände (Scheibendicke 3-30 mm), mit Kunststoff-Flügelrad, robuster Motor, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Farbe: Verkehrsweiß.



Nennweite (mm) Fördervolumen (m³/h) 1 St

Klappenart: Selbsttätig öffnend/schließend

Für Entlüftung.

685 3249 EVN15 150 240 **264,00**

Klappenart: Manuell mit Zugschnur

Für Entlüftung.

685 3250 EVN15P 150 240 **341,00**

Axialventilatoren

Wandventilator EZQ...

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz



Nennweite (mm) Fördervolumen (m³/h) 1 St

Zur Entlüftung

Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54.

685 0182 EZQ20/4E 200 475 **504,00**

685 0183 EZQ25/4E 250 800 **572,00**

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

685 0184 EZQ25/4D 250 1000 **650,00**

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.

685 0137 EZQ30/6B 300 1200 **1.005,00**

685 0134 EZQ30/4B 300 1850 **1.005,00**

685 0980 EZQ35/6B 350 1700 **1.075,00**

685 0982 EZQ40/6B 400 2600 **1.290,00**

685 0821 EZQ50/8B 500 4200 **1.755,00**

685 0820 EZQ50/6B 500 5860 **1.755,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandventilator DZQ...

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--|----------------|----------------------|---------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0185 | DZQ25/4D | 250 1000 | 628,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|-----------------|
| 685 0990 | DZQ20/2B | 200 1150 | 691,00 |
| 685 0991 | DZQ30/6B | 300 1250 | 874,00 |
| 685 0402 | DZQ30/4B | 300 1850 | 874,00 |
| 685 0992 | DZQ35/6B | 350 1700 | 963,00 |
| 685 0993 | DZQ40/6B | 400 2500 | 1.125,00 |
| 685 0994 | DZQ40/4B | 400 4260 | 1.125,00 |
| 685 0552 | DZQ45/6B | 450 4460 | 1.530,00 |
| 685 0548 | DZQ45/4B | 450 6580 | 1.505,00 |
| 685 0558 | DZQ50/6B | 500 5880 | 1.535,00 |
| 685 3104 | DZQ50/4B | 500 8700 | 1.660,00 |
| 685 3107 | DZQ56/6B | 560 8530 | 2.195,00 |
| 685 0997 | DZQ56/4B | 560 12340 | 2.320,00 |
| 685 3109 | DZQ60/6B | 600 9830 | 2.195,00 |
| 685 0999 | DZQ60/4B | 600 14560 | 2.320,00 |

Wandventilator EZQ... EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Gas, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Entlüftung | | | |
| 685 3351 | EZQ20/4E-EXE | 200 440 | 1.025,00 |

Wandventilator EZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 579 4020 | EZQ20/4E-EXT | 200 440 | 1.275,00 |

Wandventilator DZQ... EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 2 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|---|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Mit Transformator TR... drehablsteuerbar. | | | |
| 685 1186 | DZQ20/4B-EX-E | 200 540 | 1.375,00 |
| 685 1185 | DZQ20/2B-EX-E | 200 1090 | 1.375,00 |
| 685 1188 | DZQ25/4B-EX-E | 250 950 | 1.520,00 |
| 685 1187 | DZQ25/2B-EX-E | 250 1880 | 1.520,00 |
| 685 1191 | DZQ30/6B-EX-E | 300 1100 | 1.730,00 |
| 685 1190 | DZQ30/4B-EX-E | 300 1730 | 1.545,00 |
| 685 1194 | DZQ35/6B-EX-E | 350 1750 | 1.810,00 |
| 685 1193 | DZQ35/4B-EX-E | 350 2660 | 1.630,00 |
| 685 1196 | DZQ40/6B-EX-E | 400 2740 | 1.850,00 |
| 685 1195 | DZQ40/4B-EX-E | 400 4130 | 1.850,00 |
| 685 1198 | DZQ45/6B-EX-E | 450 4240 | 2.135,00 |
| 685 1197 | DZQ45/4B-EX-E | 450 6400 | 2.105,00 |
| 685 1200 | DZQ50/6B-EX-E | 500 5320 | 2.265,00 |
| 685 1199 | DZQ50/4B-EX-E | 500 8200 | 2.455,00 |
| 685 1201 | DZQ60/6B-EX-E | 600 9450 | 3.015,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandventilator DZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| 579 3969 | DZQ20/2BEXT | | 1.605,00 |
| 579 3970 | DZQ20/4BEXT | | 1.605,00 |
| 579 3971 | DZQ25/2BEXT | | 1.755,00 |
| 579 3972 | DZQ25/4BEXT | | 1.755,00 |
| 579 3973 | DZQ30/2BEXT | | 1.970,00 |
| 579 3974 | DZQ30/4BEXT | | 1.795,00 |
| 579 3975 | DZQ30/6BEXT | | 1.970,00 |
| 579 3976 | DZQ35/2BEXT | | 2.485,00 |
| 579 3977 | DZQ35/4BEXT | | 1.860,00 |
| 579 3978 | DZQ35/6BEXT | | 2.050,00 |
| 579 3979 | DZQ40/4BEXT | | 2.090,00 |
| 579 3980 | DZQ40/6BEXT | | 2.090,00 |
| 579 3981 | DZQ45/4BEXT | | 2.350,00 |
| 579 3982 | DZQ45/6BEXT | | 2.380,00 |
| 579 3983 | DZQ50/4BEXT | | 2.695,00 |
| 579 3984 | DZQ50/6BEXT | | 2.510,00 |
| 579 3985 | DZQ60/6BEXT | | 3.260,00 |

Motorvollschutzschalter MVS 6

AP-Montage, notwendiges Zubehör zu Drehstromventilatoren DZ... E Ex e, Installation ausschließlich im nicht ex-gefährdeten Bereich, Baumusterprüfung gemäß RL 2014/34/EU, Kaltleiterauslösesystem zum Überwachen der maximalen Motortemperatur, mit Betriebsmeldeleuchte, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IP65.



| | | | |
|-----------------|------|--|-----------------|
| 685 0881 | MVS6 | | 1.370,00 |
|-----------------|------|--|-----------------|

Wandventilator EZF...

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|---|----------------|----------------------|---------------|
| Zur Entlüftung | | | |
| Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0201 | EZF20/4E | 200 500 | 538,00 |
| 685 0202 | EZF25/4E | 250 800 | 579,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

| | | | |
|-----------------|----------|---------|---------------|
| 685 0203 | EZF25/4D | 250 900 | 707,00 |
|-----------------|----------|---------|---------------|

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|----------|-----------------|
| 685 0960 | EZF30/6B | 300 1100 | 997,00 |
| 685 0138 | EZF30/4B | 300 1700 | 997,00 |
| 685 0961 | EZF35/6B | 350 1600 | 1.115,00 |
| 685 0139 | EZF35/4B | 350 2760 | 1.115,00 |
| 685 0962 | EZF40/6B | 400 2400 | 1.340,00 |

Wandventilator DZF...

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0204 | DZF25/4D | 250 1000 | 640,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|---|----------------|----------------------|----------------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Thermischer Überlastungsschutz Schutzart: IP55. | | | |
| 685 0970 | DZF30/6B | 300 | 1150 897,00 |
| 685 0971 | DZF30/4B | 300 | 1700 897,00 |
| 685 0972 | DZF35/6B | 350 | 1600 1.010,00 |
| 685 0973 | DZF35/4B | 350 | 2710 1.010,00 |
| 685 0974 | DZF40/6B | 400 | 2500 1.175,00 |
| 685 0975 | DZF40/4B | 400 | 4200 1.175,00 |
| 685 0408 | DZF45/6B | 450 | 4220 1.570,00 |
| 685 0395 | DZF45/4B | 450 | 6045 1.570,00 |
| 685 0420 | DZF50/6B | 500 | 5480 1.610,00 |

Axial-Rohrventilator EZR...

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Kondensatormotoren mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0234 | EZR25/4D | 250 | 1000 818,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenziell frei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter z.B. MVE 10 angeschlossen werden, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|----------------------|
| 685 0930 | EZR20/2B | 200 | 1100 859,00 |
| 685 0932 | EZR30/4B | 300 | 1800 1.140,00 |
| 685 0823 | EZR30/2B | 300 | 3690 1.360,00 |
| 685 0934 | EZR35/4B | 350 | 2800 1.220,00 |
| 685 0935 | EZR40/6B | 400 | 2600 1.420,00 |
| 685 0827 | EZR50/8B | 500 | 4100 1.845,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|----------------------|
| 685 0931 | EZR30/6B | 300 | 1200 1.140,00 |
| 685 0933 | EZR35/6B | 350 | 1800 1.220,00 |

Axial-Rohrventilator DZR...

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, mit außenliegendem Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0235 | DZR25/4D | 250 | 1100 736,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenziell frei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter MV... oder den Steuerstromkreis eines Schutzschalters angeschlossen werden, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|----------------------|
| 685 0236 | DZR20/2B | 200 | 1100 831,00 |
| 685 0130 | DZR30/6B | 300 | 1200 1.020,00 |
| 685 0940 | DZR30/4B | 300 | 1800 1.020,00 |
| 685 0941 | DZR35/6B | 350 | 1800 1.105,00 |
| 685 0942 | DZR35/4B | 350 | 2800 1.105,00 |
| 685 0943 | DZR40/6B | 400 | 2680 1.285,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Axial-Rohrventilator DZR...B Ex e

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, reversierbar, Temperatur im Ventilatormotor wird durch Kaltleiter überwacht, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, elektrischer Anschluss in separatem Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | |
| 685 1202 | DZR20/2B-EX-E | 200 | 1050 1.490,00 |
| 685 1204 | DZR25/4B-EX-E | 250 | 980 1.605,00 |
| 685 1207 | DZR30/6B-EX-E | 300 | 1130 1.855,00 |
| 685 1206 | DZR30/4B-EX-E | 300 | 1760 1.695,00 |
| 685 1210 | DZR35/6B-EX-E | 350 | 1700 1.935,00 |
| 685 1209 | DZR35/4B-EX-E | 350 | 2650 1.760,00 |
| 685 1212 | DZR40/6B-EX-E | 400 | 2770 2.025,00 |
| 685 1211 | DZR40/4B-EX-E | 400 | 4200 2.025,00 |
| 685 1214 | DZR45/6B-EX-E | 450 | 4160 2.235,00 |
| 685 1213 | DZR45/4B-EX-E | 450 | 6200 2.235,00 |
| 685 1216 | DZR50/6B-EX-E | 500 | 5520 2.360,00 |
| 685 1215 | DZR50/4B-EX-E | 500 | 8190 2.495,00 |
| 685 1217 | DZR60/6B-EX-E | 600 | 9370 3.065,00 |

Dachventilatoren

Mini-Dachventilator EHD...

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Montageplatte, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, Außenläufer-Kondensatormotor, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-----------------------|----------------|----------------------|--------------------|
| Zur Entlüftung | | | |
| 685 2078 | EHD10 | 100 | 300 407,00 |
| 685 2079 | EHD12 | 125 | 325 414,00 |
| 685 2080 | EHD15 | 150 | 550 597,00 |
| 685 2081 | EHD16 | 160 | 700 702,00 |
| 685 2082 | EHD20 | 200 | 755 777,00 |
| 685 2083 | EHD25 | 250 | 825 812,00 |
| 685 2084 | EHD31 | 315 | 1160 958,00 |

Axial-Dachventilator EZD...

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|---------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|
| Zur Entlüftung | | | |
| Spaltpolmotor, Schutzart: IP54. | | | |
| 685 0237 | EZD25/4E | 250 | 720 1.235,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|---------------------|
| 685 0516 | EZD25/4D | 250 | 750 1.380,00 |
|-----------------|----------|-----|---------------------|

Zur Be- und Entlüftung

Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|----------------------|
| 685 3347 | EZD30/6B | 300 | 880 1.820,00 |
| 685 3346 | EZD30/4B | 300 | 1400 1.820,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Axial-Dachventilator DZD...

Gehäuse, Grundplatte, Anströmdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, robustes Schutzgitter auf der Ausblasseite, Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--------------------------------|----------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | | |
| Reversierbar, Schutzart: IP54. | | | | |
| 685 0527 | DZD25/4D | 250 | 800 | 1.315,00 |

Zur Be- und Entlüftung

Reversierbar, Schutzart: IP55.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|-----------------|
| 685 3331 | DZD30/4B | 300 | 1400 | 1.705,00 |
| 685 3332 | DZD35/4B | 355 | 2325 | 1.900,00 |
| 685 3333 | DZD40/4B | 400 | 3260 | 2.245,00 |
| 685 3335 | DZD50/6B | 500 | 4160 | 2.705,00 |
| 685 3334 | DZD50/4B | 500 | 6170 | 2.825,00 |
| 685 3337 | DZD60/6B | 600 | 7030 | 3.595,00 |

Axial-Dachventilator DZD...B Ex e

Gehäuse, Grundplatte, Anströmdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 2 m lang, separater Klemmenkasten, Ex-geschützt, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--|---------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | | |
| Drehzahlsteuerbar (mit Transformator TR... möglich). | | | | |
| 685 1173 | DZD25/4B-EX-E | 250 | 800 | 2.375,00 |
| 685 1176 | DZD30/6B-EX-E | 300 | 940 | 2.715,00 |
| 685 1175 | DZD30/4B-EX-E | 300 | 1390 | 2.515,00 |
| 685 1179 | DZD35/6B-EX-E | 355 | 1370 | 2.805,00 |
| 685 1178 | DZD35/4B-EX-E | 355 | 2060 | 2.620,00 |
| 685 1181 | DZD40/6B-EX-E | 400 | 2130 | 2.980,00 |
| 685 1180 | DZD40/4B-EX-E | 400 | 3200 | 2.980,00 |
| 685 1183 | DZD50/6B-EX-E | 500 | 3870 | 3.420,00 |
| 685 1182 | DZD50/4B-EX-E | 500 | 5830 | 3.575,00 |
| 685 1184 | DZD60/6B-EX-E | 600 | 6510 | 4.390,00 |

Axial-Dachventilator DZQ... Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | | |
| 579 3957 | DZD25/4BEXT | 250 | 800 | 2.610,00 |
| 579 3956 | DZD25/2BEXT | 250 | 1600 | 2.610,00 |
| 579 3960 | DZD30/6BEXT | 300 | 940 | 2.955,00 |
| 579 3959 | DZD30/4BEXT | 300 | 1390 | 2.755,00 |
| 579 3958 | DZD30/2BEXT | 300 | 2690 | 2.960,00 |
| 579 3963 | DZD35/6BEXT | 355 | 1370 | 3.045,00 |
| 579 3962 | DZD35/4BEXT | 355 | 2060 | 2.860,00 |
| 579 3961 | DZD35/2BEXT | 355 | 4280 | 3.470,00 |
| 579 3965 | DZD40/6BEXT | 400 | 2130 | 3.225,00 |
| 579 3964 | DZD40/4BEXT | 400 | 3200 | 3.225,00 |
| 579 3967 | DZD50/6BEXT | 500 | 3870 | 3.660,00 |
| 579 3966 | DZD50/4BEXT | 500 | 5830 | 3.815,00 |
| 579 3968 | DZD60/6BEXT | 600 | 6510 | 4.625,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rohrventilatoren

Diagonalventilator HDR

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, bequeme Revision und Wartung durch einfaches Öffnen der Spannbügel und Herausnehmen des Ventilators, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, schlagfest, Schutzart: IP44.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-----------------------|-------|----------------|----------------------|---------------|
| AC-Technologie | | | | |
| 547 1083 | HDR10 | 100 | 326 | 152,00 |
| 547 1084 | HDR12 | 125 | 462 | 177,00 |
| 547 1085 | HDR15 | 150 | 655 | 196,00 |
| 547 1086 | HDR16 | 160 | 684 | 208,00 |
| 985 5260 | HDR20 | 200 | 1340 | 373,00 |
| 985 5262 | HDR25 | 250 | 1657 | 392,00 |

EC-Technologie

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|------|---------------|
| 547 1087 | HDR10EC | 100 | 326 | 337,00 |
| 547 1088 | HDR12EC | 125 | 500 | 364,00 |
| 547 1089 | HDR15EC | 150 | 639 | 378,00 |
| 547 1090 | HDR16EC | 160 | 662 | 391,00 |
| 985 5261 | HDR20EC | 200 | 1349 | 621,00 |
| 985 5263 | HDR25EC | 250 | 1835 | 703,00 |



Halbradial-Rohrventilator ERM... Ex e

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-------------------------------|------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Zur Be- und Entlüftung | | | | |
| 685 3341 | ERM18-EX-E | 180 | 310 | 1.135,00 |
| 685 3343 | ERM25-EX-E | 250 | 870 | 2.065,00 |

Zur Be- und Entlüftung

2 Reduzierstücke auf DN 200 im Lieferumfang enthalten.

| | | | | |
|-----------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 685 3342 | ERM22-EX-E | 200 | 560 | 1.735,00 |
|-----------------|------------|-----|-----|-----------------|

Halbradial-Rohrventilator ERM Ex t

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallaufrad aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|-----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------|
| 579 4017 | ERM18EXT | 180 | 310 | 1.380,00 |
| 579 4018 | ERM22EXT | 200 | 560 | 1.975,00 |
| 579 4019 | ERM25EXT | 250 | 870 | 2.305,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Radial-Rohrventilator ERR

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, robuster Außenläufer-Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

Zur Be- und Entlüftung
Radiallaufrad aus Kunststoff.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 685 0109 | ERR10/1 | 100 | 220 | 168,00 |
| 685 0111 | ERR10/1S | 100 | 250 | 175,00 |
| 685 0110 | ERR12/1 | 125 | 270 | 187,00 |
| 685 0113 | ERR16/1 | 160 | 350 | 192,00 |
| 685 0112 | ERR16/1S | 160 | 720 | 248,00 |

Zur Be- und Entlüftung
Radiallaufrad aus Metall.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|------|---------------|
| 685 0115 | ERR20/1 | 200 | 840 | 282,00 |
| 685 0117 | ERR25/1 | 250 | 1060 | 370,00 |
| 685 0116 | ERR31/1 | 315 | 1370 | 471,00 |

Befestigungsfuß FUR

Zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen, Material: Stahlblech, verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | 1 St |
|-----------------|--------------|--------------|
| 685 0670 | FUR10/12/16 | 35,00 |
| 685 0673 | FUR16S/20/25 | 42,00 |

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 685 0674 | FUR31/1 | 47,00 |
|-----------------|---------|--------------|

Diagonal-Ventilator EDR, Wechselstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, mit Diffusor, außenliegender Klemmenkasten, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, mit Montagebügel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

Schutzart: IPX4.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|-----------------|
| 685 1994 | EDR25 | 250 | 1700 | 846,00 |
| 685 1995 | EDR31 | 315 | 3400 | 1.955,00 |
| 685 1996 | EDR35 | 355 | 5000 | 2.285,00 |
| 685 2106 | EDR40 | 400 | 3440 | 2.430,00 |

Schutzart: IP54.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|-----------------|
| 685 2107 | EDR45 | 450 | 5200 | 3.045,00 |
| 685 2108 | EDR50 | 500 | 6720 | 3.490,00 |

Diagonal-Ventilator EDR, Drehstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, mit Diffusor, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlregelbar, elektrischer Anschluss über Anschlusskabel, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, mit Montagebügel, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

Schutzart: IP55

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-------|-----------------|
| 685 2109 | EDR56 | 560 | 10800 | 4.290,00 |
| 685 2110 | EDR63 | 630 | 16250 | 5.005,00 |
| 685 2111 | EDR71 | 710 | 23140 | 6.355,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schallgedämmte Lüftungsbox ESR...EC

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Anschlussstutzen saug- und druckseitig, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, abnehmbarer Gehäusedeckel, EC-Motor, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, geringe Leistungsaufnahme besonders im Regelbereich, frontseitiger Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4.



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

Zur Be- und Entlüftung

Mit ausschwenkbarem Ventilator, mit schalldämmender glasfaserbeschichteter Steinwolle (50 mm).

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|------|-----------------|
| 685 2477 | ESR12EC | 125 | 440 | 748,00 |
| 685 2478 | ESR16EC | 160 | 680 | 911,00 |
| 685 2479 | ESR20EC | 200 | 990 | 987,00 |
| 685 2480 | ESR25EC | 250 | 1130 | 1.210,00 |
| 895 5454 | ESR31EC | 315 | 1800 | 1.505,00 |

Ventilatoren für spezielle Anwendungen

Radial-Flachbox EFR

Zum direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Anschlussstutzen saug- und druckseitig, mit Montageplatte für Wand- und Deckenmontage, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, Ventilator ausschwenkbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP20.



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|
| 685 1990 | EFR10 | 100 | 220 | 406,00 |
| 685 1992 | EFR12 | 125 | 255 | 406,00 |

Außenwandventilator AWV

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Schutzart: IPX4.



| Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------|----------------------|------|
|----------------|----------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|
| 685 3448 | AWV10 | 100 | 220 | 476,00 |
| 685 3450 | AWV15 | 150 | 340 | 521,00 |
| 685 3451 | AWV15S | 150 | 620 | 656,00 |
| 685 3452 | AWV20 | 200 | 650 | 689,00 |
| 685 3453 | AWV20S | 200 | 740 | 731,00 |

Deckenfächer

Decken- und Wandfächer ECO

Oszillierender Industrieventilator mit 3-blättrigem Flügelrad aus Kunststoff, mit gelb chromatiertem Schutzkorb, einstellbarer Schwenkwinkel, Ventilator- und Schwenkgetriebeantrieb getrennt schaltbar, Montagehöhe: auch < 2,3 m, Asynchronmotor, mit thermischen Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



| Flügelrad-durchmesser (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------------------|----------------------|------|
|----------------------------|----------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|------|-----------------|
| 685 0382 | ECO30E | 300 | 2800 | 1.270,00 |
| 685 0383 | ECO40D | 400 | 4500 | 1.395,00 |

Deckenfächer EC

Mit Befestigungsstange 250 mm für die Deckenmontage, mit 3-blättrigem Flügelrad aus Kunststoff, mit gelb chromatiertem Schutzkorb, Montagehöhe: auch < 2,3 m, Asynchronmotor, mit thermischen Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



| Flügelrad-durchmesser (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------------------|----------------------|------|
|----------------------------|----------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|------|---------------|
| 685 0238 | EC30E | 300 | 2800 | 713,00 |
| 685 0239 | EC40D | 400 | 4500 | 797,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Deckenfächer EC...B

Mit Befestigungsstange 250 mm für die Deckenmontage, für hohe Räume, Mindest-Montagehöhe: 2,3 m (Unterkante Flügelrad), ohne Schutzkorb, Asynchronmotor, mit thermischen Überlastungsschutz drehzahlsteuerbar, VDE-GS-geprüft, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP20.



| Flügelrad durchmesser (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------------------|----------------------|------|
|----------------------------|----------------------|------|

Mit 3-blättrigem Kunststoffflügelrad.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-------|---------------|
| 685 1163 | EC90B | 900 | 11000 | 988,00 |
|-----------------|-------|-----|-------|---------------|

Mit 3-blättrigem Aluminiumflügelrad.

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-------|-----------------|
| 685 1162 | EC140B | 1400 | 18000 | 1.125,00 |
|-----------------|--------|------|-------|-----------------|

Befestigungsstange EC

Material: Stahlblech, einbrennlackiert.



| Länge (mm) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

Für Deckenfächer EC 30 E und EC 40 D

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|
| 685 0277 | STANGE0,5MEC30E | 500 | 35,00 |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 685 0278 | STANGE1,0MEC30E | 1000 | 54,00 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|

Für Deckenfächer EC 90 B und EC 140 B

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|
| 685 1239 | STANGE0,5MEC90B | 500 | 48,00 |
|-----------------|-----------------|-----|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------------|------|--------------|
| 685 1240 | STANGE1,0MEC90B | 1000 | 70,00 |
|-----------------|-----------------|------|--------------|

Wohnungslüftung

Endmontage-Set PP 45

Energieeffizienzklasse: A+

Kompletter Ventilatoreinschub für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45 mit Keramik-Wärmetauscher und 2 integrierten Filtern (G2/G3), Fördervolumen: 15/20/30/36/42 m³/Std., Anschlussdurchmesser: 160 mm, Wandstärke: 280/500 mm, Schutzart: IP00.



| Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------------------|------|
|----------------------|------|

PP 45 K

Bemessungsspannung: 12 V~, Innenabdeckung mit Klappenantrieb.

| | | | |
|-----------------|-------|----|---------------|
| 536 2023 | PP45K | 42 | 530,00 |
|-----------------|-------|----|---------------|

PP 45 O

Bemessungsspannung: 12 V~, Innenabdeckung mit manuellem Klappenanschluss.

| | | | |
|-----------------|-------|----|---------------|
| 536 2026 | PP45O | 42 | 482,00 |
|-----------------|-------|----|---------------|

PP 45 RC

Bemessungsspannung: 230 V~, Innenabdeckung mit Funksteuerung und Klappenantrieb.

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 536 2027 | PP45RC | 42 | 757,00 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Rohrbauhülse PP 45

Zubehör für Endmontage-Set PP 45 K, PP 45 O oder PP 45 RC, Werkstoff: Kunststoff, Nennweite: 160 mm, Anschlussdurchmesser: 180 mm, inkl. Montagematerial.



PP 45 RHK

Länge: 500 mm.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 536 2028 | PP45RHK | 46,00 |
|-----------------|---------|--------------|

PP 45 RHL

Länge: 800 mm.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 536 2029 | PP45RHL | 63,00 |
|-----------------|---------|--------------|

Außenabdeckung PP 45

Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC.



PP 45 AK

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite: 217 mm, Höhe: 217 mm, Tiefe: 42 mm.

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| 536 2017 | PP45AK | 79,00 |
|-----------------|--------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

PP 45 AE

Werkstoff Gehäuse: Edelstahl (V4A) gebürstet, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 536 2016 | PP45AE | 151,00 |
|-----------------|--------|---------------|

PP 45 AW

Werkstoff Gehäuse: Aluminium eloxiert, Farbe: Reinweiß, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 536 2018 | PP45AW | 151,00 |
|-----------------|--------|---------------|

Laibungselement PP 45

Ein Laibungselement wird als notwendiges Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC bei einer Montage in der Fensterlaibung benötigt.

1 St



PP 45 LE

Laibungskanal mit Außenabdeckung, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP, Material Außenabdeckung: Edelstahl (gebürstet).

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 536 2024 | PP45LE | 201,00 |
|-----------------|--------|---------------|

PP 45 LEV

Laibungskanal-Verlängerung als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, sie dient dazu die Laibungskanal-Einbaulänge von 535 mm auf 858 mm zu verlängern, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 547 1125 | PP45LEV | 87,00 |
|-----------------|---------|--------------|

PP 45 LEW 90

Laibungselement-Winkel 90° als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, dient dazu die Laibungskanal-Einbaulänge um 90° umzulenken, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 539 9707 | PP45LEW90 | 117,00 |
|-----------------|-----------|---------------|

Raumluftsteuerung RLS 45

Zubehör für das Endmontage-Set PP 45 K oder PP 45 O, Einstellmöglichkeiten: 5 Lüftungsstufen mit Wärmerückgewinnung: 15/20/30/36/42 m³/Std., Betriebsarten: Dauerentlüftung (mit Wärmerückgewinnung), Querlüftung und Automatikbetrieb, Ansteuerung von bis zu 6 Geräten, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St



RLS 45 K

Weitere Einstellmöglichkeiten: Push Pull Betrieb, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert (HY1, HY, CO2, VOC) angepasst, zeitbegrenzte Stoßlüftung, Abschaltung und Sicherheitsabschaltung, Kommunikation mit Abluftgeräten, ModBus, Konfiguration mit PC bzw. Laptop.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 536 2031 | RLS45K | 284,00 |
|-----------------|--------|---------------|

RLS 45 O

Automatikbetrieb ist nur mit dem integrierten Sensor PP 45 HY1 möglich, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert angepasst.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 536 2032 | RLS45O | 236,00 |
|-----------------|--------|---------------|

Leistungsteil für Raumluftsteuerung RLS 45

Leistungsteil, um das PushPull-System auf mehr als 6 Geräte zu erweitern, pro Leistungsteil können weitere 6 Geräte angeschlossen werden, wird per RS485 Schnittstelle an die Raumluftsteuerung RLS 45 K oder RLS 45 O angeschlossen, die Befehle der Raumluftsteuerung werden an die angeschlossenen Geräte weitergeleitet, pro Raumluftsteuerung max. 3 Leistungsteile, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V~, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St



536 2025

RLS45LT

230,00

Sensoren PP 45

Die Steuerungen RLS 45 O/K können mit dem internen Feuchtesensor (PP 45 HY1) oder externen Sensoren (PP45 HY/CO2/VOC) erweitert werden.

1 St

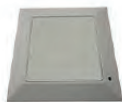


PP 45 HY1

Interner Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite: 15 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 5 mm.

| | | |
|-----------------|---------|--------------|
| 536 2022 | PP45HY1 | 79,00 |
|-----------------|---------|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



PP 45 HY
 Externer Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Förderolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2021 PP45HY 247,00



PP 45 CO2
 Externer CO2-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Förderolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2019 PP45CO2 447,00



PP 45 VOC
 Externer VOC-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Förderolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2030 PP45VOC 392,00



EnOcean-Erweiterungsmodul PP 45 EO
 Zur Umwandlung der elektrischen Signale auf EnOcean Funk, damit ist auch eine System-Kombination von kabelgebundenen PP 45 K und Funkgeräten PP 45 RC möglich, mit dem Erweiterungsmodul PP 45 EO können weitere EnOcean-Module z.B. Funksensoren (H, CO2) eingebunden werden, UP-Montage, Farbe: Reinweiß, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St
536 2020 PP45EO 254,00



EnOcean Actor PP 45 ACT
 Mit dem EnOcean Actor können die PushPull Funkgeräte PP 45 RC mit kabelgebundenen Abluftgeräten (ECA, ER) zu einem Lüftungssystem kombiniert werden, der Actor kann als normaler Lichtschalter eingesetzt werden, mit einem Tastendruck werden die kabelgebundenen Abluftgeräte (ECA, ER) eingeschaltet und gleichzeitig wird ein Funktelegramm an das Endmontage-Set PP 45 RC (Master) gesendet, die PP 45 RC Geräte (Master + Slave) bringen die für die Abluftgeräte benötigte Zuluft, Netzzuleitung: 5x1,5 mm², UP-Montage, designfähig, Breite/Höhe: 70 mm, Tiefe: 40 mm.

1 St
547 1116 PP45ACT 249,00



Isolierter Mauerblock PP 45 MB
 Hochwärmedämmter Mauerblock zur Aufnahme von Wandhülsen DN 160, ersetzt im Neubau die Kernbohrung, als optionales Zubehör zur Aufnahme der Rohrbauhülse PP 45 RHK bzw. PP 45 RHL und von Außenluftdurchlässen in DN 160, die Bautiefe von 365 mm ist durch integrierte Schneidmarkierungen auf 300 mm oder 240 mm kürzbar, mit weiteren Mauerblöcken PP 45 MB beliebig verlängerbar, Material: Kunststoff EPP, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Nennweite: 180 mm, Breite: 248 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 365 mm.

1 St
547 1082 PP45MB 84,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Schalldämmelement PP 45 SE

Verwendbar für Endmontage-Set PP 45 O, PP 45 K und PP 45 RC, um die Schalleistung zu reduzieren und die Schalldämpfung zu erhöhen, Reduktion der Schalleistung bei einem Schalldämmelement bis 2 dB(A), bei 2 Schalldämmelementen (45° verdreht) bis 3,5 dB(A), Werkstoff: Melaminharz, Farbe: Grau, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Außendurchmesser: 154 mm, Tiefe: 100 mm, inkl. Außenring, Innenteil (Innenteil dient nur zum Transport-schutz und muss vor dem Einbau in das Endmontage-Set entfernt werden).



1 St
547 1104 PP45SE 10,00

Ersatz-Luftfilter PP 45

Für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45, Durchmesser: 140 mm, Höhe: 10 mm.



1 Pk
PP 45 G2
 Innenseitige Anwendung, Filterklasse: G2, 2 ST.
536 2005 PP45G2 8,00



PP 45 G3
 Außenseitige Anwendung, Filterklasse: G3, 2 ST.
536 2004 PP45G3 10,00



PP 45 G2P
 Ersatz Luftfilterset, Filterklasse: G2, auswaschbar, 10 ST.
547 1120 PP45G2P 32,00

Endmontage-Set PPB 30

Endmontage-Set für Einzelraumlüftungsgerät PushPull Balanced PPB 30 mit Wärmerückgewinnung, und patentiertem bikonzentrischen Luftverteiler (Rohr-in-Rohr-Lüftungssystem), bestehend aus 2 Ventilatoren, 2 Keramik-Wärmetauschern, Innenabdeckung mit 2x G3-Filtern, notwendiges Zubehör: Rohrbauhülse (PP 45 RHK oder PP 45 RHL), Außenabdeckung.



1 St
PPB 30 O
 Objektversion: Ohne Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 O.
735 7071 PPB30O 577,00



PPB 30 K
 Komfortversion: Mit integriertem Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 K.
735 7070 PPB30K 681,00

Außenabdeckung PPB 30

Zubehör für die Endmontage-Sets PPB 30 K, PPB 30 O.



1 St
PPB 30 AK
 Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite/Höhe: 275 mm, Tiefe: 65 mm.
735 7072 PPB30AK 127,00



PPB 30 AE
 Werkstoff: Edelstahl, gebürstet, Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.
735 7073 PPB30AE 194,00



PPB 30 AW
 Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß (pulverbeschichtet), Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.
735 7074 PPB30AW 194,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verlängerungsset PPB 30 VS

Zur Verlängerung des inneren Fluidkanals, für die Endmontage-Sets PPB 30 K und PPB 30 O in Verbindung mit der langen Rohrbauhülse PP 45 RHL.



1 St

| | | | |
|------------------|---------|--|--------------|
| PPB 30 VS | | | |
| 735 7076 | PPB30VS | | 48,00 |

Ersatz-Luftfilter PPB 30

Für Einzelraumlüftungsgerät PPB 30 K und PPB 30 O.



1 Pk

| | | | |
|---|---------|--|--------------|
| PPB 30 G3 | | | |
| Innenseitige Anwendung, Filterklasse: G3, 2 ST. | | | |
| 735 7075 | PPB30G3 | | 11,00 |

Lüftungsgeräte WS 75

Energieeffizienzklasse: A

Intelligentes Lüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, vollkommene Trennung der Abluft- und Zuluftführung im gesamten Gerät, EPP-Gehäuse mit sehr guten hygienischen und nicht hygroskopischen Eigenschaften, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft, verschiedene Betriebsarten: Aus, Manuell, Auto Sensor, ECO-Abluft, ECO-Zuluft, 4 Lüftungsstufen, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, mobile Bedienung mittels APP oder browserbasiertem Webtool möglich.

1 St

| | | | |
|--|---------------|--|-----------------|
| WS 75 Powerbox S | | | |
| Anschlussdurchmesser: 75 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm. | | | |
| 126 6898 | WS75POWERBOXH | | 2.030,00 |

| | | | |
|---|---------------|--|-----------------|
| WS 75 Powerbox S | | | |
| Anschlussdurchmesser: 100 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm. | | | |
| 126 6899 | WS75POWERBOXS | | 2.150,00 |

Raumluftsystem WS 160 Flat

Energieeffizienzklasse: A

Ideal für abgehängte Decken, mit Wärmerückgewinnung, kein Kondensatablauf notwendig dank waschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, 2 energieeffiziente Radial-Gleichstromventilatoren vorwärtsgekrümmt in der Zuluft bzw. Fortluft, max. 6 Betriebsarten, 4 Lüftungsstufen, Anschlussdurchmesser: 125/160 mm, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, Breite: 582 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 1260 mm, inkl. Einfach-Bedienteil RLS 1 WR, Bedienung über APP/ WebAPP möglich.

1 St

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| Mit Enthalpie-Wärmetauscher | | | |
| 683 9563 | WS160FLAT-ET | | 3.635,00 |

| | | | |
|--|---------------|--|-----------------|
| Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Vorheizregister | | | |
| 683 9564 | WS160FLAT-KET | | 3.855,00 |

| | | | |
|---|---------------|--|-----------------|
| Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Bypass | | | |
| 683 9565 | WS160FLAT-BET | | 3.750,00 |

| | | | |
|--|----------------|--|-----------------|
| Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister und Bypass | | | |
| 683 9566 | WS160FLAT-KBET | | 3.975,00 |

| | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|
| Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister, Bypass und Zonenklappe | | | |
| 683 9567 | WS160FLAT-KBZET | | 4.400,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Befestigungswinkel WS-BW...160

Material: Stahlblech ø r3 nkt, VPE: 4 Stück.

1 Pk



Mit Dämpfungselement zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 Flat an die Decke.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 536 2036 | WS-BWD160 | | 45,00 |
|-----------------|-----------|--|--------------|



Zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 an die Wand und Decke.

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 536 2037 | WS-BWU160 | | 37,00 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Raumluftsystem WS 170

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 95%, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, vorwärtsgekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen ø n 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO2-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.

1 St

Standardgerät WS 170 R

Mit 2 integrierten G4-Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----------------|
| 985 5290 | WS170R | | 2.475,00 |
|-----------------|--------|--|-----------------|

Standardgerät WS 170 L

Mit 2 integrierten G4-Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----------------|
| 985 5292 | WS170L | | 2.475,00 |
|-----------------|--------|--|-----------------|

Komfortgerät WS 170 KR

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 985 5294 | WS170KR | | 2.980,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

1 St

Komfortgerät WS 170 KL

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

| | | | |
|-----------------|---------|--|-----------------|
| 985 5296 | WS170KL | | 2.980,00 |
|-----------------|---------|--|-----------------|

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBR

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

| | | | |
|-----------------|----------|--|-----------------|
| 682 9960 | WS170KBR | | 3.555,00 |
|-----------------|----------|--|-----------------|

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBL

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

| | | | |
|-----------------|----------|--|-----------------|
| 682 9961 | WS170KBL | | 3.555,00 |
|-----------------|----------|--|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Raumluftsystem WS 170 ET

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, nach rechts gekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen von 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO2-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.

1 St



Standardgerät WS 170 RET

Mit 2 integrierten G4-Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

985 5291 WS170RET 3.265,00

Standardgerät WS 170 LET

Mit 2 integrierten G4-Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

985 5293 WS170LET 3.265,00

Komfortgerät WS 170 KRET

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

985 5295 WS170KRET 3.770,00

Komfortgerät WS 170 KLET

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

985 5297 WS170KLET 3.770,00

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBRET

Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

536 2041 WS170KBRET 4.315,00

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBLET

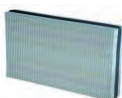
Mit integrierten G4-Filter (Abluft) und F7-Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

536 2040 WS170KBLET 4.315,00

Ersatz-Luftfilter WSF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St



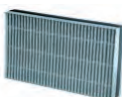
Filterklasse: F7

685 2511 WSF170 66,00

Ersatz-Luftfilter WSF-AKF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St



Aktivkohlefilter, Klasse: F7

685 2512 WSF-AKF170 127,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ersatz-Luftfilter WSG 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 10 Stück.

1 Pk



Filterklasse: G4

685 2509 WSG170 45,00

Einschubrahmen WSG-ES 170

Für Luftfilter WSG 170, kann immer wieder genutzt werden, wird benötigt, sofern die WS 160 Flat oder die WS 170... mit einem zusätzlichem G4-Filter in der Außenluft bestückt werden sollen.

1 St



Kanalhöhe: 165 mm, Kanalbreite: 300 mm.

685 2510 WSG-ES170 39,00

Raumluftsystem WS 300 FLAT

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für die Komfortlüftung, Decken-/Wandmontage, Gleichstrom-Motoren mit automatischer Volumenstromregelung, Kundendienst-/Benutzerfreundlichkeit durch Geräte-Modultechnik, EPP-Gehäuse mit blechverkleidetem Deckel, Farbe: Verkehrsweiß, 2 Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse G4/F7, Filterwechsel ohne Werkzeug, 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-300 m³/Std., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Breite: 700 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 150 mm, Schutzart: IP00, USB-Anschluss, MODBUS-Schnittstelle, Elektronikfach für den Einbau von optionalen Zusatzplatinen, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, App.

1 St



WS 300 FLAT R

Rechtsausführung.

539 9701 WS300FLATR 4.070,00

WS 300 FLAT L

Linksausführung.

539 9702 WS300FLATL 4.070,00

WS 300 Flat BR

Mit Bypass, Rechtsausführung.

539 9703 WS300FLATBR 4.320,00

WS 300 Flat BL

Mit Bypass, Linksausführung.

539 9704 WS300FLATBL 4.320,00

WS 300 Flat KBR

Mit Bypass und Vorheizregister, Rechtsausführung.

539 9705 WS300FLATKBR 4.635,00

WS 300 Flat KBL

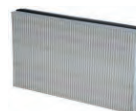
Mit Bypass und Vorheizregister, Linksausführung.

539 9706 WS300FLATKBL 4.635,00

Ersatz-Luftfilter WSF 300

Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.

1 St



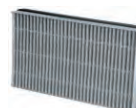
Filterklasse: F7

985 5268 WSF300 47,00

Ersatz-Aktivkohlefilter WSF AKF 300

Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.

1 St



Filterklasse: M6

985 5272 WSF-AKF300 80,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Ersatz-Luftfilter WSG 300

Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 2 Stück.



1 Pk

Filterklasse: G4

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 985 5269 | WSG300 | | 61,00 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Ersatz-Filtermatte WSG-EG 300

Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat..., Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 10 Stück.



1 Pk

Filterklasse: G4

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 985 5271 | WSG-EG300 | | 43,00 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Einschubrahmen für Luftfilter WSG-ES 300

Für Luftfilter WSG-EG 300, immer wieder nutzbar, wird benötigt, sofern das WS 300 Flat... mit einem zusätzlichen G4-Filter in der Außenluft bestückt werden soll, Material: Stahlblech \varnothing ritz nkt.



1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| 985 5270 | WSG-ES300 | | 35,00 |
|-----------------|-----------|--|--------------|

Raumluftsystem WS 320

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse G4/F7, 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-320 m³/Std., Sommer- und Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.



Wärmebereitstellungsgrad (%) Energieeffizienzklasse

1 St

WS 320 BR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|
| 985 5276 | WS320BR | 96 | A+ | 3.770,00 |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|

WS 320 B

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|-----------------|
| 682 9547 | WS320B | 96 | A+ | 3.770,00 |
|-----------------|--------|----|----|-----------------|

WS 320 KR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheiz egistger, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|
| 985 5277 | WS320KR | 96 | A+ | 3.955,00 |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|

WS 320 K

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheiz egistger, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|----|-----------------|
| 682 9548 | WS320K | 96 | A+ | 3.955,00 |
|-----------------|--------|----|----|-----------------|

WS 320 KBR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|----|-----------------|
| 985 5278 | WS320KBR | 96 | A+ | 4.100,00 |
|-----------------|----------|----|----|-----------------|

WS 320 KB

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheiz egister und Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|
| 682 9549 | WS320KB | 96 | A+ | 4.100,00 |
|-----------------|---------|----|----|-----------------|

WS 320 RET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|
| 985 5279 | WS320RET | 93 | A | 4.475,00 |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|

WS 320 ET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|
| 682 9550 | WS320ET | 93 | A | 4.475,00 |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WS 320 BRET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|
| 985 5280 | WS320BRET | 93 | A | 4.640,00 |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|

WS 320 BET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|
| 682 9551 | WS320BET | 93 | A | 4.640,00 |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|

WS 320 KRET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|
| 985 5281 | WS320KRET | 93 | A | 4.795,00 |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|

WS 320 KET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheiz egister, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|
| 682 9552 | WS320KET | 93 | A | 4.795,00 |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|

WS 320 KBRET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|------------|----|---|-----------------|
| 985 5282 | WS320KBRET | 93 | A | 4.955,00 |
|-----------------|------------|----|---|-----------------|

WS 320 KBET

Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|
| 682 9553 | WS320KBET | 93 | A | 4.955,00 |
|-----------------|-----------|----|---|-----------------|

Raumluftsystem WS 470

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse G4/F7, 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-470 m³/Std., Sommer-/Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.



Wärmebereitstellungsgrad (%) Energieeffizienzklasse

1 St

WS 470 BR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|
| 985 5283 | WS470BR | 96 | A | 4.635,00 |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|

WS 470 B

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|---|-----------------|
| 682 9554 | WS470B | 96 | A | 4.635,00 |
|-----------------|--------|----|---|-----------------|

WS 470 KR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheiz egister, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|
| 985 5284 | WS470KR | 96 | A | 4.835,00 |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|

WS 470 K

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheiz egister, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|---|-----------------|
| 682 9555 | WS470K | 96 | A | 4.835,00 |
|-----------------|--------|----|---|-----------------|

Wärmebereitstellungsgrad (%) Energieeffizienzklasse

1 St

WS 470 KBR

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

| | | | | |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|
| 985 5285 | WS470KBR | 96 | A | 5.030,00 |
|-----------------|----------|----|---|-----------------|

WS 470 KB

Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheiz egister und Bypass, Linksausführung.

| | | | | |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|
| 682 9556 | WS470KB | 96 | A | 5.030,00 |
|-----------------|---------|----|---|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wärmebereit- Energie-
stellungsgrad (%) effizienzklasse 1 St

WS 470 RET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.
985 5286 WS470RET 93 A **5.500,00**

WS 470 ET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.
682 9557 WS470ET 93 A **5.500,00**

WS 470 BRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.
985 5287 WS470BRET 93 A **5.690,00**

WS 470 BET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.
682 9558 WS470BET 93 A **5.690,00**

WS 470 KRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.
985 5288 WS470KRET 93 A **5.890,00**

WS 470 KET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Linksausführung.
682 9559 WS470KET 93 A **5.890,00**

WS 470 KRBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.
985 5289 WS470KRBET 93 A **6.070,00**

WS 470 KBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.
682 9560 WS470KBET 93 A **6.070,00**

Raumluftsystem WR...10

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Wärmebereitstellungsgrad: 96%, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, schalldämmende Auskleidung in der Zuluftführung, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse G4/F7, Intervallbetrieb, 4 Lüftungsstufen, Sommer- und Frostschutzschaltung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, mobile Ansteuerung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung.



| | Fördervolumen (m³/h) | Energieeffizienzklasse | 1 St |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| 682 9545 WR310 | 80-320 | A+ | 3.655,00 |
| 682 9546 WR410 | 80-470 | A | 4.470,00 |

Abluftgerät ZEG2 EC

Zentrales Abluftgerät mit Feuchtesensor/Feuchtesteuerung ohne Wärmerückgewinnung mit EC-Technologie und kabelloser Fernbedienung ZEG2 EC-FB, max. 28 Drehzahlstufen, veränderbar durch DIP-Schalter, mit 5 möglichen Abluftanschlüssen (3x DN125, DN 125/DN160 und DN 160 = Sollbruchstelle) und Fortluftstutzen DN125, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.



| | Fördervolumen (m³/h) | Energieeffizienzklasse | 1 St |
|------------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| 536 2046 ZEG2EC | 600 | D | 963,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Ventilatoren

Montageplatte ZM 11

Zum Einbau von MAICO-Kleinraumventilatoren in rechteckige Schachtöffnungen, geeignet für Nennweite: 100 mm, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß.



| | | | |
|----------------------|--|--|--------------|
| 685 0260 ZM11 | | | 30,00 |
|----------------------|--|--|--------------|

Verschlussklappe AP

Selbsttätige Verschlussklappen zur Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH..., Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.



| | Nennweite (mm) | Farbe | 1 St |
|-------------------------|----------------|-------|--------------|
| 685 1160 AP100 | 100 | weiß | 38,00 |
| 685 3083 AP120 | 125 | weiß | 59,00 |
| 987 9229 AP150/1 | 150 | weiß | 61,00 |
| 685 6121 AP100B | 100 | braun | 46,00 |

Verschlussklappe AS

Zur Entlüftung, selbsttätig öffnend/schließend, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau.



| | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------------------|----------------|---------------|
| 685 3311 AS20 | 200 | 92,00 |
| 685 3312 AS25 | 255 | 107,00 |
| 685 3313 AS30 | 300 | 124,00 |
| 685 3314 AS35 | 355 | 171,00 |
| 685 3315 AS40 | 400 | 195,00 |
| 685 3316 AS45 | 450 | 255,00 |
| 685 3317 AS50 | 500 | 291,00 |
| 685 3318 AS60 | 600 | 396,00 |

Verschlussklappe RS

Zur Be- und Entlüftung, Lamellen manuell oder mit zusätzlichem Stellmotor MS 2 zu betätigen, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, mit Umlenker, 2,5 m Zugkordel und Zugkordel-Klemme.



| | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------------------|----------------|---------------|
| 685 3362 RS20 | 200 | 143,00 |
| 685 3363 RS25 | 255 | 170,00 |
| 685 3364 RS30 | 300 | 187,00 |
| 685 3365 RS35 | 355 | 265,00 |
| 685 3366 RS40 | 400 | 286,00 |
| 685 3367 RS45 | 450 | 349,00 |
| 685 3368 RS50 | 500 | 385,00 |
| 685 3369 RS60 | 600 | 554,00 |

Stellmotor MS 2

Zum Öffnen und Schließen der Verschlussklappen RS, Material Gehäuse: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Perlweiß, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP65.



| | | |
|---------------------|--|---------------|
| 685 0101 MS2 | | 408,00 |
|---------------------|--|---------------|

Verbindungsrahmen ZVR

Zur Befestigung der Verschlussklappen AS und RS an den Ventilatoren der Typenreihe EZQ, EZS, DZQ und DZS, für den Einbau in dünne Wände, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Perlweiß.



| | Nennweite (mm) | 1 St |
|-----------------------|----------------|---------------|
| 685 0264 ZVR20 | 200 | 80,00 |
| 685 0265 ZVR25 | 250 | 83,00 |
| 685 0266 ZVR30 | 300 | 87,00 |
| 685 0267 ZVR35 | 350 | 98,00 |
| 685 0268 ZVR40 | 400 | 106,00 |
| 685 0269 ZVR45 | 450 | 136,00 |
| 685 0637 ZVR50 | 500 | 180,00 |
| 685 0638 ZVR60 | 600 | 264,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Außengitter SG

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH... Material: Kunststoff, witterungs- und UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Farbe | €/1 Stück |
|----------|--------|----------------|-------|-----------|
| 685 3211 | SG100 | 100 | weiß | 36,00 |
| 685 3212 | SG120 | 125 | weiß | 47,00 |
| 685 6120 | SG100B | 100 | braun | 43,00 |

Außengitter SG150/1

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH 150, Material: Kunststoff, witterungs- und UVbeständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Dichtband.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Farbe | €/1 Stück |
|----------|---------|----------------|-------|-----------|
| 987 9230 | SG150/1 | 150 | weiß | 47,00 |

Innenverschlussklappe elektrisch AE

Zur Be- und Entlüftung, senkrechter und waagerechter Einbau möglich, Regulierung der Grundlüftung durch einstellbaren Öffnungswinkel, Ansteuerung mit handelsüblichen Ausschaltern, Zeitschaltern und Nachlaufrelais, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50 Hz Schutzart: IP X4.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Farbe | €/1 Stück |
|----------|--------|----------------|-------|-----------|
| 126 6889 | AE10/1 | 100 | weiß | 140,00 |
| 135 4919 | AE15/1 | 150 | weiß | 209,00 |

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, als Teleskop von 260-500 mm ausziehbar, Material: Kunststoff.



| ID.-Nr. | Type | Durchmesser (mm) | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------|------------------|----------------|-----------|
| 685 4006 | WH100 | 110/114 | 100 | 17,00 |
| 685 4007 | WH120 | 130/135 | 125 | 39,00 |
| 685 4107 | WH150 | 160/168 | 150 | 55,00 |

Tellerventil TK

Zur Be- und Entlüftung, einfache Montage mit Einbauring und Klemmfedern, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Kunststoff, antistatisch, Farbe: Reinweiß.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|------|----------------|-----------|
| 685 0080 | TK10 | 100 | 35,00 |
| 685 0081 | TK15 | 150 | 47,00 |
| 685 0375 | TK12 | 125 | 39,00 |

Tellerventil TM

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Stahlblech, einbrennlackiert, antistatisch, Farbe: Reinweiß.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|------|----------------|-----------|
| 685 0082 | TM10 | 100 | 53,00 |
| 685 0376 | TM12 | 125 | 63,00 |
| 685 0083 | TM15 | 150 | 75,00 |
| 685 0377 | TM16 | 160 | 76,00 |

Tellerventil TB

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Montage innerhalb und außerhalb brandfester Schachtwände, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Arretierung der Absperrvorrichtung durch cadmiumfreie Schmelzlot-sicherung, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Reinweiß, Feuerwiderstandsklasse K90-18017.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|------|----------------|-----------|
| 685 0084 | TB10 | 100 | 139,00 |
| 685 0086 | TB12 | 125 | 150,00 |
| 685 0085 | TB15 | 150 | 154,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Tür-Lüftungsgitter MLK

Zur Be- und Entlüftung, freier Querschnitt: 154 cm², Material: Polystyrol, minimale Türblattstärke: 30 mm, Farbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Türausschnitt: Breite: 275 mm, 105 mm, Außenmaß: Breite: 295, Höhe: 120 mm. | €/1 Stück |
|----------|---------|---|-----------|
| 685 0369 | MLK30WS | | 19,00 |



| ID.-Nr. | Type | Türausschnitt: Breite: 436 mm, 76 mm, Außenmaß: Breite: 457, Höhe: 92 mm. | €/1 Stück |
|----------|---------|---|-----------|
| 685 0371 | MLK45WS | | 19,00 |

Außenluftdurchlass ALD

Außenluftdurchlass zur zugfreien, dezentralen Wohnungsbelüftung, max. Volumenstrom: 30 m³/Std., Umgebungstemperatur: 60°C, Innenteil aus Kunststoff, Wandhülse bis 500 mm mit Sturmsicherung und Schalldämmung, manuelle Klappe, inkl. Fliegengitter, Farbe: Reinweiß.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|--------|----------------|-----------|
| 685 2447 | ALD125 | 125 | 219,00 |



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|----------|----------------|-----------|
| 685 2448 | ALD125VA | 125 | 238,00 |

Befestigungsmanschette ELR

Zur Schall- und Vibrationsdämpfung in Rohrentilatoren, mit 10 mm dicker Neoprenaufgabe, Material: Stahlblech, verzinkt.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------|----------------|-----------|
| 685 1078 | ELR10 | 100 | 19,00 |
| 685 1079 | ELR12 | 120 | 19,00 |
| 685 1080 | ELR16 | 160 | 27,00 |
| 685 1081 | ELR20 | 200 | 31,00 |
| 685 1082 | ELR25 | 250 | 35,00 |
| 685 1083 | ELR31 | 315 | 39,00 |

Luftfilter ALDF

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 120, ALD 120 VA, ALD 160 und ALD 160 VA, Einbaulage: Senkrecht/Waagrecht, VPE: 5 Stück.



| ID.-Nr. | Type | Filterklasse: G2 | €/1 Pk |
|----------|---------------|------------------|--------|
| 685 2451 | ALDF125/160G2 | | 27,00 |



| ID.-Nr. | Type | Filterklasse: G3 | €/1 Pk |
|----------|---------------|------------------|--------|
| 685 2452 | ALDF125/160G3 | | 35,00 |

Luftfilter ALDF 12

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 12 S und ALD 12 SVA, Einbaulage: Senkrecht/Waagrecht, VPE: 5 Stück.



| ID.-Nr. | Type | Filterklasse: G2 | €/1 Pk |
|----------|----------|------------------|--------|
| 685 2198 | ALDF12G2 | | 34,00 |



| ID.-Nr. | Type | Filterklasse: G3 | €/1 Pk |
|----------|----------|------------------|--------|
| 685 2200 | ALDF12G3 | | 46,00 |

Luftfilter ZFF

Für Unterputz- und Dachventilatoren, Filterklasse G2, Einbauort: Innen, mit Berührungsschutzgitter, Material: Kunststoff, Farbe: Perlweiß.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|----------|-------|----------------|-----------|
| 685 0286 | ZFF20 | 200 | 233,00 |
| 685 0287 | ZFF30 | 250/300 | 293,00 |
| 685 0288 | ZFF40 | 350/400 | 382,00 |

Ersatz-Luftfilter ZF EC

Einbaulage: senkrecht/waagrecht, Filterklasse: G2, Umgebungstemperatur: 40°C.



| ID.-Nr. | Type | VPE (St) | €/1 Pk |
|---------------------|-------------------|----------|--------|
| Für ER-AK, -AH, -AB | | | |
| 547 1108 | ZF-EC | 5 | 17,00 |
| 547 1109 | ZF-EC-GROSSACKUNG | 100 | 283,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | VPE (St) | 1 Pk |
|---|-------------------|----------|---------------|
| Für ER-A, mit Filterwechselanlage. | | | |
| 547 1106 | ZF-EC+ | 5 | 26,00 |
| 547 1107 | ZF-EC+GROßPACKUNG | 100 | 434,00 |

Ersatz-Luftfilter ZF 60/100

Mit Timestrips für Ventilatoreinsätze ER... Abluftelemente Centro... und Aufputzventilatoren ER-AP.../ER-APB..., Filterklasse: G2, Umgebungstemperatur: 40°C.



| | | VPE (St) | 1 Pk |
|-----------------|----------|----------|--------------|
| 614 9840 | ZF60/100 | 5 | 25,00 |

Fenstereinbausatz FE100

Für den Einbau in Fenster oder dünne Wände, Einbaulage waagrecht, Material: Kunststoff, schlagfest, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.



| | | VPE (St) | 1 St |
|---|-----------|----------|--------------|
| FE 100/1 AP Mit selbsttätiger Außenklappe, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang). | | | |
| 682 9464 | FE100/1AP | | 77,00 |



| | | VPE (St) | 1 St |
|---|-----------|----------|--------------|
| FE 100/1 SG Mit feststehendem Außengitter, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang). | | | |
| 682 9465 | FE100/1SG | | 65,00 |

Verzögerungs-Zeitschalter VZ

Zur Steuerung der Einschaltzeit und Nachlaufzeit von Ventilatoren, Montage hinter Lichtschalter, in UP-Dosen oder in Geräten, belastbar bis 1,25 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz



| | | VPE (St) | 1 St |
|--|-----|----------|--------------|
| VZ 6 Einschaltzeit gering: 50 Sek., Nachlaufzeit: 6 Min. | | | |
| 685 3081 | VZ6 | | 50,00 |

| | | VPE (St) | 1 St |
|--|------|----------|--------------|
| VZ 12 Einschaltzeit gering: 50 Sek., Nachlaufzeit: 12 Min. | | | |
| 685 3079 | VZ12 | | 50,00 |

| | | VPE (St) | 1 St |
|---|-------|----------|--------------|
| VZ 24 C Einschaltverzögerung einstellbar: 0-150 Sek., Nachlaufzeit einstellbar: 1,5-24 Min. | | | |
| 685 3080 | VZ24C | | 69,00 |



Nachlaufrelais NRS 10

Zur Einstellung der Ventilator-Nachlaufzeit: 0,5-20 Min., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Maximalbelastung ohmsche/induktive Last: 10/2,5 A, Hutschienmontage, Einbaubreite: 1 TE.

| | | VPE (St) | 1 St |
|-----------------|-------|----------|---------------|
| 685 6122 | NRS10 | | 126,00 |



Drehzahlsteller STX

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, Mindestdrehzahl einstellbar, orange LED-Betriebsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

6101100

| | | Nennstrom (A) | 1 St |
|---|--------|---------------|---------------|
| AP- oder UP-Montage | | | |
| AP-Montage: Breite: 82 mm, Höhe: 89 mm, Höhe: 69 mm, UP-Montage: Breite: 50 mm, Höhe: 50 mm, Höhe: 33 mm. | | | |
| 610 1100 | STX1,5 | 1,5 | 184,00 |
| 609 8072 | STX2,5 | 2,5 | 219,00 |



| | | Nennstrom (A) | 1 St |
|---|------|---------------|---------------|
| AP-Montage Breite: 82 mm, Höhe: 89 mm, Höhe: 69 mm. | | | |
| 610 1101 | STX4 | 4 | 405,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehzahlsteller mit Wendeschalter STW

AP-Montage, zur Be- und Entlüftung, zur stufenlosen elektronischen Steuerung eines oder mehrerer Ventilatoren, Mindestdrehzahl einstellbar, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP20.



| | | Max. Betriebsstrom eines Kontaktes (A) | 1 St |
|--|------|--|---------------|
| Farbe: Perlweiß Breite: 128 mm, Höhe: 74 mm, Tiefe: 54 mm. | | | |
| 685 0064 | STW1 | 1 | 217,00 |

Wendeschalter W

Zur Ventilatorsteuerung für Be- und Entlüftung, Bemessungsspannung: 230/400 V 50/60 Hz Maximalbelastung: 16 A, Farbe: Hellgrau.



| | | VPE (St) | 1 St |
|--|----|----------|--------------|
| AP-Montage Breite/Höhe: 82 mm, Tiefe: 127 mm, Schutzart: IP65. | | | |
| 685 0342 | W1 | | 83,00 |



| | | VPE (St) | 1 St |
|---|-----|----------|--------------|
| UP-Montage Mit Schalterdose zur Unterputzmontage, Breite/Höhe: 81 mm, Tiefe: 100 mm, Schutzart: IP00. | | | |
| 685 0343 | WU1 | | 92,00 |

Drehzahlsteller, Verteilertafeleinbau STSX 2,5

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, VDE-geprüft, für eine Drehrichtung, grüne LED-Betriebsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Einbau auf 35 mm Normprofilschiene möglich.



| | | Nennstrom (A) | 1 St |
|---|---------|---------------|---------------|
| Farbe: Hellgrau Breite: 35 mm, Höhe: 94 mm, Tiefe: 86 mm. | | | |
| 614 8101 | STSX2,5 | | 212,00 |

5-Stufen Transformator TRE...2

AP-Montage, zur Drehzahlstellung von Wechselstromventilatoren, mit Betriebsmeldeleuchte, zusätzlicher Schaltkontakt (230 V) z. B. zur Ansteuerung einer Klappe, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 85/115/150/180/230 V, Material Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.



| | | Max. Bemessungsstrom (A) | Bemessungsleistung (W) | 1 St |
|--|----------|--------------------------|------------------------|---------------|
| Breite: 195 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 175 mm. | | | | |
| 685 2632 | TRE0,4-2 | 0,4 | 72 | 247,00 |
| 685 4062 | TRE0,6-2 | 0,6 | 108 | 286,00 |
| 685 4063 | TRE1,6-2 | 1,6 | 288 | 391,00 |
| 685 4064 | TRE3,3-2 | 3,3 | 594 | 434,00 |



| | | Max. Bemessungsstrom (A) | Bemessungsleistung (W) | 1 St |
|--|----------|--------------------------|------------------------|---------------|
| Breite: 248 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 205 mm. | | | | |
| 685 4065 | TRE6,5-2 | 6,5 | 1170 | 564,00 |
| 685 4066 | TRE10-2 | 10 | 1800 | 874,00 |

5-Stufentransformator TR...2

AP-Montage, zur Drehzahlstellung von Drehstromventilatoren, Nennspannung: 400 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 105/150/190/250/400 V, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.



| | | Max. Bemessungsstrom (A) | Bemessungsleistung (W) | 1 St |
|---|---------|--------------------------|------------------------|---------------|
| Material Gehäuse: Kunststoff Breite: 248 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 205 mm. | | | | |
| 685 4055 | TR0,4-2 | 0,4 | 200 | 488,00 |
| 685 4056 | TR0,8-2 | 0,8 | 400 | 572,00 |



| | | Max. Bemessungsstrom (A) | Bemessungsleistung (W) | 1 St |
|---|---------|--------------------------|------------------------|---------------|
| Material Gehäuse: Kunststoff Breite: 310 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 225 mm. | | | | |
| 685 4057 | TR2,5-2 | 2,5 | 1250 | 902,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Material Gehäuse: Metall
Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 240 mm.

| | | | | |
|----------|---------|-----|------|----------|
| 685 4058 | TR6,6-2 | 6,6 | 3300 | 1.860,00 |
|----------|---------|-----|------|----------|

Motorvollschuttschalter MVEx

Zum Überwachen des maximalen Motorstroms, Baumusterprüfung gemäß RL 94/9 EG, Installation ausschließlich im nicht ex-gefährdeten Bereich, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.

| | |
|---|------|
| Bemessungsdauerstrom I _u (A) | 1 St |
|---|------|

Notwendiges Zubehör für EZQ/EZS 20 Ex e und ERM ... Ex e.

| | | | | |
|----------|---------|-----|--|--------|
| 685 1246 | MVEX0,4 | 0,4 | | 117,00 |
|----------|---------|-----|--|--------|



Notwendiges Zubehör für ERM ... Ex e.

| | | | | |
|----------|---------|---|--|--------|
| 685 1247 | MVEX1,0 | 1 | | 129,00 |
|----------|---------|---|--|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|--|--------|
| 685 1248 | MVEX1,6 | 1,6 | | 140,00 |
|----------|---------|-----|--|--------|



Thermostat TH 16

AP-Montage, zur Steuerung von Ventilatoren in Abhängigkeit der Lufttemperatur, VDE-, SEV-, Semko- und Nemko-geprüft, Einstellbereich: 0 bis 50°C, Bemessungsspannung: 230 V~, Maximalbelastung ohmsche/induktive Last: 16/4 A, Schutzart: IP54.

1 St

Breite: 150 mm, Höhe: 115 mm, Tiefe: 68 mm.

| | | | | |
|----------|------|--|--|--------|
| 685 2001 | TH16 | | | 166,00 |
|----------|------|--|--|--------|



Raumluftsteuerung RLS 3

UP-Montage, für Abluftventilator ER 100 D und Abluftgerät ZEG 2000 P, 3 Schaltstufen: Grund-, Normal-, Volllast, mit separatem 2-poligem Ein-/Ausschalter im gemeinsamen Doppelrahmen, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Maximalbelastung: 10 A, Schutzart: IP30.

1 St

Breite: 80 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 32 mm.

| | | | | |
|----------|------|--|--|--------|
| 685 1238 | RLS3 | | | 106,00 |
|----------|------|--|--|--------|



Hygrostat HY 230

AP-Montage, zur Steuerung von Lüftungssystemen in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte, Einstellbereich: 20-80% relative Luftfeuchte, Ausgang: Relais potentialfrei (Schließer), Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Farbe: Reinweiß.

1 St

Innenliegendes Bedienteil

Breite: 71 mm, Höhe: 71 mm, Tiefe: 27 mm.

| | | | | |
|----------|--------|--|--|--------|
| 683 9568 | HY230I | | | 166,00 |
|----------|--------|--|--|--------|



Luftqualitätsregler EAQ 10/...

AP-Montage, zur Steuerung von Lüftungsgeräten in Abhängigkeit der Luftqualität, mit integriertem Luftqualitätssensor zur Konzentrationsmessung verschiedener Gase und Geruchsstoffe, Schutzart: IP30, Farbe: Reinweiß.

1 St

Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

Stufenlose Einstellung der Empfindlichkeit, Reaktionszeit: < 1 Min., optische Anzeige, Maximalbelastung: 10 A, Breite: 126 mm, Höhe: 74 mm, Tiefe: 24 mm.

| | | | | |
|----------|---------|--|--|--------|
| 685 3338 | EAQ10/1 | | | 697,00 |
|----------|---------|--|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Ventilatoren

Kleinraumventilator MiniVent® M1...

Universell einsetzbar für die Lüftung von Bad, WC und anderen kleinen Räumen, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischem Überlastungsschutz, wartungs- und funktionsfrei, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit Rückluftsperrklappe, 2 Leistungsstufen, extrem leise durch ultraSilence® Technologie, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP45, Farbe: Weiß.



| | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--|----------------|----------------------|------|
|--|----------------|----------------------|------|

Ausführung: Standard

| | | | | |
|----------|--------|-----|----|--------|
| 684 2453 | M1/100 | 100 | 90 | 141,00 |
|----------|--------|-----|----|--------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 684 2902 | M1/120 | 120 | 170 | 171,00 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 684 4539 | M1/150 | 150 | 260 | 319,00 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

Ausführung: Codierbarer Nachlauf- und Intervallbetrieb
Einschaltverzögerung: 0/45/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 6/10/16/21 Min., Intervallzeit: 0/8/12/24 Std., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

| | | | | |
|----------|-----------|-----|----|--------|
| 684 2454 | M1/100N/C | 100 | 90 | 191,00 |
|----------|-----------|-----|----|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|--------|
| 684 2903 | M1/120N/C | 120 | 170 | 217,00 |
|----------|-----------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|--------|
| 684 4540 | M1/150N/C | 150 | 260 | 379,00 |
|----------|-----------|-----|-----|--------|



Ausführung: Präsenzmelder

Nachlaufzeit: 6 Min., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|--------|
| 684 2456 | M1/100P | 100 | 90 | 226,00 |
|----------|---------|-----|----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 684 2905 | M1/120P | 120 | 170 | 263,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|



Ausführung: Feuchtesteuerung

Einschaltverzögerung: 0 oder 45 Sek. (bei manuellem Betrieb), Nachlaufzeit: 6/12/18/24 Min., wahlweise einstellbar auf niedriger bzw. hoher Stufe.

| | | | | |
|----------|---------|-----|----|--------|
| 684 2457 | M1/100F | 100 | 90 | 226,00 |
|----------|---------|-----|----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 684 2906 | M1/120F | 120 | 170 | 270,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 684 4541 | M1/150F | 150 | 260 | 442,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|



Ausführung: Stufenlos regelbar

| | | | | |
|----------|--------------|-----|-----|--------|
| 684 4542 | M1/150-0-10V | 150 | 260 | 388,00 |
|----------|--------------|-----|-----|--------|



MiniLüfter HelioVent® HR 90 KE

UP-Einschubmontage in Schächte und Rohre mit Nennweite 100 mm, mit Steckkrallenbefestigung, Kunststoffgehäuse mit Gitterblende, mit thermischem Überlastungsschutz für Dauerbetrieb, nicht reversierbar, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit elektrischem Innerverschluss, 1 Leistungsstufe, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP45.

| | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--|----------------------|------|
|--|----------------------|------|

Ausführung: Standard

| | | | | |
|----------|--------|----|--|--------|
| 684 0497 | HR90KE | 95 | | 174,00 |
|----------|--------|----|--|--------|

Ausführung: Nachlaufschalter

Nachlaufzeit: ca. 2-8 Min.

| | | | | |
|----------|---------|----|--|--------|
| 684 0498 | HR90KEZ | 95 | | 224,00 |
|----------|---------|----|--|--------|



UP-Wand- und Fensterlüfter HelioVent® HVR 150

Zum Einbau in Wände, Schächte und Fenster, Nennweite 150 mm, für Dauerbetrieb, Wechselstrom-Kondensator-Motor, wartungsfrei, mit Thermokontakten, drehzahlsteuerbar, Kunststoffgehäuse mit Lamellengitter zur Abdeckung der Ansaugöffnung, Farbe: Weiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44.

| | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|--|----------------------|------|
|--|----------------------|------|

Zur Entlüftung

Mit elektrischer Verschlussklappe.

| | | | | |
|----------|-----------|-----|--|--------|
| 684 4121 | HVR150/4E | 180 | | 323,00 |
|----------|-----------|-----|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Zur Entlüftung | | | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|------------------------------------|-----------|-----|----------------------|------|
| Mit elektrischer Verschlussklappe. | | | | |
| 684 4123 | HVR150/2E | 260 | 325,00 | |

| Zur Be- und Entlüftung | | | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|---|------------|-----|----------------------|------|
| Reversierbar in Verbindung mit Drehhilf- und Betriebschalter DSEL 2, mit elektrischer Verschlussklappe. | | | | |
| 684 4124 | HVR150/2RE | 360 | 405,00 | |

UP-Wandventilator HelioVent® HV

Zum Einbau in Wände, Schächte und dünne Platten, zur Be- und Entlüftung, für Dauerbetrieb, Hochleistungslaufrad, Wechselstrom-Kondensator-Motor, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit Thermokontakten, reversierbar, drehzahlsteuerbar im Bereich 0-100%, Kunststoffgehäuse mit nach oben gerichteten Lamellen, Farbe: Alpinweiß, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50 Hz Schutzart: IP54.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | €/1 Stück |
|-----------------|----------|----------------|----------------------|---------------|
| 684 0460 | HV200/4R | 200 | 450 | 428,00 |
| 684 0461 | HV250/4R | 250 | 840 | 460,00 |

Außenwand-Abluftventilatoren AV

Außenseitige Wandmontage zur Lüftung kleinerer und mittelgroßer Räume, im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, für Dauerbetrieb geeignet, wetterfestes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Anschlussstutzen entsprechend dem Norm-Rohr Durchmesser, ausblasseitiges Vogelschutzgitter und 2 Verschlusslamellen mit Federrückstellung, stufenlose Leistungsregelung, geschlossener, kugellagerter Motor mit Feuchteschutz Isolationsklasse F, mit thermischen Überlastungsschutz, energiesparendes Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus hochwertigem Kunststoff, dynamisch gewuchtet.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | €/1 Stück |
|--|-------|----------------|----------------------|---------------|
| Leistung: 54 W Geräuschpegel: 45 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2470 min ⁻¹ . | | | | |
| 684 2868 | AV125 | 125 | 360 | 495,00 |

| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | €/1 Stück |
|---|-------|----------------|----------------------|---------------|
| Leistung: 100 W Geräuschpegel: 50 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2520 min ⁻¹ . | | | | |
| 684 2869 | AV150 | 150 | 620 | 649,00 |

| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | €/1 Stück |
|---|-------|----------------|----------------------|---------------|
| Leistung: 100 W Geräuschpegel: 51 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2530 min ⁻¹ . | | | | |
| 684 2870 | AV200 | 200 | 680 | 676,00 |

Zubehör für Kleinraumventilatoren

Wandeinbausatz WES

Für UP-Einbau, 2 ineinanderschließbare Kunststoffrohre dienen als Wand-/Futterrohr, Ø n 260-500 mm passend.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|--|-----------|----------------|--------------|
| Außenwandabschluss durch selbsttätige Verschlussklappe oder feststehendes Regengitter. | | | |
| 684 0005 | WES90/100 | 100 | 47,00 |

| | | | |
|---|--------|-----|--------------|
| Außenwandabschluss durch selbsttätige Verschlussklappe. | | | |
| 684 2884 | WES120 | 120 | 54,00 |

| | | | |
|--|--------|-----|--------------|
| Außenwandabschluss durch selbsttätige Verschlussklappe oder feststehendes Regengitter. | | | |
| 684 2410 | WES150 | 150 | 81,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Teleskop-Wandhülse TWH

Für UP-Einbau, bestehend aus 2 ineinanderschließbaren Kunststoffrohren, Ø n 260-500 mm passend.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stück |
|-----------------|-----------|----------------|--------------|
| 684 2458 | TWH90/100 | 100 | 16,00 |
| 684 2459 | TWH120 | 120 | 39,00 |
| 684 2460 | TWH150 | 150 | 53,00 |

Montageblende MBR

Zum Einbau aller M1, R 90- und HR 90-Typen in runden, rechteckige Schachtöffnungen, Material: Schlagfester Kunststoff, Farbe: Weiß, beliebig überstreich- oder tapezierbar.



| | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|
| 684 4325 | MBR90160300 | | 23,00 |
|-----------------|-------------|--|--------------|

Montageflansch MF 90

Für Minilüfter, bei Deckeneinbau erforderlich oder zur einfachen Montage in engen Schächten, Material: Kunststoff, Farbe: Alpinweiß, Tiefe: 23 mm.



| | | | |
|-----------------|------|--|--------------|
| 684 0805 | MF90 | | 14,00 |
|-----------------|------|--|--------------|

Montageflansch MF 100

Für M1-100, zur Reduzierung der Einbautiefe bei dünnen Wänden, engen Schächten und kurzen Bögen, auch für Montage eines Zugschnurschalters geeignet (Zubehör), bei Bedarf können mehrere MF 100 aufeinander gesteckt werden, Tiefe: 20 mm.



| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 684 2901 | MF100 | | 14,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|

Fenstereinbausatz FES 90

Für Einbau aller HR 90 K...-Modelle in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Scheiben- bzw. Wandstärke 1-40 mm, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter nur 29 mm aufragend, Bedienung über Zugschalter.



| | | | |
|-----------------|-------|--|--------------|
| 684 0006 | FES90 | | 41,00 |
|-----------------|-------|--|--------------|

Fenstereinbausatz FES 150

Für Einbau aller HVR 150-Modelle, vorzugsweise Typen mit elektrischem Innenschluss, in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter mit feststehenden Lamellen, Bedienung über mitgelieferten Zugschalter oder ortsungebundenen, bauseitigen Schalter.



| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 684 2415 | FES150 | | 46,00 |
|-----------------|--------|--|--------------|

Feuchte-Differenz-Regelung

Sorgt für optimale Raumfeuchte, kontinuierliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte innen und außen, einfache Bedienung über App.



| | | | |
|--------------------|-----|--|---------------|
| Wandmontage | | | |
| 761 2561 | FDR | | 596,00 |

Axial-Hochleistungsventilatoren

Axial-Hochleistungsventilator HQW

AP-Montage, zur Be- und Entlüftung, mit quadratischer Einbauplatte mit angeformter Düse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter aus pulverbeschichtetem Stahldraht, Wechselstrom-Kondensator-Motor in geschlossener Bauweise, wartungs- und funktionsfrei, mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten, Einbau in jeder Lage möglich, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50 Hz.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | €/1 Stück |
|--|----------|----------------|----------------------|---------------|
| Nennweite: 200 mm Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP54. | | | | |
| 684 0227 | HQW200/4 | 520 | | 477,00 |
| 684 0185 | HQW200/2 | 930 | | 714,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Nennweite: 250 mm
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 684 0187 | HQW250/6 | 660 | 674,00 |
| 684 0188 | HQW250/4 | 930 | 618,00 |
| 684 0189 | HQW250/2 | 2070 | 976,00 |



Nennweite: 315 mm
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|------|---------------|
| 684 0228 | HQW315/6 | 1330 | 974,00 |
| 684 0229 | HQW315/4 | 2080 | 999,00 |



Nennweite: 355 mm
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|------|-----------------|
| 684 0274 | HQW355/6 | 1940 | 1.050,00 |
| 684 0275 | HQW355/4 | 2850 | 1.050,00 |



Nennweite: 400 mm
Gehäusefarbe: Papyrusweiß, Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast, Schutzart: IP55.

| | | | |
|-----------------|----------|------|-----------------|
| 684 0321 | HQW400/6 | 2570 | 1.250,00 |
| 684 0322 | HQW400/4 | 4010 | 1.250,00 |

Montagezubehör für Ventilatoren



6840076

Ansaugdüse ASD 200

Mit großem Einlaufradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig ohne Schutzgitter, anschlussseitig Flansch.

| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|--------|----------------|--------------|
| 684 0110 | ASD200 | 200 | 98,00 |

Ansaugdüse ASD-SGD

Mit großem Einlaufradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig mit Schutzgitter, pulverbeschichtet, DIN EN 13857 entsprechend, anschlussseitig Flansch mit Lochbild nach DIN 24155.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|------------|----------------|---------------|
| 684 0076 | ASD-SGD225 | 225 | 165,00 |
| 684 0077 | ASD-SGD250 | 250 | 172,00 |
| 684 0080 | ASD-SGD280 | 280 | 195,00 |
| 684 0082 | ASD-SGD315 | 315 | 219,00 |
| 684 0091 | ASD-SGD355 | 355 | 228,00 |
| 684 0092 | ASD-SGD400 | 400 | 254,00 |

Schutzgitter SG

Passend zu Rohrflansch, zur ausblasseitigen Abdeckung, kunststoffbeschichtet, Farbe: Silbermetallic, Abmessungen und Befestigungslaschen entsprechend DIN 24155 und DIN EN 294.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|-------|----------------|--------------|
| 684 0877 | SG200 | 200 | 50,00 |
| 684 0878 | SG225 | 225 | 52,00 |
| 684 0879 | SG250 | 250 | 52,00 |
| 684 0880 | SG280 | 280 | 53,00 |
| 684 0881 | SG315 | 315 | 56,00 |
| 684 0882 | SG355 | 355 | 57,00 |
| 684 0890 | SG400 | 400 | 61,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verlängerungsrohr VR

Aus verzinktem Stahlblech mit beidseitig angeformtem Flansch.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|-------|----------------|---------------|
| 684 1154 | VR225 | 225 | 72,00 |
| 684 6140 | VR250 | 250 | 83,00 |
| 684 1160 | VR280 | 280 | 88,00 |
| 684 1163 | VR315 | 315 | 97,00 |
| 684 1164 | VR355 | 355 | 98,00 |
| 684 1165 | VR400 | 400 | 111,00 |

Segeltuchstutzen STS

Flexibles Verbindungsstück mit 2 Rohrflanschen zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem, unterbindet Körperschallübertragung und überbrückt Montagetoleranzen, elastische Manschette aus silikonfreiem PVC-Gewebetuch (max. Temp. 80°C), beidseitig mit Winkel-Flanschringen aus verzinktem Stahlblech.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 684 0916 | STS200 | 200 | 122,00 |
| 684 0917 | STS225/DSTS200 | 225 | 131,00 |
| 684 0923 | STS250 | 250 | 158,00 |
| 684 0925 | STS280 | 280 | 159,00 |
| 684 0927 | STS315 | 315 | 188,00 |
| 684 0929 | STS355 | 355 | 203,00 |
| 684 0935 | STS400 | 400 | 227,00 |

Gegenflansch FR

Winkel-Flanschring aus verzinktem Stahlblech zum Anschluss an Rohren.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | Länge (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 684 0392 | FR200 | 200 | 25 | 42,00 |
| 684 0394 | FR225/DFR200 | 225 | 30 | 44,00 |
| 684 0395 | FR250 | 250 | 25 | 47,00 |
| 684 0404 | FR280 | 280 | 30 | 51,00 |
| 684 0405 | FR315 | 315 | 30 | 59,00 |
| 684 0406 | FR355 | 355 | 30 | 69,00 |
| 684 0407 | FR400 | 400 | 30 | 80,00 |

Verbindungsmanchette flexibel FM

Flexibles Verbindungsstück zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem, unterbindet Körperschallübertragung und überbrückt Montagetoleranzen, elastische Manschette aus silikonfreiem PVC-Gewebetuch, max. Temperatur 70°C, Maße nach DIN 24155, mit 2 Schlauchschellen für Schnellmontage.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Stk |
|-----------------|-------|----------------|--------------|
| 684 1935 | FM100 | 100 | 16,00 |
| 684 1936 | FM125 | 125 | 18,00 |
| 684 1937 | FM150 | 150 | 20,00 |
| 684 1938 | FM160 | 160 | 27,00 |
| 684 0362 | FM200 | 200 | 31,00 |
| 684 0364 | FM225 | 225 | 32,00 |
| 684 0370 | FM250 | 250 | 35,00 |
| 684 0372 | FM280 | 280 | 41,00 |
| 684 0374 | FM315 | 315 | 43,00 |
| 684 0378 | FM355 | 355 | 47,00 |
| 684 0380 | FM400 | 400 | 49,00 |

Montagekonsole MK

Zur Befestigung der Ventilator-Flanschgehäuse an Decke, Wand oder Boden, aus verzinktem Stahlblech, Bohrungen auf den Lochkreis der Ventilator-Flansche abgestimmt, inkl. Schrauben und Muttern, 1 Satz = 2 Stk.



| ID.-Nr. | Type | Nennweite (mm) | €/1 Satz |
|-----------------|-----------|----------------|--------------|
| 684 1323 | MK200-225 | 200/225 | 37,00 |
| 684 1324 | MK250-280 | 250/280 | 40,00 |
| 684 1325 | MK315-355 | 315/355 | 43,00 |
| 684 1326 | MK400-450 | 400/450 | 60,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Rohrventilatoren

MultiVent® Rohrventilator, 1-stufig MV

Ausschwenkbarer Rohrventilator mit 2 Leistungsstufen, für den Einbau in den Rohrlauf, Gehäuse aus schlag- und korrosionsfestem Kunststoff, Farbe: Hellgrau, mit angeformter Montagekonsole, Kondensatormotor mit Feuchtschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, drehzahlsteuerbar, wartungs- und funktionsfrei, mit thermischen Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP44.



| | | Nennweite (mm) | Fördervolumen (m³/h) | 1 St |
|----------|--------|----------------|----------------------|--------|
| 684 1877 | MV100A | 100 | 190 | 157,00 |
| 684 1878 | MV100B | 100 | 240 | 226,00 |
| 684 1879 | MV125 | 125 | 360 | 242,00 |
| 684 1880 | MV150 | 150 | 520 | 285,00 |
| 684 1881 | MV160 | 160 | 550 | 285,00 |
| 684 1882 | MV200 | 200 | 930 | 375,00 |
| 684 1883 | MV250 | 250 | 910 | 623,00 |

Deckenventilatoren

Deckenventilator DVW

Robuste Metallausführung mit 3-Batt-Laufrad, wartungs- und funktionsfreier geschlossener Motor, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Farbe: Weiß, variable Abhängehöhe durch Lieferung eines kurzen und eines langen Pendelrohres, Abhängehöhe min./max.: 440/565 mm, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



| | | Drehzahl (1/min) | 1 St |
|-------------------------------------|-------|------------------|--------|
| Flügelraddurchmesser: 900 mm | | | |
| 684 0107 | DVW90 | 340 | 167,00 |

Flügelraddurchmesser: 1400 mm

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 684 0108 | DVW140 | 270 | 194,00 |
|----------|--------|-----|--------|

Deckenventilator DVA

Für den Einsatz im dekorativen Bereich, wartungsfreier Motor mit abgedeckten Kühlschlitzen, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Zugschalter für 3 Leistungsstufen und Ein/Aus, Montage direkt an der Decke, mit kurzem oder langem Pendelrohr (inkl.), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz



| | | Drehzahl (1/min) | 1 St |
|--|---------|------------------|--------|
| Flügelraddurchmesser: 1300 mm | | | |
| Gehäuse Altweiß lackiert, Laufrad mit 5 Blättern aus Holz, altweiß mit eingelegtem Rohrgeflecht. | | | |
| 684 0131 | DVAW130 | 220 | 286,00 |

Flügelraddurchmesser: 1300 mm

| | | | |
|---|---------|-----|--------|
| Gehäuse Messing-Antik, Laufrad mit 5 Blättern aus Holz, nußbaumfarbig mit eingelegtem Rohrgeflecht. | | | |
| 684 0130 | DVAM130 | 220 | 297,00 |

Zubehör für Ventilatoren

Verschlußklappe selbsttätig VK

Überdruckklappe zum außenwandseitigen Verschluss von Lüftungsrohren, rückseitig mit konischem Stutzen und Schaumstoffband für Einschubbefestigung, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig.



| | | Nennweite (mm) | Farbe | 1 St |
|----------|-------|----------------|-------|-------|
| 684 1198 | VK100 | 100 | weiß | 17,00 |
| 684 1199 | VK125 | 125 | weiß | 24,00 |
| 684 1180 | VK160 | 160 | weiß | 49,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Verschlußklappe selbsttätig VK

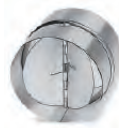
Überdruckklappe in flacher Bauweise, mit Ein- bzw. Ausschalten des Ventilators selbsttätig öffnend und schließend, Material: Kunststoff witterungsfest und UV-beständig, Farbe: Hellgrau.



| | | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------|-------|----------------|--------|
| 684 1200 | VK200 | 200 | 77,00 |
| 684 1201 | VK250 | 250 | 83,00 |
| 684 1202 | VK315 | 315 | 93,00 |
| 684 1203 | VK355 | 355 | 115,00 |
| 684 1204 | VK400 | 400 | 136,00 |

Rohrverschlußklappe RSKK

Absperrelement zum direkten Einbau in jeder Lage, saug- oder druckseitig in den Rohrverlauf, Gehäuse und Klappen aus Kunststoff, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl, einsetzbar bis 70°C.



| | | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------|---------|----------------|-------|
| 684 0035 | RSKK100 | 100 | 34,00 |
| 684 0034 | RSKK125 | 125 | 37,00 |

Rohrverschlußklappe RSK

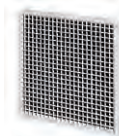
Selbsttätige Verschlussklappe zum Einstecken in den Rohrverlauf, automatische Funktion im Unter- wie Überdruckbetrieb (Einbaulage drehbar) durch Federzuhaltung, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Klappen aus Aluminium, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl.



| | | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------|--------|----------------|--------|
| 684 0033 | RSK150 | 150 | 70,00 |
| 684 0038 | RSK160 | 160 | 70,00 |
| 684 0032 | RSK200 | 200 | 98,00 |
| 684 2435 | RSK250 | 250 | 111,00 |
| 684 0855 | RSK315 | 315 | 125,00 |

Lüftungsgitter feststehend G

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen an einer Decke oder Wand, flache Bauweise, einfache Befestigung durch aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig, Farbe: Alpinweiß.



| | | Nennweite (mm) | 1 St |
|----------|------|----------------|-------|
| 684 1244 | G200 | 200 | 51,00 |
| 684 1245 | G250 | 250/280 | 55,00 |
| 684 1247 | G315 | 315 | 62,00 |
| 684 1248 | G355 | 355 | 85,00 |
| 684 1249 | G400 | 400 | 94,00 |

Nachlaufschalter elektronisch ZNE

Nachlaufzeit: 0-21 Min., Anlaufverzögerung (45 Sek.), wahlweise zuschaltbar, Erregung über Ein-/Aus-Schalter, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP40.



| | | Schaltstrom (A) | 1 St |
|----------|-----|-----------------|-------|
| 684 0062 | ZNE | 0,8 | 64,00 |

Intervallschalter elektronisch ZNI

Automatische Lüftung in einstellbaren Zeitintervallen (4, 8, 12 oder 24 Std.), wenn innerhalb der Zeitphase kein manuelles Einschalten erfolgte, bei manueller Betätigung erfolgt ein Nachlauf zwischen 0-21 Min., stufenlos einstellbar, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP40.



| | | Schaltstrom (A) | 1 St |
|----------|-----|-----------------|-------|
| 684 0063 | ZNI | 0,8 | 90,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wendeschalter WS

Zur Förderrichtungsumschaltung von Akhal-Hochleistungsventilatoren, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Montage AP: Maße: Breite: 91 mm, Höhe: 121 mm, Tiefe: 109 mm, Schutzart: IP54, Montage UP: Maße: Breite/Höhe: 72 mm, Tiefe: 35 mm, Schutzart: IP30.



Bemessungsdauerstrom I_u (A) 1 St

AP- und UP-Montage

| | | | |
|----------|----|----|-------|
| 684 1543 | WS | 12 | 71,00 |
|----------|----|----|-------|

Drehzahl und Betriebsschalter DSEL 2

Wende- oder Drehzahl- und Ein/Aus-Wippschalter, einsetzbar zur Drehzahländerung von Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen oder als Wendeschalter zur Förderrichtungsumschaltung von reversierbaren Ventilatoren, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Farbe: Weiß.



Bemessungsdauerstrom I_u (A) 1 St

UP-Montage

Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 15 mm.

| | | | |
|----------|-------|---|-------|
| 684 0129 | DSEL2 | 3 | 67,00 |
|----------|-------|---|-------|

Motorvollschutz-Schalter M...

Schalt- und Vollschutzgerät für Ventilatoren mit herausgeführten Thermokontakten, mit Drucktastenschalter, potentialfreier Hilfskontakt, Kunststoffgehäuse für AP-Montage oder Einbau in Schaltschrank, Schutzart: IP55, Breite: 80 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 95 mm.



Bemessungsdauerstrom I_u (A) 1 St

Für Wechselstrom-Ventilatoren

| | | | |
|----------|----|----|--------|
| 684 1177 | MW | 10 | 154,00 |
|----------|----|----|--------|

Betriebsschalter 0-1-2 MVB

Für Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen, mit den Funktionen Ein/Aus sowie niedrige und hohe Drehzahl, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.



Bemessungsdauerstrom I_u (A) 1 St

UP-Montage

Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 15 mm.

| | | | |
|----------|-----|---|-------|
| 684 1885 | MVB | 3 | 69,00 |
|----------|-----|---|-------|

Drehzahlsteller elektronisch ESU

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Poti einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, unregelmäßiger Schaltausgang, Überlastungsschutz, Front und Drehknopf aus Kunststoff, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30.



Nennstrom (A) 1 St

UP-Montage

Mit Betriebsanzeige durch Leuchtring, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 21 mm.

| | | | |
|----------|------|---|--------|
| 684 0105 | ESU1 | 1 | 143,00 |
|----------|------|---|--------|

| | | | |
|----------|------|-----|--------|
| 684 1156 | ESU3 | 2,5 | 196,00 |
|----------|------|-----|--------|

Drehzahlsteller elektronisch ESA

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Poti einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, unregelmäßiger Schaltausgang, Überlastungsschutz, Kunststoffgehäuse.



Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

Mit Betriebsanzeige durch Leuchtring, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 65 mm, Schutzart: IP40, Farbe: Weiß.

| | | | |
|----------|------|---|--------|
| 684 0104 | ESA1 | 1 | 180,00 |
|----------|------|---|--------|

| | | | |
|----------|------|-----|--------|
| 684 1157 | ESA3 | 2,5 | 206,00 |
|----------|------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Drehzahlsteller elektronisch, mit Wendeschalter BSX

Für Wechselstrom-Ventilatoren (Be- und Entlüftung) die mittels Wechselschalter reversierbar sind (z.B. REW 150 und 200, Serie HV, H...200/4 und Fensterentlüftern GX...), Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP40.



Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 65 mm.

| | | | |
|----------|-----|---|--------|
| 684 0103 | BSX | 1 | 207,00 |
|----------|-----|---|--------|

Drehzahlsteller elektronisch ESE

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitt-Prinzip, Motorspannung kann manuell über Drehknopf (mit AUS-Stellung) von maximal bis minimal (230 - 60 VAC) geregelt werden, Mindestdrehzahl kann über internen Trimmer eingestellt werden, zum Einbau in Schalt- und Verteilerschränke, 50/60 Hz Schutzart: IP30, Einbautiefe: 35 mm.



Nennstrom (A) 1 St

Montage auf DIN-Schiene

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 684 1159 | ESE2,5 | 2,5 | 215,00 |
|----------|--------|-----|--------|

Trafo-Drehzahlsteller TSW 0,3

Kompakter 5-Stufen-Trafo-Drehzahlsteller mit Ein-/Aus-schalter zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.



Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

Breite: 160 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 60 mm.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 684 0772 | TSW0,3 | 0,35 | 128,00 |
|----------|--------|------|--------|

Trafo-Drehzahlsteller TSW

Zur Drehzahlsteuerung von einem oder mehrerer Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, 5 Schaltstufen, schaltbare Spannungen: 0/80/100/130/170/230 V~, 50/60 Hz, Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, Schutzart: IP54.



Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 684 0771 | TSW1,5 | 1,5 | 264,00 |
|----------|--------|-----|--------|

| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 684 0898 | TSW3,0 | 3 | 303,00 |
|----------|--------|---|--------|

Lüftungs-Hygrostat HY 3

Für feuchtigkeitsabhängige Steuerung einzelner oder mehrerer Geräte, mit Umschaltungskontakt für Be- oder Entfeuchtung, stufenlos von 25-95 % relative Feuchte einstellbar, Bemessungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.



Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

Breite/Höhe: 76 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | | |
|----------|-----|---|--------|
| 684 1315 | HY3 | 3 | 127,00 |
|----------|-----|---|--------|

AP-Montage, Skala innenliegend

Breite/Höhe: 76 mm, Tiefe: 34 mm.

| | | | |
|----------|-------|---|--------|
| 684 2859 | HY3SI | 3 | 127,00 |
|----------|-------|---|--------|



Differenz-Temperaturregler EDTW

Elektronischer, stufenloser Regler zum Anschluss an elektronisch regelbare Decken- und alle 1-Ph-Ventilatoren, zur stetigen Regelung der Drehzahl in Abhängigkeit der Differenz Temperatur, inkl. 2 Temperaturfühler, Gehäusematerial: Kunststoff schlagfest, Farbe: Weiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Schutzart: IP20.



Nennstrom (A) 1 St

AP- und UP-Installation

Breite: 210 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 55 mm.

| | | | |
|----------|------|-----|--------|
| 684 0100 | EDTW | 2,5 | 944,00 |
|----------|------|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kontrollierte Wohnungslüftung

Wand-Einbaugerät EcoVent Verso KWL EC 45-160

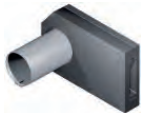
Mit Wärmerückgewinnung für Einzelräume, 4 Betriebsarten: Wärmerückgewinnung (= Rekursierbetrieb), Querlüftung und Zuluft- oder Abluftbetrieb, EC-Axialventilator mit Schutzgitter, Design-Innenblende mit Filter, Klasse G3, Filterwechselanzeige, LED-Anzeige, Keramik-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 88%, Bemessungsspannung: 12 V, Breite: 272 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 595 mm, Schutzart: IP20.



1 St
Geräteeinheit mit Bedienung über 2 Tasten, Programmierung über PC, Förderleistung auf Stufe 1/2/3/4/5: 14/24/32/37/45 m³/h, Fliegengitter.
126 7301 KWL45-160 459,00

Rohbaupaket Laibung KWL 45-160 LE-RP

Laibungskanal mit Wandhülse inkl. 2 Putzdeckel, Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse B1.



1 St
126 7020 KWL45-160LE-RP 169,00

Wandstein KWL 45-160 WS

Einbauhilfe für Mauerwerk, Werkstoff: EPS, Brandschutzklasse: B1, ersetzt die sonst notwendige Kernbohrung, Durchmesser: 160 mm.



1 St
Länge: 365 mm
126 7021 KWL45-160WS 37,00



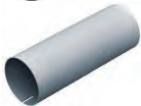
Länge: 490 mm
126 7022 KWL45-160WS-L 44,00

Wandeinbauhülse KWL 45-160 WH

Werkstoff: Polypropylen, inkl. EPP-Keile zur Fixierung der Wandhülse mit Gefälle für sichere Kondensatableitung, Durchmesser: 160 mm.



1 St
Länge: 500 mm
126 7293 KWL45-160WH 46,00



Länge: 800 mm
126 7294 KWL45-160WH-L 66,00

1267293

Fassadenblende KWL 45-160 FB

Für die Wandaußenseite.



1 St
Edelstahlblende
126 7295 KWL45-160FB-E 117,00



Blende mit zusätzlicher Beschichtung
Für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).
126 7296 KWL45-160FB-B 155,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Blende mit weißer Beschichtung
126 7297 KWL45-160FB-W 155,00

1267295

Fassadenblende KWL 45-160 FBT

1 St



Tiefe Fassadenblende
Für den Einbau des KWL EC 45-160 in Wandaußenseitenstärken von 250-300 mm, inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.
126 7298 KWL45-160FB-E 127,00



Tiefe Fassadenblende mit Beschichtung
Mit transparenter Pulverbeschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft, inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.
126 7299 KWL45-160FB-T 163,00



Tiefe Fassadenblende mit weißer Beschichtung
Mit Pulverbeschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe), inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.
126 7300 KWL45-160FBT-W 163,00

Schalldämmelement KWL 45-160 SE

Zum Einsatz in die Wandeinbauhülse (max. 4 St. bei 500 mm), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar), Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB (Dn,e,w), Durchmesser: 156 mm, Höhe: 50 mm.



1 St
126 7302 KWL45-160SE 18,00

Laibungsgitter KWL 45 LG

1 St



Laibungsgitter aus Edelstahl mit integriertem Kondensatablauf, inkl. aufgeklebter Dichtung.
446 5700 KWL45LG 52,00



Laibungsgitter mit zusätzlicher Beschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).
446 5702 KWL45LG-B 89,00



Laibungsgitter mit weißer Beschichtung.
446 5790 KWL45LG-W 89,00

Schalldämmelement Laibung KWL 45 SEL

Zum Einsatz in den Laibungskanal (max. 3 St. in ungekürztem Kanal), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Edelstahl, Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar), Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB (Dn,e,w), Höhe: 180 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 32 mm.



1 St
578 6698 KWL45SEL 22,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Insektenschutzgitter KWL 45 ISL

Für Rohbaupaket Laibung (KWL 45-160 LE-RP), zur Nachrüstung geeignet, Material: Edelstahl, Höhe: 203 mm, Breite: 48 mm, Tiefe: 4 mm.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 446 5810 | KWL45ISL | | 14,00 |
|----------|----------|--|-------|

Ersatzluftfilter ELF-KWL EC 45-160

ISO Coarse 50%/G3 für KWL EC 45-160, VPE: 2 St.

1 St

| | | | |
|----------|------------------|--|------|
| 126 7303 | ELF-KWL-EC45-160 | | 9,00 |
|----------|------------------|--|------|

Steuerungsset HS KWL 45 STS-HS

Bestehend aus Bedienelement KWL 45 BEU und Schaltnetzteil KWL 45 SNH für Hutschiene (2 TE), ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Geräteeinheiten, bei mehr als 4 Geräteeinheiten ist ein zusätzliches KWL 45 SNH erforderlich, max. 8 Geräteeinheiten pro Bedienelement möglich.

1 St

| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 684 4895 | KWL45STS-HS | | 204,00 |
|----------|-------------|--|--------|

Steuerungsset UP KWL 45 STS-UP

Steuerungsset für dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, bestehend aus Bedienelement (KWL 45 BEU) und Schaltnetzteil für den Einbau in eine UP-Dose (KWL 45 SNU), 2-Tasten-Bedienung, 5 Lüftungsstufen, 3 Betriebsarten (WRG, Querlüftung, Zuluftbetrieb), externer potentialfreier Kontakt für Aktivierung von: Standby, Querlüftung, Zuluft- oder Partybetrieb, Filterwechselanzeige, USB-Schnittstelle für Konfiguration über PC und Speicherung der Einstellungen, Einbindung von Abluftventilatoren über das Erweiterungsmodul (KWL 45 EM).

Ausführung 1 St

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 684 4894 | KWL45STS-UP | Weiß | 204,00 |
|----------|-------------|------|--------|

Aufputz-Gehäuse KWL-APG

Für KWL-BE und KWL-BEC, Höhe: 83 mm, Breite: 83 mm, Tiefe: 41 mm.

1 St

| | | | |
|----------|---------|--|-------|
| 684 4669 | KWL-APG | | 31,00 |
|----------|---------|--|-------|

Schaltnetzteil HS KWL 45 SNH

Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-HS von 4 auf 8 Geräteeinheiten, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz Ausgang: 12 V= /1,5 A bei Montage im Verteilerkasten (2 TE), Ausgangsspannung nach SELV Schutzklasse III, elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1, erfüllt EMV-Anforderungen nach Richtlinie 2014/30/EU.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 684 4892 | KWL45SNH | | 93,00 |
|----------|----------|--|-------|

Schaltnetzteil UP KWL 45 SNU

Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-UP von 6 auf 8 Geräteeinheiten, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz Ausgang: 12 V= /1,9 A, Ausgangsspannung nach SELV Schutzklasse III, elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1, nach EMV 2014/30/EU geprüft.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 684 4896 | KWL45SNU | | 93,00 |
|----------|----------|--|-------|

Erweiterungsmodul KWL 45 EM

Für den kombinierten Betrieb einer Abluftanlage, z. B. nach DIN 18017, T3 mit KWL EC 45-160 (Kombi-Lüftung) zur Nutzung des potentialfreien Kontakts.

1 St

| | | | |
|--------------------|---------|--|-------|
| Wandmontage | | | |
| 684 4898 | KWL45EM | | 99,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Dezentrale Wohnungslüftung

Lüftungsgerät mit Innenwandblende DL 50 W...2

Mit Wärmerückgewinnung für Be- und Entlüftung von Ein- und Räumen, Außenwandmontage, 2 EC-Ventilatoren, Luftvolumenstrom: 15/30/45/55 m³/Std., mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 90%, Wärmebereitstellungsgrad: 84%, Vereisungsschutzfunktion, Kunststoff-Innenwandblende, Farbe Alpinweiß, Spannungsversorgung: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart: IPX4, Breite/Höhe: 340 mm, Tiefe: 320 mm.

1 St

DL 50 WA 2

Energieeffizienzklasse: B

| | | |
|----------|---------|--------|
| 718 0536 | DL50WA2 | 887,00 |
|----------|---------|--------|

DL 50 WE 2

Energieeffizienzklasse: B (mit Sensor: A)

Optional nachrüstbar: Luftqualitätssensor und Funkfernbedienung.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 718 0537 | DL50WE2 | 1.027,00 |
|----------|---------|----------|

DL 50 WH 2

Energieeffizienzklasse: B (mit Sensor: A)

Mit integriertem Vor-Heizelement 200 W, optional nachrüstbar: Luftqualitätssensor und Funkfernbedienung.

| | | |
|----------|---------|----------|
| 718 0538 | DL50WH2 | 1.388,00 |
|----------|---------|----------|

Wandhülse mit Außenwandblende DL 50 R

Runde Teleskop-Wandhülse in Edelstahl, Durchmesser: 300 mm, für Wandstärke: 320-530 mm, UV-beständige Außenwandblende (Breite/Höhe: 340, Tiefe: 55 mm) aus Kunststoff, Farbe: Weiß.

1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 718 0344 | DL50R | 408,00 |
|----------|-------|--------|

Wandhülse mit Außenblende DL 50 Q...

Quadratische Wandhülse aus EPP, für Wandstärke: 320-480 mm, UV-beständige Außenwandblende mit Tropfkante aus Kunststoff und integrierter Kondensatableitung, Höhe: 348 mm, Breite: 365mm, Tiefe: 55 mm, Farbe: Weiß.

1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 541 2424 | DL50QP | 222,00 |
|----------|--------|--------|

Mit Anbindung von 2 Lüftungsrohren DN 75 zur zusätzlichen Zuluft- oder Abluftführung in einen Nebenraum.

| | | |
|----------|---------|--------|
| 541 2425 | DL50Q2P | 335,00 |
|----------|---------|--------|

Wandrahmen DL 50 X

Zur optischen Verblendung des Gerätegehäuses DL 50 W bei Wandstärken < 320 mm, Rahmenbreite: 100 mm, bauseits kürzbar, Kunststoff, Farbe: Weiß.

1 St

| | | |
|----------|-------|-------|
| 710 0232 | DL50X | 48,00 |
|----------|-------|-------|

Verlängerungsset DL 50 V

Verlängerungsset für quadratische Wandhülse für Wandstärken > 480 mm, für Verlängerung von Wandhülse und Gerät um 160 mm.

1 St

| | | |
|----------|-------|--------|
| 710 0116 | DL50V | 138,00 |
|----------|-------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Funk-Bedienschalter ACS FS

Funk-Bedienschalter mit Rahmen, für die Schaltung des Betriebsmodus der Lüftungsgeräte DL 50 WE2 und DL 50 WH2, für Wandinstallation, Funksignale werden nur während der Tastenbetätigung gesendet, Reichweite: 50 m.



| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 718 0540 | ACSFS | | 163,00 |
|----------|-------|--|--------|

Luftqualitätssensor AQDL 50-2

Zur Nachrüstung in das Lüftungsgerät, bedarfsgerechte Steuerung des Lüftungsgerätes durch Messung der Abluftqualität (CO₂, Feuchte, Mischgase).



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 718 0539 | AQDL50-2 | | 233,00 |
|----------|----------|--|--------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Wohnungslüftungssysteme

Lüftungsintegralgerät LWZ...CS Premium

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit reversierbarer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung, Trinkwassererwärmung, Beheizung und Kühlung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Solarwärmeaustauscher im Heizkreis zur Nutzung von Solarthermie, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 812 mm.



| | | | |
|---|---------------|------------------------------|-----------|
| | | Heizleistung Wärmepumpe (kW) | 1 St |
| Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511). | | | |
| 742 7318 | LWZ5CSPREMIUM | 5,5 | 16.974,38 |
| 767 9275 | LWZ8CSPREMIUM | 8,34 | 19.719,94 |

Lüftungsintegralgerät LWZ 5 S Plus

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit reversierbarer Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung, Trinkwassererwärmung und Beheizung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 735 mm.



| | | | |
|---|------------|------------------------------|-----------|
| | | Heizleistung Wärmepumpe (kW) | 1 St |
| Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511). | | | |
| 767 9272 | LWZ5SPPLUS | 5,5 | 15.326,78 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lüftungsintegralgerät LWZ...S Trend

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Be- und Entlüftung und Beheizung, Kombination mit externem 300 l oder 400 l Warmwasserspeicher, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager aus Kunststoff, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, Außenluft-Vorwärmung über einen Unterkühler, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom: 80-300 m³/Std., Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 808 mm, Tiefe: 735 mm.



| | | | |
|---|------------|------------------------------|-----------|
| | | Heizleistung Wärmepumpe (kW) | 1 St |
| Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511). | | | |
| 767 9274 | LWZ5STREND | 5,5 | 12.943,13 |
| 742 8330 | LWZ8STREND | 8,34 | 13.738,03 |

Lüftungsintegralgerät LWZ 5 S smart

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A+, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Leistungsgeregeltes Integralsystem mit Luft-/Wasser-Wärmepumpe zur zentralen Trinkwassererwärmung und Beheizung, Kältekreis der WP mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen, elektrische Not-/Zusatzheizung, mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, Bedienung über Matrixdisplay mit Touch Wheel, Speicherinhalt: 235 l, Nennspannung: 230/400 V~, SGReady, Stahlblechgehäuse, Höhe: 1885 mm, Breite: 1430 mm, Tiefe: 735 mm.



| | | | |
|---|------------|------------------------------|-----------|
| | | Heizleistung Wärmepumpe (kW) | 1 St |
| Angabe Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511). | | | |
| 767 9273 | LWZ5SSMART | 5,5 | 13.226,12 |

Lüftungsintegralgerät LWA 252

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Integralsystem mit dezentraler Zuluft, für Be- und Entlüftung sowie Warmwasserbereitung für Wohnungen und Häuser ab 100 m², Wärmerückgewinnung aus der Abluft über Warmwasser-Wärmepumpe, Lüftungs- und Warmwasser-Programm, mit Not-/Zusatzheizung: 1,5 kW, Speicherinhalt: 300 l, Luftvolumenstrom: 80-400 m³/Std., Gehäuse aus Stahlblech, weiß einbrennlackiert, schall- und wärmegeklämmt, Höhe: 1860 mm, Breite: 696 mm, Tiefe: 735 mm.



| | | | |
|----------|--------|------------------------------|----------|
| | | Heizleistung Wärmepumpe (kW) | 1 St |
| 724 0931 | LWA252 | 1,4 | 5.349,16 |

Lüftungsgerät LWZ 700 E

Energieeffizienzklasse: B, mit Sensor: A

Zentrales Lüftungsgerät zur Be- und Entlüftung von kleinen Wohnungen, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (G3) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstante Luftvolumenströme mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Wärmerückgewinnungsgrad bis zu 90%, Luftvolumenstrom: 50-180 m³/Std., einfache Programmierung durch integrierte Bedieneinheit, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, einsetzbar im Küchenoberschrank, Höhe: 600 mm, Breite: 560 mm, Tiefe: 290 mm.



| | | | |
|----------|--------|--|----------|
| 724 2515 | LWZ70E | | 2.828,79 |
|----------|--------|--|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Lüftungsgerät LWZ ...80

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung von Wohnungen, Einfamilienhäusern oder auch kleineren Gewerbeobjekten, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (M5/G4) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstantvolumenstromventilatoren mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Bypassmodul, Vorheizregister mit integrierter Regelung, Bedienung direkt am Gerät (Fernbedienung FEB optional), Zusatzplatine mit zusätzlichen Steuerungsoptionen, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, Wandmontage, Höhe: 997 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 534 mm, Schutzart: IP21.

1 St

LWZ 180

Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-250 m³/Std.

724 2769 LWZ180 3.148,87

LWZ 280

Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-350 m³/Std.

724 2770 LWZ280 3.779,50

Lüftungssystem LWZ ...80 balance Set...

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung, automatische mechanische Ventilverstellung, intelligente Regelung, Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Höhe: 997 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 534 mm, Schutzart: IP21.

1 St

LWZ 180 balance Set 1

Für max. 200 m² Fläche, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, Luftvolumenstrom max.: 250 m³/Std., bestehend aus: LWZ 108 balance, 2 Schalldämmverteiler LVS VTS 9 und 3 feuchtegeregelten Abluftventilatoren.

724 2974 LWZ180BALANCESET1 5.061,94

LWZ 280 balance Set 1

Für max. 240 m² Fläche, Wärmebereitstellungsgrad: 93%, Luftvolumenstrom max.: 350 m³/Std., bestehend aus: LWZ 208 balance, 2 Schalldämmverteiler LVS VTS 9 und 4 feuchtegeregelten Abluftventilatoren.

724 2976 LWZ280BALANCESET1 5.943,75

Lüftungsgerät LWE 40

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung, für ca. 100 m² Fläche, EC-Ventilator, Wärmeübertrager aus Aluminium, schlagregendichte Außenblende, Außen-/Innenblende: Edelstahl, weiß pulverbeschichtet/Kunststoff, matt weiß, Filterklasse G4/G2, Wärmebereitstellungsgrad: 93%, Luftvolumenstrom: 20-70 m³/Std., Höhe/Breite: 258 mm, Tiefe: 550 mm, Zubehör erforderlich.

1 St

724 2930 LWE40 824,58



Klimageräte

Serie MTK Eco

Energieeffizienzklasse: A

Mobiles Raumklimagerät, kompakte Bauform, sofort betriebsbereit, 3 wählbare Ventilatorstufen, Luftvolumenstrom max.: 325 m³/Std., Schalleistung: 65 dB(A), digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit, Anzeige des Betriebszustandes über LED, mit Infrarot-Fernbedienung, umweltfreundliches Kältemittel R290, automatische Kondensatabführung, herausnehmbarer Luftfilter, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1200 mm, mit 4 Laufrollen, Höhe: 745 mm, Breite: 455 mm, Tiefe: 395 mm.

Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Vollast (kW) 1 St

MKT 255 Eco

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 2,5 l/Std., Leistungsaufnahme: 1 kW, Farbe: Weiß.

125 2240 MKT255ECO 2,6 520,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MKT 295 Eco

Für Raumvolumen ca.: 90 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 3 l/Std., Leistungsaufnahme: 1,1 kW, Farbe: Weiß.

125 2242 MKT295ECO 2,9 580,00

Serie RKL Eco

Energieeffizienzklasse: A

Leistungsstarker mobileinsetbarer Spotkühler, kompakte Bauform, sofort betriebsbereit, 3 wählbare Ventilatorstufen, Luftaustritt mit Swing-Funktion, stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung, Luftvolumenstrom max.: 410 m³/Std., Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, mit Infrarot-Fernbedienung, umweltfreundliches Kältemittel R290, automatische Kondensatabführung, herausnehmbarer Luftfilter, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1500 mm, mit 4 Laufrollen, Höhe: 840 mm, Breite: 450 mm, Tiefe: 380 mm.

Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Vollast (kW) 1 St

RKL 300 Eco

Für Raumvolumen ca.: 90 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 1,14 l/Std., Leistungsaufnahme: 1 kW, Schalleistung: 64 dB(A), Farbe: Weiß.

125 2244 RKL300ECO 3,1 710,00

RKL 360 Eco

Für Raumvolumen ca.: 100 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 1,65 l/Std., Leistungsaufnahme: 1,2 kW, Schalleistung: 65 dB(A), Farbe: Weiß.

125 2246 RKL360ECO 3,5 760,00

Serie BOLOGNA DC

Inverter-Wandgerät mit Montage-Schnellkupplung in Split-Ausführung, bestehend aus 2 Einheiten, 3D-Swing Funktion, Follow-Me Funktion, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, mit Fernbedienung, herausnehmbarer Luftfilter, integrierte Kondensatpumpe, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R 410A gefüllt, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, Abmessung Außenteil: Höhe: 555 mm, Breite: 770 mm, Tiefe: 300 mm.

1 St

BL 353 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 370/470/570 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,5/2,4 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 28/35/42 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 285 mm, Breite: 805 mm, Tiefe: 194 mm, Farbe: Weiß.

512 9815 BL353DC 2.020,00

Serie ML...DC

Inverter-Wandgerät in Split-Ausführung, 3D-Swing Funktion, Follow-Me Funktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, potentialfreier Kontakt, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 gefüllt.

1 St

ML 265 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 259/429/521 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 2,6/2,6 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 22/30/37 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 290 mm, Breite: 722 mm, Tiefe: 187 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 770 mm, Tiefe: 300 mm, Farbe: Weiß.

768 0000 ML265DC 1.180,00

ML 355 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 294/478/539 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,5/2,8 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 22/30/38 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 297 mm, Breite: 802 mm, Tiefe: 189 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 333 mm, Farbe: Weiß.

768 0001 ML355DC 1.320,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



ML 525 DC
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+
 Für Raumvolumen ca.: 160 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 420/505/750 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 5,3/5,3 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 27/33/42 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 319 mm, Breite: 965 mm, Tiefe: 215 mm, Außenteil Höhe: 554 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 333 mm, Farbe: Weiß.
768 0002 ML525DC 1.930,00

ML 685 DC
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+
 Für Raumvolumen ca.: 230 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 640/830/1020 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 7,2/5,1 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 30/40/44 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 335 mm, Breite: 1080 mm, Tiefe: 226 mm, Außenteil Höhe: 702 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 363 mm, Farbe: Weiß.
508 4792 ML685DC 2.780,00

Zubehör für Klimageräte

Anschluss-Set für BL 353 DC

Inkl. Schnellkupplung für Serie Bologna DC.



| | Länge (m) | 1 St |
|-------------------------|-----------|---------------|
| 512 9821 1629243 | 3 | 278,00 |
| 512 9820 1629245 | 5 | 398,00 |
| 512 9819 1629248 | 8 | 560,00 |

Kältemittelleitung, lfdm

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, gebördelt, inkl. Überwurfmuttern und systemangepasster Kältemittelfüllung.



1 m
 Für Gerätetyp ML 265 DC und ML 355 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 3/8 Zoll.
689 2211 1613181 44,00

Für Gerätetyp ML 525 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 1/2 Zoll.
689 2219 1613193 47,00

Kältemittelleitung

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, Ringware: 25 m.



| | Ausführung | 1 St |
|-------------------------|------------|---------------|
| 689 2177 1613055 | 1/4 Zoll | 210,00 |
| 689 2178 1613056 | 3/8 Zoll | 390,00 |
| 689 2179 1613057 | 1/2 Zoll | 495,00 |

Kondensatschlauch, lose

Für Anschluss an Kondensatpumpe KP-8 und KP-6 geeignet, Durchmesser: 6 mm.



Länge (m) 1 m
Meterware
689 2183 1613067 1,90

Bundware
 1 St
689 1108 1613066 20 31,00
689 2182 1613065 100 104,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kondensatschlauch

Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, Durchmesser: 16 mm, Farbe: Elfenbein, für Gerätetypen ATY, RVT, MXW, MVW, ML 265-525 DC und BL 353 DC.



Länge (m) 1 m
Meterware
689 2175 1613053 1 5,20

Bundware
 1 St
689 2174 1613052 50 102,00

Kondensatpumpe KP-6

Bausatz nur für senkrechte Montage und Kondensat-abführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen, Länge Kabelkanal: 800 mm, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXT, RTX, MVW, ML 265-525 DC und BL 353 DC.



1 St
811 7062 KP-6 298,00

Kondensatpumpe KP-8

Für Raumklimageräte zum Abführen des Kondensats, inkl. Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXT, RTX, MVW, ML 265-525 DC und BL 353 DC.



1 St
689 2187 KP-8 268,00

Wanddurchführung

Teleskoprohr, Durchmesser: 125 mm, für Wanddicke: 270-480 mm, mit Außengitter und Rückstauklappe.



1 St
Für Serie MKT Eco und SKM 260 Eco
125 2259 1613112 98,00

Für Serie RKL und RKL Eco

689 1121 1613118 79,00

Wandkonsole WKM-500

Für die Montage an geeigneten Fassaden und Mauerwerk, inkl. Schwingungsdämpfer, für Gerätetyp RVD 355 DC, ML 265-525 DC, RVT 265-355 DC, BL 353 DC, ATY 266-356 D.



1 St
554 0844 1613122 129,00

Bodenkonsole BK-500

Für die standfeste Aufstellung der Außenteile, für Gerätetypen RVD 355-685 DC, RXT 525-685 DC, MVT 603-1403 DC, ML 265-685 DC, BL 353 DC, ATY 266-356 DC, RVT 265-355 DC.



1 St
689 2216 1613190 82,00

Bodenkonsole BK-600 Plus

Robuste Bodenkonsole mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften, für Gerätetypen RVD 355-685 DC, RXT 525-685 DC, MVT 603-1403 DC, ML 265-685, BL 353 DC, RVT 265-355 DC.



1 St
554 0848 1613127 142,00

Unterputzkasten

Für Unterputz-Montage, Werkstoff: Kunststoff, inkl. Abdeckblende und Kondensatanschlussstutzen, z. B. für Kondensatpumpe KP-8, für Gerätetyp ATY, RVT, MXW, RXT, ML und BL.

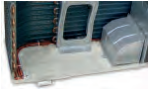


1 St
689 2173 1613051 54,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Winterregelung WRH-1

Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, für Gerätetyp RVD, RXT, ML, ATY, RVT, BL.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 686 7744 | WRH-1 | | 185,00 |
|----------|-------|--|--------|

Winterregelung WRK-1

Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, für Gerätetyp RVD, RXT.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 686 7743 | WRK-1 | | 198,00 |
|----------|-------|--|--------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Lokale Raumklimageräte

ACP 26 S

Energieeffizienzklasse: A

Transportables Kompakt-Raumklimagerät in Einschlauch-Technik zur Klimatisierung von Einzelräumen, sofort einsatzbereit, zum Kühlen und Entfeuchten, Schlauchführung durch Fenster oder Wandanschluss, Infrarot-Fernbedienung mit LC-Display, Timer, Nachtbetrieb-Modus, sehr gute Luftverteilung durch Weitwurf-Technik, Entfeuchtungsleistung: 1,5 l/Std., Arbeitsbereich Kühlen: 18° bis 35°C, Schalleistung: 63 dB(A), Höhe: 762 mm, Breite: 396 mm, Tiefe: 460 mm.



Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Vollast (kW) 1 St

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 714 8702 | ACP26S | 2,6 | 1.048,21 |
|----------|--------|-----|----------|

Zubehör für Klimageräte

Flüssigkeitsleitung

Splitleitung aus Kupfer (DIN 12735-1) mit Bördelverschraubungen, widerstandsfähiger und UV-beständiger Isolierung (6,5 mm), Brandschutzklasse B2.



7241055

Länge (m) 1 St

| Durchmesser: 6 mm | | | |
|-------------------|--------------------|----|--------|
| 724 1055 | SPLITLEITUNG6X1/5 | 5 | 109,17 |
| 724 0376 | SPLITLEITUNG6X1/10 | 10 | 137,78 |
| 724 1056 | SPLITLEITUNG6X1/15 | 15 | 169,58 |
| 724 1870 | SPLITLEITUNG6X1/30 | 30 | 249,07 |

Sauggasleitung

Sauggasleitung mit Wärmedämmung, Verbindung zwischen Split-Raumklimagerät, Innen- und Außenteil, Anschluss über Bördelverschraubungen.



7241053

Länge (m) 1 St

| Durchmesser: 10 mm | | | |
|--------------------|---------------------|----|--------|
| 724 1053 | SPLITLEITUNG10X1/5 | 5 | 121,89 |
| 724 0382 | SPLITLEITUNG10X1/10 | 10 | 154,74 |
| 724 1054 | SPLITLEITUNG10X1/15 | 15 | 201,38 |
| 724 1871 | SPLITLEITUNG10X1/30 | 30 | 292,52 |



7241057

| Durchmesser: 12 mm | | | |
|--------------------|---------------------|----|--------|
| 724 1057 | SPLITLEITUNG12X1/5 | 5 | 137,78 |
| 724 0595 | SPLITLEITUNG12X1/10 | 10 | 204,55 |
| 724 1058 | SPLITLEITUNG12X1/15 | 15 | 277,69 |
| 724 1847 | SPLITLEITUNG12X1/30 | 30 | 404,87 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Sensorik

Hygrostat SOT 715

Messung der relativen Luftfeuchte, zur Steuerung von Luftbefeuchtern bzw. Lüftungs- und Entfeuchtungsanlagen, bei Gefahr von Tropfwasser oder Kondensatbildung im Gehäuse SELV verwenden, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30.



Kontakte 1 St

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 351 7009 | SOT715 | 1W | 117,02 |
|----------|--------|----|--------|

Dimplex

Heizlüfter

Heizlüfter H 450 TS

Standheizlüfter mit Radialgebläse im Flachdesign, Thermostat, Frostschutz, Überhitzungsschutz, 4 Schaltstufen: Aus/Kalt/1000/2000 W, Schutzart: IP20, Schutzklasse II, Höhe: 123 mm, Breite: 253 mm, Tiefe: 245 mm.



Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Weiß mit schwarzem Ausblasgitter

| | | | |
|----------|--------|------|-------|
| 715 2203 | H450TS | 2000 | 43,00 |
|----------|--------|------|-------|

Heizlüfter DXUF 20 TN

Standheizlüfter mit Thermostat, Frostschutz, Kontrollleuchte Heizen, Kaltstufe, Überhitzungsschutz, 4 Schaltstufen: Aus/Kalt/1000/2000 W, Schutzart: IP20, Schutzklasse II, Höhe: 243 mm, Breite: 230 mm, Tiefe: 163 mm.



Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Lichtgrau

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 703 6956 | DXUF20TN | 2000 | 39,00 |
|----------|----------|------|-------|

Schnellheizer

Badezimmer-Schnellheizer H 260 E

Mit Stahlblechgehäuse zur Wandmontage, elektronische Raumtemperaturregler, Frostschutzfunktion, Wochenprogramm, RücklaufTIMER, Anschlussleitung mit Stecker, Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Höhe: 405 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm.



Heizleistung (W) 1 St

H 260 E eco

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 709 8325 | H260EECO | 1000 | 149,00 |
|----------|----------|------|--------|

H 260 E

| | | | |
|----------|-------|------|--------|
| 709 8324 | H260E | 2000 | 160,00 |
|----------|-------|------|--------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Schnellheizer

Schnellheizer CK 20 Premium

Wandmontage, Aluminiumfront, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120 Min.-Kurztimer, Silentmode (1 kW Grundheizerstufe, reduzierte Lüfterdrehzahl), lernfähige Regelung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), Überhitzungsschutz, allpoliger Ein-/Ausschalter, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 469 mm, Breite: 345 mm, Tiefe: 126 mm (inkl. Wandhalterung).



Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Alpenweiß

| | | | |
|----------|-------------|------|--------|
| 543 7257 | CK20PREMIUM | 2000 | 230,91 |
|----------|-------------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Schnellheizer CK 20 Trend LCD

Wandmontage, Kunststoffgehäuse, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), 3-stufiger Überhitzungsschutz, Flusensieb in der Luftansaugung, Elektroanschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Breite: 275 mm, Tiefe: 131 mm.



Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Weiß

543 7252 CK20TRENDLCD 2000 140,64

Dimplex

Infrarotstrahler

BY 802 S

Wickeltischstrahler mit 2 Sicherheits-Quarzstäben zur waagerechten Wandmontage, Neigungswinkel 0-40°, Zugschalter im Gerät, 3 Schaltstufen: Aus/300/600 W, steckerfertig, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, VDE-Prüfzeichen, Länge: 768 mm, Höhe: 114 mm, Tiefe: 93 mm.



Max. Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Silber

709 8320 BY802S 600 83,00

BS 1201 S

Infrarot-Blockstrahler mit 2 Quarzheizelementen zur waagerechten Wandmontage, Neigungswinkel 0-40°, schaltbar durch Zugschalter am Gerät, 3 Schaltstufen: Aus/600/1200 W, Festanschluss, VDE-Prüfzeichen, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Länge: 526 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 92 mm.



Max. Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Silber

715 2197 BS1201S 1200 53,00

BK 1202 S

Infrarot-Langfeldstrahler mit 2 Quarzheizelementen zur waagerechten Wandmontage, Neigungswinkel 0-40°, schaltbar durch Zugschalter am Gerät, 3 Schaltstufen: Aus/600/1200 W, Festanschluss, VDE-Prüfzeichen, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Länge: 768 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 92 mm.



Max. Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Silber

709 8319 BK1202S 1200 73,00

BA 1900

Infrarot-Terrassenstrahler mit 1 HeLeN-Heizelement für kurze Anheizzeit, hohe Wärmeleistung und geringe Blendwirkung, zur waagerechten Wandmontage, robustes Aluminiumgehäuse, Schutzgitter, 2 Schaltstufen: Aus/1900 W, Festanschluss, Anschlussleitung 1,5 m, extern schaltbar, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Länge: 594 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 144 mm.



Max. Heizleistung (W) 1 St

Farbe: Silber

715 2094 BA1900 1900 336,00

UWS 75 RD

Infrarot-Terrassenstrahler mit 2 Quarzheizelementen zur waagerechten Wand- oder Deckenmontage, Schwenkwinkel einseitig 25°, 3 Schaltstufen: Aus/650/1300 W, Festanschluss, Schaltung durch externen Schalter (z.B. Serienschalter), VDE-Prüfzeichen, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Länge: 750 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 100 mm.



Max. Heizleistung (W) 1 St

Edelstahlausführung

715 1829 UWS75RD1/E 1300 153,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AEG

Badheizkörper mit Handtuchrockner

BHG

Stufenlose, elektronische Temperaturregelung mit Frostschutz bis ca. +30°C, Ein-/Aus-Schalter, 2-Stunden-Boost-Funktion für dauerhaften Betrieb, als Tagesprogramm speicherbar, LED-Anzeige für Boost- und Heizbetrieb, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N 230/240 V~, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

Leistung (W) 1 St

BHG 505 W

Höhe: 998 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 100 mm.

609 5891 BHG505W 500 405,14

BHG 755 W

Höhe: 1453 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 115 mm.

609 5892 BHG755W 750 510,10

BHG 1005 W

Höhe: 1781 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 115 mm.

609 5890 BHG1005W 1000 579,37

Dimplex

Badheizkörper mit Handtuchrockner

TRP

Design-Infrarotheizkörper mit Flächenheizelement zur Beheizung von kleinen Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, 2 höhenverstellbaren Handtuchhalter, elektronisches Raumthermostat mit kapazitivem Touchscreen, Wochenprogrammierung mit integriertem Runbacktimer, Aufheizautomatik „EcoStart“, Fenster-offen-Erkennung, EIN/Frostschutz, 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, Schutzart: IP25, Schutzklasse I.

Anschlussleistung (kW) 1 St

TRP 100 W

Gehäusefarbe: Weiß, Front: Metall, Farbe: Weiß, Höhe: 1088 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.

709 8309 TRP100W 1 529,00

TRP 100 M

Gehäusefarbe: Weiß, Front: Spiegel, Höhe: 1100 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.

709 8310 TRP100M 1 733,00

Handtuchrockner

TDTR

Handtuchrockner mit Wasser-Glykol-Gemisch, ohne Thermostat, mit Überhitzungsschutz Anschlussleitung für Festanschluss, Schutzart: IP24, Schutzklasse I.

Leistung (W) 1 St

Farbe: Weiß

Höhe: 610 mm, Breite: 453 mm, Tiefe inkl. Wandabstand: 120 mm.

718 0364 TDTR175W 175 196,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Bad-/Handtuch-Heizkörper

BHE...Plus

Elektrischer Badheizkörper, Wandgerät, schnelle Raumluft-erwärmung, Rundrohre, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, Wunschtemperatur stufenlos einstellbar, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

Leistung (W) 1 St

BHE 50 Plus

Höhe: 815 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 105 mm.

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 729 3920 | BHE50PLUS | 0,5 | 540,53 |
|----------|-----------|-----|--------|

BHE 75 Plus

Höhe: 1225 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 105 mm.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 729 3834 | BHE75PLUS | 0,75 | 641,29 |
|----------|-----------|------|--------|

BHE 100 Plus

Höhe: 1749 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 105 mm.

| | | | |
|----------|------------|---|--------|
| 752 3400 | BHE100PLUS | 1 | 709,52 |
|----------|------------|---|--------|

BHE 175 T Plus

Höhe: 1239 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 150 mm.

| | | | |
|----------|--------------|------|--------|
| 729 3835 | BHE175T-PLUS | 1,75 | 787,19 |
|----------|--------------|------|--------|

AEG

Wärmewellenheizgeräte

DUO-Konvektor DKE

Wärmewellen- und Konvektionsheizgerät mit großflächiger Wärmeabstrahlung, Temperaturanpassung durch Tastatur, Wochenprogrammierung mit 3 voreingestellten Programmen, Bewegungssensor, Energiespar-Sicherheitsfunktion mit Frostschutz Modus, Ein-/Aus-Schalter, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N 230 V~, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 504 mm, Tiefe: 120 mm.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
von/bis (kW)

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------|
| 609 2843 | DKE75 | 0,75 | 675 | 393,59 |
| 609 2844 | DKE100 | 1 | 790 | 461,82 |
| 609 2845 | DKE150 | 1,5 | 1010 | 520,59 |
| 609 2846 | DKE200 | 2 | 1240 | 580,42 |

Dimplex

Standkonvektoren

Standkonvektor DX

Stufenloser Thermostat, Frostschutzfunktion, Temperatureinstellbereich: 5°C bis 35°C, Überhitzungsschutz, Kontrollleuchte für Heizbetrieb, Ein-/Aus-Schalter und 50/100%-Schalter, Anschlussleitung mit Stecker, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Höhe: 418 mm, Tiefe: 200 mm, VDE.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
von/bis (kW)

Farbe: Weiß/Anthrazit

Mit Lüfterstufe zum kurzfristigen Schnellaufheizen und Kaltluftstufe.

| | | | | |
|----------|--------|---|-----|-------|
| 710 0707 | DX422T | 2 | 575 | 85,00 |
|----------|--------|---|-----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wandkonvektoren

Wandkonvektor DTD2T

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „EcoStart“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 200 mm, Tiefe: 90 mm.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
(kW)

| | | | | |
|----------|---------|------|------|--------|
| 709 8345 | DTD2T05 | 0,5 | 725 | 156,00 |
| 709 8346 | DTD2T07 | 0,75 | 1025 | 174,00 |
| 709 8347 | DTD2T10 | 1 | 1325 | 190,00 |

Clip-on-Glass NDG2

Zum Aufstecken mit einem Handgriff auf Wandkonvektor DTD2T, für eine deutlich niedrigere Temperatur an der Vorderseite, abgerundete und polierte Kanten, Sicherheitsglas, Höhe: 200 mm.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
(kW)

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|----------|------|------|-------|
| 714 8467 | NDG2102W | 0,75 | 1025 | 43,00 |
| 714 8468 | NDG2132W | 1 | 1325 | 43,00 |

Farbe: Anthrazit

| | | | | |
|----------|----------|------|------|-------|
| 714 8494 | NDG2102A | 0,75 | 1025 | 43,00 |
| 714 8496 | NDG2132A | 1 | 1325 | 43,00 |

Farbe: Taubenblau

| | | | | |
|----------|----------|------|------|-------|
| 714 8500 | NDG2102B | 0,75 | 1025 | 43,00 |
| 714 8502 | NDG2132B | 1 | 1325 | 43,00 |

Wandkonvektor DTD4T

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „EcoStart“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Tiefe: 90 mm.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
(kW)

| | | | | |
|----------|---------|------|------|--------|
| 709 8348 | DTD4T02 | 0,25 | 425 | 154,00 |
| 709 8349 | DTD4T05 | 0,5 | 525 | 167,00 |
| 709 8350 | DTD4T07 | 0,75 | 625 | 174,00 |
| 709 8351 | DTD4T10 | 1 | 725 | 179,00 |
| 709 8352 | DTD4T15 | 1,5 | 1025 | 190,00 |
| 709 8353 | DTD4T20 | 2 | 1125 | 214,00 |

Clip-on-Glass NDG4

Zum Aufstecken mit einem Handgriff auf Wandkonvektor DTD4T, für eine deutlich niedrigere Temperatur an der Vorderseite, abgerundete und polierte Kanten, Sicherheitsglas, Höhe: 400 mm.

Anschlussleistung Breite (mm) 1 St
(kW)

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|-------|
| 714 8469 | NDG4052W | 0,5 | 525 | 43,00 |
| 714 8472 | NDG4062W | 0,75 | 625 | 43,00 |
| 714 8484 | NDG4072W | 1 | 725 | 43,00 |

Farbe: Anthrazit

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|-------|
| 714 8497 | NDG4052A | 0,5 | 525 | 43,00 |
| 714 8498 | NDG4062A | 0,75 | 625 | 43,00 |
| 714 8499 | NDG4072A | 1 | 725 | 43,00 |

Farbe: Taubenblau

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|-------|
| 714 8520 | NDG4052B | 0,5 | 525 | 43,00 |
| 714 8521 | NDG4062B | 0,75 | 625 | 43,00 |
| 714 8522 | NDG4072B | 1 | 725 | 43,00 |

Wandkonvektoren, Wärmewellenheizgeräte

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Dimplex

SCS Regler DCU

Für DTD-Wandkonvektoren in Verbindung mit Smart Climate System, Programmierung über die App.



1 St

Funk Regler ohne lokale Einstellmöglichkeiten.

714 8466 DCUER 28,00



Funk Wochenprogramm-Timer mit einstellbaren Komfort- und Absenkttemperaturen, mit Tastensperre.

714 8456 DCU2R 43,00

Wandkonvektor DX...E

Abklappbares Wandgestell, elektronischer Thermostat, Frostschutzfunktion, Temperatureinstellbereich: 4°C bis 32°C, Aufheizautomatik „EcoStart“, Überhitzungsschutz, Anschlussleitung für Festanschluss ca. 1,5 m, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Höhe: 350 mm, Tiefe: 124 mm.



| | Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| 709 8332 DX410E | 1 | 575 | 73,00 |
| 709 8333 DX415E | 1,5 | 575 | 74,00 |
| 709 8334 DX420E | 2 | 575 | 80,00 |
| 709 8335 DX425E | 2,5 | 695 | 92,00 |
| 709 8336 DX430E | 3 | 695 | 96,00 |

Wandkonvektor PLX...E

Hochwertiges Metallgehäuse, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 32°C, wählbares Wochenprogramm und Runbacktimer, Energiesparfunktion, EcoStart, Tastensperre, abklappbares Wandgestell, Schutzklasse I, Schutzart: IP24.



| | Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| Höhe: 430 mm, Tiefe: 115 mm. | | | |
| 709 8311 PLX050E | 0,5 | 448 | 154,00 |
| 709 8312 PLX075E | 0,75 | 618 | 167,00 |
| 709 8313 PLX100E | 1 | 618 | 171,00 |
| 709 8314 PLX150E | 1,5 | 686 | 182,00 |
| 709 8315 PLX200E | 2 | 858 | 196,00 |

Höhe: 430 mm, Tiefe: 145 mm.

709 8316 PLX300E 3 858 262,00

Niedertemperatur-Wandkonvektoren

Wandkonvektor MFP...E

Hochwertiges Metallgehäuse, reduzierte Oberflächentemperatur unter 60°C, elektronische Regelung, Erkennung offenes Fenster, Wochenprogramm und Runbacktimer einstellbar, Energiesparfunktion, selbstlernende Aufheizautomatik „EcoStart“, Tastensperre, Anschlussleitung mit Festanschluss, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Höhe: 536 mm, Tiefe: 104 mm.



| | Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|-------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| 709 8326 MFP100E | 1 | 671 | 338,00 |
| 709 8327 MFP150E | 1,5 | 741 | 350,00 |
| 709 8328 MFP200E | 2 | 911 | 362,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Wärmewellenheizgeräte

FPE...E

Strahlungsheizgerät mit angenehmer Infrarot-Wärmestrahlung, hochwertiges Metallgehäuse, Wandmontage, elektronischer Raumtemperaturregler: 7°C bis 28°C, Sensoren für die Präsenzerkennung und offene Fenster, Wochenprogramm, Frostschutz oder Rücklauf timer programmierbar, Tastensperre, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP24, Höhe: 440 mm, Tiefe: 124 mm.



Max. Heizleis- Breite (mm) 1 St tung (W)

Farbe: Weiß

| | | | |
|-------------------------|------|------|---------------|
| 709 8337 FPE050E | 500 | 532 | 321,00 |
| 709 8338 FPE100E | 1000 | 637 | 344,00 |
| 709 8339 FPE150E | 1500 | 847 | 393,00 |
| 709 8340 FPE200E | 2000 | 1057 | 416,00 |

RCE...

Konvektor zur Wandmontage, mit Wärmewellenheizelement an der Gerätefront, für Einzelräume, mit intelligenten Raumthermostat mit Selbstlernfunktion, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, mit Komfort- und Absenkbetrieb sowie Frostschutzfunktion, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 546 mm, Tiefe: 105 mm.



Bemessungs- Breite (mm) 1 St leistung (W)

Farbe: Weiß

| | | | |
|------------------------|------|-----|---------------|
| 718 0483 RCE050 | 500 | 513 | 330,00 |
| 718 0484 RCE100 | 1000 | 675 | 349,00 |
| 718 0485 RCE150 | 1500 | 756 | 366,00 |
| 718 0486 RCE200 | 2000 | 918 | 387,00 |

WW...E

Aufstellung freistehend, Mechanische latte, elektronischer Thermostat 5°C bis 30°C, Frostschutz und Überhitzungsschutz, 3 Leistungsstufen, steckerfertig, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 550 mm, Tiefe: 275 mm.



Leistung (W) Breite (mm) 1 St

Farbe: Weiß, ohne Rollen

710 0083 WW101E 1000 640 142,00



Farbe: Weiß, mit Rollen

710 0082 WW151E 1500 840 197,00
710 0090 WW201E 2000 1040 247,00

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Konvektoren

CND...

Wandmontage, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit Präsenzerkennung, Wochentimer, Frostschutz sowie Offene-Fenster-Erkennung, Einstellbereich: 10°C bis 30°C, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 504 mm, Tiefe: 120 mm.



Anschluss- leistung (kW) Breite (mm) 1 St

Farbe: Weiß

| | | | |
|------------------------|------|------|---------------|
| 729 3794 CND75 | 0,75 | 675 | 396,74 |
| 729 3795 CND100 | 1 | 790 | 467,06 |
| 729 3796 CND150 | 1,5 | 1010 | 526,89 |
| 729 3797 CND200 | 2 | 1240 | 586,72 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

CON®...Premium

Wandmontage, Metallgehäuse mit Front aus Aluminium, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120-Minuten Kurztimer, Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 469 mm, Tiefe: 126 mm.



5437253

| Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|------|
|------------------------|-------------|------|

Farbe: Alpinweiß

| | | | | |
|----------|--------------|-----|------|--------|
| 543 7253 | CON10PREMIUM | 1 | 430 | 287,58 |
| 543 7254 | CON15PREMIUM | 1,5 | 585 | 309,63 |
| 543 7255 | CON20PREMIUM | 2 | 740 | 336,92 |
| 543 7256 | CON30PREMIUM | 3 | 1050 | 386,25 |



Wandkonvektoren

Elektro-Direktheizgeräte eloMENT VER .../5

Wandgerät, geräuschfreier Betrieb, elektronische Regelung mit Zeitprogrammsteuerung (Tages-/Wochenprogramm), adaptiver Startfunktion und Fenster-offen Erkennung, ErPReady, Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Ein/Aus-Schalter, Anschluss über Kabel mit Stecker, Schutzklasse II, Schutzart: IP24, Höhe: 450 mm, Tiefe: 100 mm



| Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|------------------------|-------------|------|
|------------------------|-------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|--------|
| 709 9473 | VER75/5 | 0,75 | 426 | 216,00 |
| 709 9474 | VER100/5 | 1 | 426 | 224,00 |
| 709 9475 | VER150/5 | 1,5 | 582 | 243,00 |
| 709 9476 | VER200/5 | 2 | 738 | 253,00 |
| 709 9477 | VER250/5 | 2,5 | 894 | 288,00 |

Dimplex

Rippen-Radiatoren

Rippen-Radiator RD 1007 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 7 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/500/1000/1500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 390 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|----------|------|-------|
| 541 2855 | RD1007TS | 1500 | 92,00 |
|----------|----------|------|-------|

Rippen-Radiator RD 1009 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 9 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/600/1400/2000 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 480 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 541 2856 | RD1009TS | 2000 | 105,00 |
|----------|----------|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rippen-Radiator RD 1011 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 11 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/800/1700/2500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 570 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.



| Leistung (W) | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|----------|------|--------|
| 541 2857 | RD1011TS | 2500 | 118,00 |
|----------|----------|------|--------|



Gewerbebeizer

STH

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, geschlossene Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, stabiles Front-Schutzgitter, Rohrstativ mit kunststoffummanteltem Tragegriff, Schutzart: IPX4.

| Heizleistung (W) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|



STH 3

Schaltbare Heizleistung: 1,5/3 kW, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 13,5 A, Breite: 295 mm, Höhe: 380 mm, Tiefe mit Halter: 350 mm.

| | | | |
|----------|------|------|--------|
| 684 1613 | STH3 | 3300 | 790,00 |
|----------|------|------|--------|

STH 5

Schaltbare Heizleistung: 2,5/5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 7,5 A, Breite: 295 mm, Höhe: 380 mm, Tiefe mit Halter: 350 mm.

| | | | |
|----------|------|------|--------|
| 684 1612 | STH5 | 5000 | 952,00 |
|----------|------|------|--------|

STH...T

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, geschlossene Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, stabiles Front-Schutzgitter, Rohrstativ mit kunststoffummanteltem Tragegriff, Schutzart: IPX4.

| Heizleistung (W) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|



STH 9 T

Mit Timerfunktion 24 Std., schaltbare Heizleistung: 4,5/9 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 13,5 A, Breite: 360 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe mit Halter: 420 mm.

| | | | |
|----------|-------|------|----------|
| 684 1626 | STH9T | 9000 | 1.290,00 |
|----------|-------|------|----------|



STH 15 T

Mit Timerfunktion 24 Std., schaltbare Heizleistung: 5/10/15 kW, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 21,7 A, Breite: 415 mm, Höhe: 475 mm, Tiefe: 330 mm.

| | | | |
|----------|--------|-------|----------|
| 684 1625 | STH15T | 15000 | 2.230,00 |
|----------|--------|-------|----------|

Dimplex

Infrarotheizgeräte

Infrarot-Metallheizung Set IRM-Set

Für Wandmontage, rahmenlos, leicht strukturierte, pulverbeschichtete Oberfläche, rückseitige Isolierung, Anschlusskabel 1,9 m, Raumtemperaturregler DTB-2R mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Tiefe: 24 mm.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 320 W

| | | | | |
|----------|------------|-----|-----|--------|
| 788 1849 | IRM320WSET | 620 | 620 | 515,00 |
|----------|------------|-----|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|---------------------------------|----------------|-------------|
| Anschlussleistung: 650 W | | |
| 788 1850 | IRM650WSET 620 | 1220 639,00 |

| | | |
|---------------------------------|----------------|-------------|
| Anschlussleistung: 800 W | | |
| 788 1851 | IRM800WSET 620 | 1520 699,00 |

| | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Anschlussleistung: 1000 W | | |
| 788 1848 | IRM1000WSET 770 | 1520 799,00 |

Infrarot-Keramikheizung IRC-Set

Wandmontage mittels mitgeliefertem Montagesatz. Übertemperaturschutz, Anschlusskabel 1,3 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Schutzklasse II, Tiefe: 45 mm.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|---------------------------------|----------------|------------|
| Anschlussleistung: 400 W | | |
| 788 1846 | IRC400ASET 900 | 450 661,00 |

Infrarot-Strukturheizung IRP-Set

Für Wand- und Deckenmontage, Übertemperaturschutz, Anschlusskabel 1,3 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Schutzklasse I, Tiefe: 30 mm.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|---------------------------------|----------------|------------|
| Anschlussleistung: 300 W | | |
| 788 1852 | IRP300WSET 592 | 592 386,00 |

| | | |
|---------------------------------|-----------------|------------|
| Anschlussleistung: 600 W | | |
| 788 1853 | IRP600WSET 1192 | 592 529,00 |

| | | |
|---------------------------------|-----------------|------------|
| Anschlussleistung: 850 W | | |
| 788 1854 | IRP850WSET 1192 | 800 639,00 |

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Strahlungsheizungen

Modell RH...

Wandhängende Strahlungsheizung für waagerechte und senkrechte Montage, rahmenlos mit unlaufender Fase, ESG-Sicherheitsglas, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Höhe: 600 mm, Tiefe: 49 mm.



| RHB | Anschlussleistung von/bis (kW) | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| Farbe: Schwarz, Oberfläche: Glas. | | | |
| 724 2586 | RHB300 0,3 | 600 | 628,70 |
| 724 2587 | RHB500 0,5 | 1000 | 816,57 |
| 724 2588 | RHB700 0,7 | 1400 | 982,41 |
| 724 2589 | RHB900 0,9 | 1800 | 1.157,69 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Infrartheizelemente

VEI

Strahlungsheizung für horizontale/wandmontage und Deckenmontage, rahmenloses Design, robuste, kratzbeständige und strukturierte Einbrennlackierung, mit Isolierung zur Geräterückseite, 2 integrierte Thermosicherheitschalter, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Anschlusskabel 1,9 m mit Stecker, Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Farbe: Mattweiß.



| Max. Heizleistung (W) | Breite (mm) | 1 St |
|-----------------------------|----------------|-------------|
| Höhe: 592 mm, Tiefe: 17 mm. | | |
| 122 5793 | VEI300/1MW 320 | 592 517,00 |
| 122 5794 | VEI500/1MW 500 | 892 598,00 |
| 122 5795 | VEI700/1MW 650 | 1192 671,00 |
| 122 5796 | VEI800/1MW 800 | 1492 788,00 |

| | | |
|-----------------------------|------------------|-------------|
| Höhe: 750 mm, Tiefe: 17 mm. | | |
| 122 5797 | VEI1000/1MW 1000 | 1500 981,00 |

Zubehör für Infrartheizelemente

Funkthermostat VRT 260F

AP-Montage, Display: 40x40 mm, Wochen-/Ferienprogramm, Regelcharakteristik: PI oder Aus/Ein, bis zu 3 Infrartheizungen regelbar, ErPready, Funkfrequenz: 868 MHz, Betriebsspannung: 2x1,5 V AAA, Schutzart: IP30, Höhe: 135 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 22 mm.



| | | |
|----------|---------|--------|
| 121 4397 | VRT260F | 163,00 |
|----------|---------|--------|

Funkempfänger VR 44

Für Installation an der Wand, Schaltleistung: 16 A (3500 W max.), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schutzklasse II, Schutzart: IP44, Höhe: 120 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 25 mm.



| | | |
|----------|------|--------|
| 121 4398 | VR44 | 115,00 |
|----------|------|--------|

Funkempfänger VR 45

Für Installation in der Unterputzdose, Schaltleistung: 10 A (2300 W max.), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Höhe: 50 mm, Breite: 47 mm, Tiefe: 33 mm.



| | | |
|----------|------|--------|
| 121 4399 | VR45 | 126,00 |
|----------|------|--------|

Funksteckdosenempfänger VR 46

Für Installation an der Steckdose, Schaltleistung: 10 A (2300 W max.), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Höhe: 140 mm, Breite: 72 mm, Tiefe: 73 mm.



| | | |
|----------|------|--------|
| 121 4400 | VR46 | 136,00 |
|----------|------|--------|

Fensteröffnungsmelder VR 48

Für „offenes Fenster“ Erkennung, fixer Teil am Fensterrahmen, Höhe: 99 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 25 mm, fixer Teil am Fenster, Höhe: 99 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 25 mm.



| | | |
|----------|------|-------|
| 121 4401 | VR48 | 75,00 |
|----------|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Natursteinheizungen

Modell VARIOS

Dolomitgestein mit dichter, gewölkter Maserung auf hellgrauem Untergrund, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|----------------------------------|-------------|-----------|------|----------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1532 | NSH35VA | 600 | 400 | 577,27 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1533 | NSH65VA | 1000 | 400 | 664,38 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1534 | NSH85VA | 1000 | 500 | 735,76 |
| Anschlussleistung: 1150 W | | | | |
| 601 1535 | NSH115VA | 1000 | 600 | 789,28 |
| Anschlussleistung: 1450 W | | | | |
| 601 1536 | NSH145VA | 1250 | 600 | 928,88 |
| Anschlussleistung: 1650 W | | | | |
| 601 1708 | NSH165VA | 1350 | 600 | 1.085,27 |

Modell JURA

Steine variieren von Farbe braungrau bis blaugrau und gelb, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|----------------------------------|-------------|-----------|------|----------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1477 | NSH35JA | 600 | 400 | 623,45 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1485 | NSH65JA | 1000 | 400 | 734,71 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1493 | NSH85JA | 1000 | 500 | 799,78 |
| Anschlussleistung: 1150 W | | | | |
| 601 1461 | NSH115JA | 1000 | 600 | 859,61 |
| Anschlussleistung: 1450 W | | | | |
| 601 1469 | NSH145JA | 1250 | 600 | 1.031,74 |
| Anschlussleistung: 1650 W | | | | |
| 602 9735 | NSH165JA | 1350 | 600 | 1.203,87 |

Modell VOLAKAS

Charakteristisch ist der helle Weißton im Grund und die grauen, wolkenartigen Maserungen, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|----------------------------------|-------------|-----------|------|--------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1483 | NSH35VO | 600 | 400 | 665,43 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1491 | NSH65VO | 1000 | 400 | 789,28 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1499 | NSH85VO | 1000 | 500 | 869,05 |
| Anschlussleistung: 1150 W | | | | |
| 601 1467 | NSH115VO | 1000 | 600 | 943,57 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussleistung: 1450 W

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 601 1475 | NSH145VO | 1250 | 600 | 1.141,94 |
|----------|----------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1650 W

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 602 9736 | NSH165VO | 1350 | 600 | 1.295,18 |
|----------|----------|------|-----|----------|

Modell MOCCA CREME

Der beige bis hellbraune Stein weist manchmal feine, punktiert hellbraune Einschlüsse auf, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|----------------------------------|-------------|-----------|------|----------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1479 | NSH35MC | 600 | 400 | 623,45 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1487 | NSH65MC | 1000 | 400 | 734,71 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1495 | NSH85MC | 1000 | 500 | 799,78 |
| Anschlussleistung: 1150 W | | | | |
| 601 1463 | NSH115MC | 1000 | 600 | 859,61 |
| Anschlussleistung: 1450 W | | | | |
| 601 1471 | NSH145MC | 1250 | 600 | 1.031,74 |
| Anschlussleistung: 1650 W | | | | |
| 602 9734 | NSH165MC | 1350 | 600 | 1.203,87 |

Modell PRINOS

Der fast weiße, feinkörnige Stein variiert mit leichten grauen oder gelblichen Einschlüssen, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|----------------------------------|-------------|-----------|------|----------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1481 | NSH35PR | 600 | 400 | 704,27 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1489 | NSH65PR | 1000 | 400 | 845,96 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1497 | NSH85PR | 1000 | 500 | 934,13 |
| Anschlussleistung: 1150 W | | | | |
| 601 1465 | NSH115PR | 1000 | 600 | 1.024,39 |
| Anschlussleistung: 1450 W | | | | |
| 601 1473 | NSH145PR | 1250 | 600 | 1.200,72 |
| Anschlussleistung: 1650 W | | | | |
| 602 9733 | NSH165PR | 1350 | 600 | 1.403,29 |

Modell PALISANDRO

Der feinkörnig-kristalline, bräunliche Stein enthält viel Glimmer und bildet oft wolkige, wellig-streifige Zeichnungen mit kräftiger, brauner Tönung, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzkl. asse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|---------------------------------|-------------|-----------|------|--------|
| Anschlussleistung: 350 W | | | | |
| 601 1480 | NSH35PA | 600 | 400 | 713,71 |
| Anschlussleistung: 650 W | | | | |
| 601 1488 | NSH65PA | 1000 | 400 | 845,96 |
| Anschlussleistung: 850 W | | | | |
| 601 1496 | NSH85PA | 1000 | 500 | 934,13 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AEG

Anschlussleistung: 1150 W

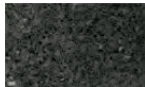
| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 601 1464 | NSH115PA | 1000 | 600 | 1.024,39 |
|----------|----------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1450 W

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 601 1472 | NSH145PA | 1250 | 600 | 1.200,72 |
|----------|----------|------|-----|----------|

Modell BLUE PEARL

Grobkörniger Granit mit edlem, grau-blauem Schimmer, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbautiefe: 70 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 350 W

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 601 1478 | NSH35LA | 600 | 400 | 799,78 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

Anschlussleistung: 650 W

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 601 1486 | NSH65LA | 1000 | 400 | 982,41 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 850 W

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 601 1494 | NSH85LA | 1000 | 500 | 1.067,42 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1150 W

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 601 1462 | NSH115LA | 1000 | 600 | 1.179,73 |
|----------|----------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1450 W

| | | | | |
|----------|----------|------|-----|----------|
| 601 1470 | NSH145LA | 1250 | 600 | 1.426,38 |
|----------|----------|------|-----|----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Natursteinheizungen

Modell SAHARA

Naturstein-Heißplatte 30 mm, aus marmorierten Kalkstein mit einer sandfarbenen, feinpigmentierten Struktur, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 0,35 kW

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 724 2406 | MHS35E | 600 | 400 | 684,33 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

Anschlussleistung: 0,65 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2405 | MHS65E | 1000 | 400 | 733,66 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 0,85 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2404 | MHS85E | 1000 | 500 | 849,11 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,15 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2409 | MHS115E | 1000 | 600 | 906,84 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,45 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2408 | MHS145E | 1250 | 600 | 946,72 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,65 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2407 | MHS165E | 1350 | 600 | 1.159,79 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Modell JURA

Naturstein-Heißplatte 30 mm, aus marmoriertem Kalkstein mit beige bis mittelbrauner Struktur und teilweise fossilen Einschlüssen, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 0,35 kW

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 724 2418 | MHJ35E | 600 | 400 | 684,33 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Anschlussleistung: 0,65 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2417 | MHJ65E | 1000 | 400 | 733,66 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 0,85 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2416 | MHJ85E | 1000 | 500 | 849,11 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,15 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2421 | MHJ115E | 1000 | 600 | 906,84 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,45 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2420 | MHJ145E | 1250 | 600 | 946,72 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1,65 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2419 | MHJ165E | 1350 | 600 | 1.159,79 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Modell PRINOS

Naturstein-Heißplatte 30 mm, aus dolomitischem Marmor, weißer, feinkörniger Stein mit leichten grauen oder auch gelblichen Einschlüssen, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 0,35 kW

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 724 2412 | MHP35E | 600 | 400 | 803,98 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

Anschlussleistung: 0,65 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2411 | MHP65E | 1000 | 400 | 900,54 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 0,85 kW

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|----------|
| 724 2410 | MHP85E | 1000 | 500 | 1.007,60 |
|----------|--------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1,15 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2415 | MHP115E | 1000 | 600 | 1.075,82 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1,45 kW

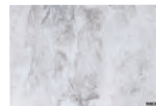
| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2414 | MHP145E | 1250 | 600 | 1.141,94 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Anschlussleistung: 1,65 kW

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2413 | MHP165E | 1350 | 600 | 1.342,41 |
|----------|---------|------|-----|----------|

Modell GALAXIS

Naturstein-Heißplatte 30 mm, aus dolomitischem Marmor mit weißer, feinkristalliner Struktur und leichter grauer Marmorierung, mit einem in die Marmorplatte eingelassenen Heizleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz, Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St |
|-------------|-----------|------|
|-------------|-----------|------|

Anschlussleistung: 350 W

| | | | | |
|----------|--------|-----|-----|--------|
| 724 2424 | MHG35E | 600 | 400 | 684,33 |
|----------|--------|-----|-----|--------|

Anschlussleistung: 650 W

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2423 | MHG65E | 1000 | 400 | 733,66 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 850 W

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|--------|
| 724 2422 | MHG85E | 1000 | 500 | 849,11 |
|----------|--------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1150 W

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2427 | MHG115E | 1000 | 600 | 906,84 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1450 W

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 724 2426 | MHG145E | 1250 | 600 | 946,72 |
|----------|---------|------|-----|--------|

Anschlussleistung: 1650 W

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|----------|
| 724 2425 | MHG165E | 1350 | 600 | 1.159,79 |
|----------|---------|------|-----|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Modell SPECKSTEIN

Naturstein-Heißplatte 30 mm, aus Speckstein, nicht poliert mit einer perlgrauen, seidigen Oberflächenstruktur, mit einem in die Specksteinplatte eingelassenen Heißleiter mit FEP-Isolierung, mit Überhitzungsschutz. Montage waagrecht oder senkrecht, Festanschluss, 1/N 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP25.



| | Breite (mm) | Höhe (mm) | 1 St | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|------|----------|
| Anschlussleistung: 0,35 kW | | | | |
| 724 2393 | SPH35E | 600 | 400 | 961,42 |
| Anschlussleistung: 0,65 kW | | | | |
| 724 2392 | SPH65E | 1000 | 400 | 1.007,60 |
| Anschlussleistung: 0,85 kW | | | | |
| 724 2391 | SPH85E | 1000 | 500 | 1.204,92 |
| Anschlussleistung: 1,15 kW | | | | |
| 724 2396 | SPH115E | 1000 | 600 | 1.295,18 |
| Anschlussleistung: 1,45 kW | | | | |
| 724 2395 | SPH145E | 1250 | 600 | 1.388,59 |
| Anschlussleistung: 1,65 kW | | | | |
| 724 2394 | SPH165E | 1350 | 600 | 1.564,92 |

AEG

Wärmespeicher

WSP...11

Standardbaureihe für Bodenaufstellung, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, universeller elektronischer AC/DC-Aufladeregler, Anschlussleistung reduzierbar, geräuscharmer Tangentiallüfter und Flusensieb, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm.



| | Nennanschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St | |
|--------------------|----------------------------|-------------|------|----------|
| Farbe: Weiß | | | | |
| 609 5954 | WSP2011 | 2 | 605 | 1.127,37 |
| 609 5956 | WSP3011 | 3 | 780 | 1.403,56 |
| 609 5958 | WSP4011 | 4 | 955 | 1.614,09 |
| 609 5961 | WSP5011 | 5 | 1130 | 1.801,98 |
| 609 5963 | WSP6011 | 6 | 1305 | 2.036,29 |
| 609 5964 | WSP7011 | 7 | 1480 | 2.461,88 |

Zubehör für Wärmespeicher

Aufladesteuerung ELFAMATIC µC 4000

Außentemperaturgeführte Aufladesteuerung für elektrische Speicherheizgeräte und Fußbodenspeicherheizung, erfüllt alle EVU-Forderungen, Touch-Grafik-Display, selbstlernendes Steuerprogramm für lange Freigabezeiten, verschiedene Betriebsarten über Wochenschaltuhr programmierbar, ED-System einstellbar, Aufladesignal als AC oder DC-Signal wählbar, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 3 TE.



| | Steuerleistung (W) | ED-System (%) | 1 St | |
|----------|--------------------|---------------|-------|--------|
| 615 4469 | MUE-C4000 | 230 | 37-80 | 630,47 |

Aufladesteuergerät ELFAMATIC G 4000

Elektronisches Gruppensteuergerät für AC-Aufladesteuerungen, ED-System 37-80%, analoge Anzeige, Nennspannung: 230 V~, Einbaubreite: 3 TE.



| | Steuerleistung (W) | ED-System (%) | 1 St | |
|----------|--------------------|---------------|-------|--------|
| 615 4468 | G4000 | 160 | 37-80 | 286,37 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Wärmespeicher Quantum®

Quantum VFE

Wärmespeicher mit intelligenten, integrierten Regelkonzepten, Display mit Annäherungsfunktion, Displayfunktionen über verschiedene Menüs zu bedienen, Tages- und Wochenprogramme definieren Komfort- und Absenkezeiten, vollständig rückwärtskompatibel, voll kompatibel zu Altgeräteinstallationen und Steuersignalen AC (ED-Systeme) und DC, Erstinstallation über Installateur-App für Smartphone und Tablet, Smart-Grid-ready, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 664 mm, Tiefe: 250 mm.



| | Anschlussleistung (kW) | Breite (mm) | 1 St | |
|-----------------------|------------------------|-------------|------|----------|
| Lademodell 8 h | | | | |
| 541 2430 | VFE20K | 2 | 622 | 1.013,00 |
| 541 2431 | VFE30K | 3 | 772 | 1.220,00 |
| 541 2432 | VFE40K | 4 | 922 | 1.397,00 |
| 541 2433 | VFE50K | 5 | 1072 | 1.571,00 |
| 541 2434 | VFE60K | 6 | 1222 | 1.754,00 |
| 541 2435 | VFE70K | 7 | 1372 | 2.076,00 |

Zubehör für Speicherheizgeräte

Einbauregler RT...



| | Nennstrom (A) | 1 St | |
|--|---------------|------|--------|
| RTEV 99 | | | |
| Elektromechanischer 2-Punktregler mit thermischer Rückführung, Universal-Bausatz komplett, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Ein-/Aus-Schalter und Schalter für Zusatzheizung, mit Kontroll-Lampen, Bedienteil in Bedienmulde, Bemessungsspannung: 230 V~. | | | |
| 715 0583 | RTEV99 | 10 | 164,00 |

Universal AC/DC Aufladesteuerung



| | 1 St | |
|--|--------|--------|
| ZWU 06E | | |
| Mit Zeitfunktion für Rückwärts-, Spreiz- und Vorwärtssteuerung, 2 Steuerspannungsausgänge 0,91 bis 1,43 V= oder -3,6 bis -2,85 V= und 230 V~/-% ED (% ED variabel einstellbar), hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Funktion, Service-Funktionen, Unterstützung der gängigsten Außentemperatur-Fühler, Kennlinienumschaltung: 4 Betriebsarten für Wochenprogramm und Abwesenheit, Gangreserve: 12 Std., NTC-Norm-Außenfühler, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE. | | |
| 541 2862 | ZWU06E | 550,00 |

DC-Gruppensteuergerät



| | 1 St | |
|---|--------|--------|
| GR 06DC | | |
| Für Speicherheizgeräte mit elektronischem DC-Aufladeregler, zur Steuerung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einem DC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V=, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE. | | |
| 541 2853 | GR06DC | 265,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

AC-Gruppensteuergerät



GRM 06AC

Für Speicherheizgeräte mit thermomechanischem AC-Aufladeregler und Speicherheizgeräte duo-electronic, zur Steuerung einzelner Heigruppen in Verbindung mit einem AC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße Steuersignal 230 V~/% ED, EDS-Wandlerfunktion, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

541 2854 GRM06AC 265,00



Universal DC-Aufladeregler

AR 06DCU 4

Universal DC-Aufladeregler für 4 Regelkreise, für Speicherheizanlagen mit DC-Aufladesteuerung, hintergrundbeleuchtetes Multifunktionsdisplay, 4-Tasten-Bedienung, Fehlererkennung, einzelne Heizkreise abschaltbar, Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V= oder -3,6 bis -2,85 V=, Heizkurve einstellbar, individuelle Anhebung/Absenkung der Tag- und Nachtauladung, Fühlertyp umschaltbar, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

541 2852 AR06DCU4 546,00

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Wärmespeicher

ETS...Plus

Standard Wärmespeicher für Bodenaufstellung, AC-Steuersignal 230 V, einstellbar von 30-80%, DC-Steuersignal 0,91-1,43 V, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, Anschlussleistung reduzierbar, mit Tangentiallüfter und Flusensieb, nur eine Kernsteinsorte (2 Steine/Paket), Farbe: Alpinweiß.



Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 605 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 116 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz und 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7232 ETS200PLUS 2 1.100,21



Breite: 780 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 166 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7233 ETS300PLUS 3 1.369,60



Breite: 955 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 216 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7234 ETS400PLUS 4 1.572,21



Breite: 1130 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 266 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7235 ETS500PLUS 5 1.757,84



Breite: 1305 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 316 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7236 ETS600PLUS 6 1.987,62



Breite: 1480 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 366 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz

543 7237 ETS700PLUS 7 2.401,89

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ETW Plus

Wärmespeicher, Wand- oder Standmontage, integrierter Regler für Wochentimer und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz Schutzart:

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 580 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 23,5 kg.

543 7245 ETW120PLUS 1,2 1.251,88



Breite: 741 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 30 kg.

543 7246 ETW180PLUS 1,8 1.370,73



Breite: 902 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 36,5 kg.

543 7247 ETW240PLUS 2,4 1.612,96



Breite: 1063 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 43 kg.

543 7248 ETW300PLUS 3 1.757,84



Breite: 1224 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 50 kg.

543 7249 ETW360PLUS 3,6 1.924,23



Breite: 1385 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 56,5 kg.

543 7250 ETW420PLUS 4,2 2.105,33



Breite: 1546 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 62,5 kg.

543 7251 ETW480PLUS 4,8 2.292,10



ETT Plus

Wärmespeicher, Wandmontage, integrierter Raumtemperaturregler mit Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz Schutzart:

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Breite: 1130 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 55 kg.

543 7286 ETT350PLUS 3,5 1.557,49



Breite: 1480 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 71 kg.

543 7287 ETT500PLUS 5 2.001,20



Zubehör für Wärmespeicher

Zweikreis-Bausatz ZK

Zur Umrüstung der Flachspeicher 1,2 kW bis 3,6 kW zu Zweikreis-Wärmespeicher.

1 St

752 3342 ZK-BAUSATZFÜRETW 92,82



Erweiterungs-Bausatz

Zum Einbau in den Wärmespeicher zur Nutzung von DC-Gleichspannungs Steuersignalen, ED-Signal 0,91 V bis 1,43 V, keine Veränderung der inneren Verdrahtung.

1 St

DC Control Input
752 3338 DCCONTROLINPUT 15,17



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Speicherheizgeräte

eloMENT VSU .../5 EL

Universalsbaureihe, mit elektronischem Auflade- und Entladeregler mit Zeitsteuerung (Wochenprogramm), Fenster-offen-Erkennung und adaptiver Startfunktion (ErP Ready), umschaltbare, komplett vorverdrahtete Rohrheizkörper, mit Wandabstandsgitter und Flusenfilter, Stahlblechgehäuse, Farbe: Verkehrsweiß.



| Nennanschlussleistung (kW) | | 1 St |
|---|--------------|-----------------|
| Breite: 605 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 118 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~. | | |
| 122 5800 | VSU200/5EL 2 | 1.030,00 |

Breite: 780 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 169 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5801 | VSU300/5EL 3 | 1.206,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 955 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 220 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5802 | VSU400/5EL 4 | 1.418,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 1130 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 271 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5803 | VSU500/5EL 5 | 1.613,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 1305 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 322 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5804 | VSU600/5EL 6 | 1.796,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 1480 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 245 mm, Gewicht: 372 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5805 | VSU700/5EL 7 | 2.203,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

eloMENT VSF EL

Flachbaureihe, mit elektronischem Auflade- und Entladeregler mit Zeitsteuerung (Wochenprogramm), Fenster-offen-Erkennung und adaptiver Startfunktion (ErP Ready), umschaltbare, komplett vorverdrahtete Rohrheizkörper, mit Wandabstandsgitter und Flusenfilter, Stahlblechgehäuse, Farbe: Verkehrsweiß.



| Nennanschlussleistung (kW) | | 1 St |
|--|--------------|-----------------|
| Breite: 580 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 73,5 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~. | | |
| 122 5806 | VSF120/5 1,2 | 1.230,00 |

Breite: 741 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 106 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5807 | VSF180/5 1,8 | 1.348,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 902 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 137,5 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5808 | VSF240/5 2,4 | 1.585,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Breite: 1063 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 169 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 122 5809 | VSF300/5 3 | 1.711,00 |
|-----------------|------------|-----------------|

Breite: 1224 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 198 mm, Gewicht: 201 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 122 5810 | VSF360/5 3,6 | 1.887,00 |
|-----------------|--------------|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Speicherheizgeräte

Zusatzheizung

Arbeitet als Direktheizung, nicht einsetzbar mit Zubehör Umbausatz Zweikreispeicher (0020267636).



| Anschlussleistung (kW) | | 1 St |
|---|-----------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 200/5 EL und VSF 120/5 EL. | | |
| 121 4391 | 0020093702 0,35 | 115,00 |

| | | |
|---|----------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 300/5 EL und VSF 180/5 EL. | | |
| 121 4392 | 0020262329 0,5 | 115,00 |

| | | |
|---|----------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 400/5 EL und VSF 240/5 EL. | | |
| 121 4393 | 0020262330 0,8 | 115,00 |

| | | |
|---|--------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 500/5 EL und VSF 300/5 EL. | | |
| 121 4394 | 0020262331 1 | 125,00 |

| | | |
|---|----------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 600/5 EL und VSF 360/5 EL. | | |
| 121 4395 | 0020262332 1,2 | 167,00 |

| | | |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Verwendbar für VSU 700/5 EL. | | |
| 121 4396 | 0020262333 1,5 | 172,00 |

Montageset DC-Steuereingang

Verwendbar für alle VSU/5 EL und VSF/5 EL.



| | | 1 St |
|-----------------|------------|--------------|
| 121 4402 | 0020263740 | 64,00 |

Umbausatz Zweikreispeicher

Verwendbar für VSF/5 120 EL bis VSF/5 360 EL (gesteuerte Heizung), nicht mit Zusatzheizung kombinierbar.



| | | 1 St |
|-----------------|------------|---------------|
| 121 4403 | 0020267636 | 115,00 |

Raumtemperaturregler Thermocent VRK 12...

Verwendbar für Speicherheizgerät, für AP/UP-Montage, für 2-Punkt Regelung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Farbe: Weiß, Breite/Höhe: 75 mm, Tiefe: 28,5 mm, Schutzart: IP30.



| | | 1 St |
|-----------------|--------|--------------|
| 716 1014 | VRK121 | 46,00 |



| | | |
|--|--------|--------------|
| Mit Schalter EIN/AUS, mit Regelbereichseineingung. | | |
| 716 1015 | VRK122 | 55,00 |

Universalsteuergerät wicoMATIC VEA-U/2

Aufladeautomat mit Witterungsfühler für Rückwärts-, Spreiz- und Vorwärtssteuerung, universell einsetzbar in allen EVU-Gebieten, für witterungsabhängige und netzlastgeführte Aufladung mit stufenlos einstellbarem ED-Signal n 30-100%, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 6 TE.



| | | 1 St |
|-----------------|---------|---------------|
| 716 1745 | VEA-U/2 | 587,00 |

Universalsteuergerät wicoMATIC VEA-V/2

Zentralsteuergerät mit Witterungsfühler, für witterungsabhängige und netz astgeführte Aufladung mit 40/70/80 % ED, mit einstellbarer Absenkung, geeignet für Ein- und Zweidrahtsteuerung, rückwärtskompatibel zu alten Vaillant Aufladesteuerungen VEA-V, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.



| | | 1 St |
|-----------------|---------|---------------|
| 716 1746 | VEA-V/2 | 325,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Gruppensteuergerät wicoMATIC VEA-G/2

Wird in Kombination mit wicoMATIC U und wicoMATIC V, sowohl zur elektrischen Trennung zwischen Ein- und Ausgangssteuersignal als auch zur individuellen Anpassung der Aufladung eines Inneren Wohnungen eines Mehrfamilienhauses eingesetzt, Einbaubreite: 3 TE.



1 Stk

| | | | |
|----------|---------|--|--------|
| 716 1747 | VEA-G/2 | | 264,00 |
|----------|---------|--|--------|

Standkonsole

Für bodenfreie (100 mm) Aufstellung der Wärmespeicher, VPE: 2 Stk.



1 Stk

Für Baureihe VSU/VSU EL/VSU/5 EL.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 716 1574 | 307758 | | 109,00 |
|----------|--------|--|--------|

Für Baureihe VSF EL/VSF/5 EL.

| | | | |
|----------|--------|--|--------|
| 716 1552 | 307759 | | 105,00 |
|----------|--------|--|--------|



Wand-/Stützkonsole

Bausatz zur Montage an Speicherheizgeräten an Leichtbauwänden, VPE: 2 Stk.



1 Stk

Für Baureihe VSF EL/VSF/5 EL.

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 716 1551 | 307760 | | 55,00 |
|----------|--------|--|-------|



Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 2000

Aufputz-Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, Skala Grad Celsius, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.



Nennspannung Kontakte (V)

1 Stk

RTBSB-001.000

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) matt, Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8398 | RTBSB-001.000 | 230 | 10 | 32,40 |
|----------|---------------|-----|----|-------|

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 1000

Aufputz „superflach“, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, mechanische Bereichseinstellung, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.



Nennspannung Kontakte (V)

1 Stk

RTBSB-201.000

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8420 | RTBSB-201.000 | 230 | 10 | 35,20 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.000/08

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Merkfähigkeit: 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 160 8421 | RTBSB-201.000/08 | 230 | 10 | 36,00 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



RTBSB-201.500

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 4,6 W (max. 2 Stellantriebe), Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: 2-Draht-Raumtemperaturregler (für Installationen ohne verlegtem Nullleiter), Merkfähigkeit: 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 432 9985 | RTBSB-201.500 | 230 | 10 | 39,00 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.002

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8422 | RTBSB-201.002 | 230 | 10 | 37,30 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.202

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 48 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse III.

| | | | | |
|----------|---------------|----|----|-------|
| 160 8431 | RTBSB-201.202 | 24 | 10 | 43,60 |
|----------|---------------|----|----|-------|



RTBSB-201.010

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8424 | RTBSB-201.010 | 230 | 1W | 43,90 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.062

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige Heizen, Schalter Ein/Aus, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8425 | RTBSB-201.062 | 230 | 10 | 46,10 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.065

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr-Anlagen, vor allem Wärmepumpen, Schalter Heizen/Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8426 | RTBSB-201.065 | 230 | 1W | 49,50 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



RTBSB-201.000-20

Farbe: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|----|-------|
| 167 8166 | RTBSB-201.000-20 | 230 | 10 | 35,20 |
|----------|------------------|-----|----|-------|

Raumtemperaturregler mechanisch FTR - Design Berlin UP

Unterputz passend in alle gängigen Schalterprogramme, mit thermischer Rückführung, Schutzart: IP30.

Nennspannung Kontakte (V)

1 Stk



FTR 101.000#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinstellung, VDE-geprüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8472 | FTR101.000#00 | 230 | 10 | 50,60 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



FTR 101.002#00

Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Außeneinstellung, mechanische Bereichseinstellung, VDE-geprüft, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8473 | FTR101.002#00 | 230 | 10 | 52,70 |
|----------|---------------|-----|----|-------|



FTR 101.010#00

Schaltleistung: Heizen/Kühlen: 2300 W/1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: ECO-Funktion, Außeneinstellung, mechanische Bereichseinstellung, VDE-geprüft, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | | |
|----------|---------------|-----|----|-------|
| 160 8474 | FTR101.010#00 | 230 | 1W | 64,50 |
|----------|---------------|-----|----|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



FTR 101.062#00
Schallleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Anzeige Heizen/Aus, Schalter Ein/Aus, VDE-geprüft, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 160 8478 | FTR101.062#00 | 230 10 | 65,70 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|



FTR 101.063#00
Schallleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Schalter Heizen/Aus/Kühlen, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 432 9981 | FTR101.063#00 | 230 1W | 71,90 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|



FTR 101.065#00
Schallleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, für alle Wärmepumpen, Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Schalter Heizen/Kühlen, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 160 8479 | FTR101.065#00 | 230 1W | 70,80 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|



FTR 101.086#00
Schallleistung: 3000 W, für Elektrodirektheizungen, Natursteinheizung, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 160 8476 | FTR101.086#00 | 230 10 | 56,10 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|



FTR 101.086#21
Schallleistung: 3000 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, für Elektroheizung mit großer Leistung, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, inkl. alre-Rahmen „Berlin“ und Abdeckung 50x50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 160 8506 | FTR101.086#21 | 230 10 | 69,50 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|



FTR 101.202#00
Schallleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse III.

| | | | |
|-----------------|---------------|-------|--------------|
| 160 8480 | FTR101.202#00 | 24 10 | 61,90 |
|-----------------|---------------|-------|--------------|



FTR 101.902#07
Schallleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Inneneinstellung, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II, inkl. Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend.

| | | | |
|-----------------|---------------|--------|--------------|
| 160 8481 | FTR101.902#07 | 230 10 | 66,90 |
|-----------------|---------------|--------|--------------|

Deckel-Set JZ-001.xxx

Für FTR 101.000#00, 101.002#00, 101.010#00, 101.086#00 und 101.202#00.



| Größe: 50x50 mm | Ausführung | 1 St |
|-----------------|----------------------------------|--------------|
| 160 8544 | JZ-001.000 reinweiß glänzend | 10,30 |
| 160 8549 | JZ-001.001 reinweiß matt | 10,30 |
| 160 8554 | JZ-001.010 perlweiß glanz | 10,30 |
| 160 8573 | JZ-001.020 verkehrsweiß glanz | 12,00 |
| 167 5874 | JZ-001.021 verkehrsweiß matt | 12,00 |
| 717 5063 | JZ-001.030/BJ alusilber | 18,30 |
| 717 5064 | JZ-001.040/BJ anthrazit glänzend | 16,70 |



| Größe: 55x55 mm | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 160 8559 | JZ-001.100 reinweiß glänzend | 12,80 |
| 160 8563 | JZ-001.101 reinweiß matt | 12,80 |
| 160 8568 | JZ-001.110 perlweiß glanz | 12,80 |
| 165 6836 | JZ-001.120 verkehrsweiß glanz | 14,60 |
| 717 5065 | JZ-001.131/GI Alu matt | 18,30 |
| 717 5066 | JZ-001.141/GI anthrazit matt | 16,70 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| 717 5067 | JZ-001.130/JU | Aluminium | 18,30 |
| 717 5068 | JZ-001.141/JU | anthrazit matt | 16,70 |
| 717 5069 | JZ-001.131/BE | Alu matt | 18,30 |
| 717 5070 | JZ-001.141/BE | anthrazit matt | 16,70 |
| 717 5071 | JZ-001.131/ME | Alu matt | 18,30 |
| 717 5072 | JZ-001.141/ME | anthrazit matt | 16,70 |

Deckel-Set JZ-001.xxx/BJ

Für FTR 101.000#00, 101.002#00, 101.010#00, 101.086#00 und 01.202#00, Größe: 55x55 mm.



| Ausführung | 1 St | |
|---|------------------------------|--------------|
| Für BUSCH-A EGER Reflex SI / SI linear. | | |
| 760 7624 | JZ-001.200/BJ reinweiß glanz | 10,30 |



| | | |
|--|------------------------------|--------------|
| Für BUSCH-A EGER Busch-Duro 2000 SI / SI linear. | | |
| 760 7625 | JZ-001.210/BJ perlweiß glanz | 10,30 |



| | | |
|---|----------------------------------|--------------|
| Für BUSCH-A EGER future linear / solo / æ nt / carat. | | |
| 760 7627 | JZ-001.320/BJ verkehrsweiß glanz | 14,10 |

Deckel-Set JZ-002.xxx

Für FTR 101.062#00.



| Ausführung | 1 St | |
|------------------------|-------------------------------|--------------|
| Größe: 50x50 mm | | |
| 160 8545 | JZ-002.000 reinweiß glänzend | 11,30 |
| 160 8550 | JZ-002.001 reinweiß matt | 11,30 |
| 160 8555 | JZ-002.010 perlweiß glanz | 11,30 |
| 160 8574 | JZ-002.020 verkehrsweiß glanz | 13,20 |
| 167 5875 | JZ-002.021 verkehrsweiß matt | 13,20 |



| Größe: 55x55 mm | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 160 6898 | JZ-002.100 reinweiß glänzend | 14,10 |
| 160 8564 | JZ-002.101 reinweiß matt | 14,10 |
| 160 8569 | JZ-002.110 perlweiß glanz | 14,10 |
| 165 6837 | JZ-002.120 verkehrsweiß glanz | 15,90 |

Deckel-Set JZ-002.xxx/BJ

Für FTR 101.062#00, Größe: 55x55 mm



| Ausführung | 1 St | |
|---|------------------------------|--------------|
| Für BUSCH-A EGER Reflex SI / SI Linear. | | |
| 760 7626 | JZ-002.200/BJ reinweiß glanz | 11,30 |

Deckel-Set JZ-004.xxx

Für FTR 101.065#00.



| Ausführung | 1 St | |
|------------------------|-------------------------------|--------------|
| Größe: 50x50 mm | | |
| 160 8546 | JZ-004.000 reinweiß glänzend | 10,90 |
| 160 8551 | JZ-004.001 reinweiß matt | 10,90 |
| 160 8556 | JZ-004.010 perlweiß glanz | 10,90 |
| 160 8575 | JZ-004.020 verkehrsweiß glanz | 12,60 |
| 167 5877 | JZ-004.021 verkehrsweiß matt | 12,60 |



| Größe: 55x55 mm | Ausführung | 1 St |
|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 160 8560 | JZ-004.100 reinweiß glänzend | 13,70 |
| 160 8565 | JZ-004.101 reinweiß matt | 13,70 |
| 160 8570 | JZ-004.110 perlweiß glanz | 13,70 |
| 165 6838 | JZ-004.120 verkehrsweiß glanz | 15,40 |

Deckel-Set JZ-012.xxx

Für FTR 101.063#00.



| Ausführung | 1 St | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| Größen: 50x50 mm | | |
| 432 9982 | JZ-012.000 reinweiß glanz | 10,90 |
| 886 3259 | JZ-012.010 perlweiß glanz | 10,90 |
| 886 3260 | JZ-012.001 reinweiß matt | 10,90 |
| 886 3264 | JZ-012.021 verkehrsweiß matt | 12,60 |
| 886 3265 | JZ-012.020 verkehrsweiß glanz | 12,60 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| Größen: 55x55 mm | Ausführung | 1 St |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| 739 9743 JZ-012.100 | reinweiß glanz | 13,70 |
| 886 3266 JZ-012.110 | perlweiß glanz | 13,70 |
| 886 3269 JZ-012.101 | reinweiß matt | 13,70 |
| 886 3272 JZ-012.120 | verkehrsweiß glanz | 15,40 |

Universeller Temperaturregler elektronisch mit Uhr HTRRUu - Design Berlin UP

Raumtemperaturregler, mit optionalem Fernfühler auch als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodenregler einsetzbar, in nahezu alle UP-Schalterprogramme adaptierbar, zur zeitabhängigen Einzelraum- und Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen, Wochenuhr, Selbstlernfunktion, beleuchtetes graphisches Display, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| HTRRUu-210.021#21 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|--|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“. | | | |
| 160 8487 HTRRUU210.021#21 | 230 | 1S | 191,00 |



| HTRRUu-210.021#21/7 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|--|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“, inkl. Bodenfühler zur Regelung von Elektrofußbodenheizungen bzw. Temperiersystemen. | | | |
| 165 6835 HTRRUU210.021#21/7 | 230 | 1S | 211,80 |



| HTRRUu-210.021#28 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung passend zu BUSCH-JAEGER Reflex SI/ SI Linear reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8493 HTRRUU210.021#28 | 230 | 1S | 188,80 |



| HTRRUu-210.021#07 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8488 HTRRUU210.021#07 | 230 | 1S | 187,30 |



| HTRRUu-210.021#09 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8489 HTRRUU210.021#09 | 230 | 1S | 187,30 |



| HTRRUu-210.021#27 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8490 HTRRUU210.021#27 | 230 | 1S | 187,30 |



| HTRRUu-210.021#55 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8491 HTRRUU210.021#55 | 230 | 1S | 188,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| HTRRUu-210.021#56 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß matt, ohne Rahmen. | | | |
| 165 6826 HTRRUU210.021#56 | 230 | 1S | 188,80 |



| HTRRUu210.021#57 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 160 8492 HTRRUU210.021#57 | 230 | 1S | 188,80 |



| HTRRUu-210.021#59 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 165 6825 HTRRUU210.021#59 | 230 | 1S | 188,80 |

BACnet Raumregler KTRBUu - Design Berlin UP

Unterputz, mit grafischem Display für den zeitabhängigen Heiz- und Kühlbetrieb in 2- oder 4-Rohr-Systemen, vordefinierte Applikationen für vielfältige Anwendungen der Raumtemperierungen in der Raumautomation, Betriebsspannung: 230 V, Schaltleistung: 690 W, Regelbereich: 5°C bis 40°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.



| KTRBUu217.456#21 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|--|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“. | | | |
| 760 7700 KTRBUU217.456#21 | | | 390,30 |



| KTRBUu217.456#07 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7701 KTRBUU217.456#07 | | | 386,90 |



| KTRBUu217.456#09 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7702 KTRBUU217.456#09 | | | 386,90 |



| KTRBUu217.456#27 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 50x50 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7703 KTRBUU217.456#27 | | | 386,90 |



| KTRBUu217.456#28 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung passend zu BUSCH-JAEGER Reflex SI/ SI Linear reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7706 KTRBUU217.456#28 | | | 388,40 |



| KTRBUu217.456#55 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7704 KTRBUU217.456#55 | | | 388,40 |



| KTRBUu217.456#56 | Nennspannung (V) | Kontakte | 1 St |
|---|------------------|----------|---------------|
| Mit Abdeckung 55x55 mm reinweiß matt, ohne Rahmen. | | | |
| 760 7708 KTRBUU217.456#56 | | | 388,40 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



KTRBUu217.456#57
Mit Abdeckung 55x55 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen.
760 7705 KTRBUU217.456#57 **388,40**



KTRBUu217.456#59
Mit Abdeckung 55x55 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen.
760 7707 KTRBUU217.456#59 **388,40**

Funkregelung Heizen - Sensoren

Raumtemperatursensor Design Berlin 1000
Anzeige Anlernmodus/Batterieerleerstand, Anlern Taste, Spannungserfassung: 2x Batterien Micro AAA, 1,5 V, Schutzklasse III, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St



FTRFB-280.101
AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich 5-30°C, Funk-Sensor zur Erfassung der Raumtemperatur (bei Verwendung ohne b@home-Gate für Mittelwertbildung oder Zentralregelung).
160 7851 FTRFB-280.101 reinweiß glänzend **97,30**



FTRFB-280.119
AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Funk-Sensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur.
160 7853 FTRFB-280.119 reinweiß glänzend **100,80**

Funkregelung Heizen - Aktoren

Funk-Temperaturregler HTFMA

Für Heizkörperventile, Montage: M30x1,5, mitgelieferte Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL, Lern Taste, Installationstaste, Regelbereich: 8°C bis 28°C, Spannungsversorgung: 2x Mignon AA, 1,5 V, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse III, Schutzart: IP20.

Anzahl der Relais 1 St



HTFMA-180.161
115 6823 HTFMA-180.161 **121,10**

1-Kanal-Funk-Temperaturregler HTFR

Anlern Taste, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Relaiskontakt: 1 Schließer, Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II.

Geeignet für Schutzart (IP) 1 St



HTFRB-010.101
Design: Berlin 2000, AP-Montage, Zentralregelung, für Elektrodirekt- und Natursteinheizungen, Notlauf, 3000 W Schaltleistung, max. Schaltstrom: 13(3) A.
160 7857 HTFRB-010.101 IP30 **119,70**

Mehrkanal-Funk-Temperaturaktor HTFRL

AP-Montage, für Heizkreisverteiler, max. 4 Stellantriebe/Kanal direkt anschließbar, inkl. Pumpenmodul, Master-Slave-Betrieb, Mittelwertbildung, Kanalwahl- und Anlern Taste, Regelbereich: 5°C bis 30°C, max. Schaltstrom: 5(1) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Lichtgrau, Schutzklasse II.

1 St



HTFRL-214.140
4-Kanal-Regler, 5 Relaiskontakte (Schließer).
160 7864 HTFRL-214.140 **262,80**



HTFRL-316.125
8-Kanal-Regler, 9 Relaiskontakte (Schließer).
160 7862 HTFRL-316.125 **311,60**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Funkregelung Heizen - Smarthome

b@home-Bedienteil FTRCUd

Design: Berlin UP, UP-Montage, Funk-Raumtemperatursensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur, Bedienteil für weitere aktive Kanäle, digitale Istwertanzeige, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, ECO-Funktion, Gangreserve (ca. 3 Tage), Hintergrundbeleuchtung, Istwertkorrektur/Messwertkorrektur, Kindersicherung, Lernfunktion, Partyeinstellung, Pilotfunktion, Urlaubseinstellung, Ventilschutz, Bedienung über Direktwahltasten, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Fühler: NTC intern, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

1 St



FTRCUd-210.021#21
Mit Abdeckung 50x50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen „Berlin“.
167 5844 FTRCUd-210.021#21 **271,80**



Zubehör für Heiztechnik

Fußbodenfühler HF-8/...-K2

NTC-Fühler mit PVC-Anschlusskabel, Durchmesser: 7,7 mm, Länge: 28 mm, Umgebungstemperatur: -5°C bis +70°C, Schutzart: IP65.

Länge der Zuleitung (m) 1 St



160 8147 HF-8/4-K2 4 **21,30**

Schutzhülse THF

Für Estrichmontage, Material: Kupfer, für Hülsenfühler HF... mit Durchmesser 7,7 mm.

1 St



160 7952 THF **36,40**

Klemmleiste VOOPL

AP-Montage, für Heizungsregler, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe Oberteil: Transparent, Unterteil: Anthrazit, Schutzklasse II, Schutzart: IP20

1 St



VOOPL-216.176
Klemmleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 6 Raumthermostaten und max. 12 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3: 4 Antriebe, Kanal 4-6: 2 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A / 250 V, Einbaumaß \varnothing 5x20 mm.
760 7622 VOOPL-216.176 **70,00**



VOOPL-318.178
Klemmleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 8 Raumthermostaten und max. 16 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3, 5-8: 2 Antriebe, Kanal 4: 4 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A, 250 V, Einbaumaß \varnothing 5x20 mm.
760 7623 VOOPL-318.178 **95,20**



Magnetbefestigungsset JZ-24

Zur einfachen und sicheren Befestigung der Mehrkanalempfänger HTFRL auf metallischen Untergrund.

1 St

160 7866 JZ-24 **20,70**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Magnetbefestigungsset JZ-32

Zur einfachen und sicheren Befestigung der Klemmleiste VOOPL auf metallischen Untergrund.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 760 7621 | JZ-32 | | 15,50 |
|----------|-------|--|-------|

Klimaregler

Klimaregler elektronisch KTRTB

„Superflach“ - Design Berlin 1000, Farbe: Reinweiß, AP-Montage oder Montage auf UP-Dose, ECO-Funktion, Anzeigige Heiz-/Kühlen, Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung, mechanische Bereichseinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Triacausgang, max. Schaltstrom: 65 mA, Schutzart: IP30.



Nennspannung (V)

1 St

KTRTB-211.108
Schutzklasse II.

| | | | |
|----------|---------------|-----|-------|
| 165 6819 | KTRTB-211.108 | 230 | 62,50 |
|----------|---------------|-----|-------|



KTRTB-251.108

Schutzklasse III, Schutzklasse I einspannung.

| | | | |
|----------|---------------|----|-------|
| 165 6820 | KTRTB-251.108 | 24 | 47,60 |
|----------|---------------|----|-------|



Raumtemperaturregler

RTR-E 3000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.



Kontakte

1 St

RTR-E 3311

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 1 K, mit 1,8 m Kabel und Stecker.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 358 0300 | RTR-E3311 | 10 | 55,77 |
|----------|-----------|----|-------|



RTR-E 3521

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 358 0301 | RTR-E3521 | 10 | 29,13 |
|----------|-----------|----|-------|



RTR-E 3524

Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

| | | | |
|----------|-----------|----|-------|
| 358 0302 | RTR-E3524 | 10 | 32,49 |
|----------|-----------|----|-------|

RTR Slimline

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 18,5 mm.



Kontakte Ausführung

1 St

RTR-S 6121

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6201 | RTR-S6121-1 | 10 | polarweiß | 35,16 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6202 | RTR-S6121-6 | 10 | aktivweiß | 35,16 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

RTR-S 6124

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.



| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6203 | RTR-S6124-1 | 10 | polarweiß | 39,78 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6204 | RTR-S6124-6 | 10 | aktivweiß | 39,78 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|



RTR-S 6124-24V

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 24 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----------|-------|
| 129 6004 | RTR-S6124-24-1 | 10 | polarweiß | 44,21 |
|----------|----------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|----------------|----|-----------|-------|
| 129 6005 | RTR-S6124-24-6 | 10 | aktivweiß | 44,21 |
|----------|----------------|----|-----------|-------|



RTR-S 6721

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6207 | RTR-S6721-1 | 1W | polarweiß | 44,72 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6208 | RTR-S6721-6 | 1W | aktivweiß | 44,72 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|



RTR-S 6724

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 129 6006 | RTR-S6724-1 | 1W | polarweiß | 48,59 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 129 6007 | RTR-S6724-6 | 1W | aktivweiß | 48,59 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|



RTR-S 6202

Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampe Heizng Ein.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6205 | RTR-S6202-1 | 10 | polarweiß | 45,06 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6206 | RTR-S6202-6 | 10 | aktivweiß | 45,06 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|



RTR-S 6731

Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schalter Heizng/Kühlen.

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6209 | RTR-S6731-1 | 1W | polarweiß | 48,35 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

| | | | | |
|----------|-------------|----|-----------|-------|
| 125 6210 | RTR-S6731-6 | 1W | aktivweiß | 48,35 |
|----------|-------------|----|-----------|-------|

RTR-E 6000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.



Kontakte

1 St

RTR-E 6121

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

| | | | | |
|----------|-----------|----|--|-------|
| 358 0171 | RTR-E6121 | 10 | | 33,48 |
|----------|-----------|----|--|-------|



RTR-E 6124

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

| | | | | |
|----------|-----------|----|--|-------|
| 358 0172 | RTR-E6124 | 10 | | 37,89 |
|----------|-----------|----|--|-------|



RTR-E 6145

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, geschlossener Gehäusedeckel, Innenskala.

| | | | | |
|----------|-----------|----|--|-------|
| 358 0270 | RTR-E6145 | 10 | | 40,65 |
|----------|-----------|----|--|-------|









RTR-E 6181

Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Netz Ein, Schalter und Anzeigelampe Zusatzheizung.

| | | | | |
|----------|-----------|----|--|-------|
| 358 0261 | RTR-E6181 | 10 | | 50,75 |
|----------|-----------|----|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-------------------|--|--------------|
|  | RTR-E 6202 | Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampe Heizen Ein. | |
| 358 0262 | RTR-E6202 | 10 | 42,91 |
|  | RTR-E 6705 | Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C. | |
| 358 0185 | RTR-E6705 | 1W | 43,52 |
|  | RTR-E 6724 | Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr. | |
| 358 0264 | RTR-E6724 | 1W | 46,28 |
|  | RTR-E 6726 | Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/Nacht/Auto, Anzeigelampe Heizen Ein. | |
| 358 0265 | RTR-E6726 | 1W | 50,02 |
|  | RTR-E 6731 | Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen. | |
| 358 0539 | RTR-E6731 | 1W | 46,05 |
|  | RTR 9000 | Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 27,5 mm. | |
| | | Kontakte | 1 St |
|  | RTR 9121 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~. | |
| 358 3610 | RTR9121 | 10 | 34,91 |
|  | RTR 9721 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~. | |
| 358 3612 | RTR9721 | 1W | 44,40 |
|  | RTR 9722 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~/ 24 V. | |
| 358 3613 | RTR9722 | 1W | 48,44 |
|  | RTR 9724 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr. | |
| 358 3615 | RTR9724 | 1W | 48,44 |
|  | RTR 9164 | Schaltstrom: Heizen 8-14(4) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus. | |
| 358 3611 | RTR9164 | 10 | 39,71 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|-----------------------|---|--------------------------|
|  | RTR 9725 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, 1 Kontroll-Lampe: Heizen. | |
| 358 3616 | RTR9725 | 1W | 50,25 |
|  | RTR 9726 | Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/Nacht/Auto, 1 Kontroll-Lampe: Heizen. | |
| 358 3614 | RTR9726 | 1W | 52,29 |
| | RTRt-E | Raumtemperaturregler mit Triac-Ausgang für geräuschloses Schalten, für AP-Montage, zur Regelung von Warmwasser-, Konvektor oder Fußbodenheizung in Verbindung mit elektrothermischen Stellantrieben, gespreizte Skala, mit Bereichseinstellung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, PID-Regelung und Puls-Weiten-Modulation, Zyklusdauer 10 Min., für 5 schaltbare Stellantriebe je 3 W, mit Fernfühleranschluss, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm. | 1 St |
|  | RTRt-E 525 80 | Für 24/230 V~, Stellantriebe stromlos geschlossen/offen Konfiguration per Dip-Schalter. | |
| 358 0468 | RTRt-E52580 | | 80,74 |
| | UTE 1000 | Universal Thermostat Einsatz in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Steckklemmen, Schutzart: IP30. | Kontakte Ausführung 1 St |
|  | UTE 1001...-55 | Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Abdeckung: 55x55 mm. | |
| 137 6501 | UTE1001-RAL1013-G-55 | 10 cremeweiß glänzend | 64,00 |
| 137 6502 | UTE1001-RAL9010-G-55 | 10 reinweiß glänzend | 64,00 |
| 137 6503 | UTE1001-RAL9016-G-55 | 10 verkehrsweiß glänzend | 64,00 |
| 137 6507 | UTE1001-ANTHRAZIT-55 | 10 anthrazit matt | 73,26 |
| 137 6508 | UTE1001-ALU-55 | 10 Alu matt | 73,26 |
|  | UTE 1003...-55 | Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm. | |
| 137 6523 | UTE1003-RAL1013-G-55 | 10 cremeweiß glänzend | 59,99 |
| 137 6524 | UTE1003-RAL9010-G-55 | 10 reinweiß glänzend | 59,99 |
| 137 6525 | UTE1003-RAL9016-G-55 | 10 verkehrsweiß glänzend | 59,99 |
| 137 6529 | UTE1003-ANTHRAZIT-55 | 10 anthrazit matt | 68,99 |
| 137 6530 | UTE1003-ALU-55 | 10 Alu matt | 68,99 |
|  | UTE 1011...55 | Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter: EIN/AUS, LED-Anzeige, Abdeckung: 55x55 mm. | |
| 137 6567 | UTE1011-RAL1013-G-55 | 10 cremeweiß glänzend | 75,50 |
| 137 6568 | UTE1011-RAL9010-G-55 | 10 polarweiß glänzend | 75,50 |
| 137 6569 | UTE1011-RAL9016-G-55 | 10 aktivweiß glänzend | 75,50 |
| 137 6573 | UTE1011-ANTHRAZIT-55 | 10 anthrazit matt | 84,49 |
| 137 6574 | UTE1011-ALU-55 | 10 Alu matt | 84,49 |

Temperatur-, Fußbodenheizungsregler, Uhrenthermostate

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EBERLE

UTE 1031...55

Schaltstrom: 10(4) A, Schaltstrom Kühlen: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm.

| | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|-------|
| 137 6534 | UTE1031-RAL1013-G-55 | 1W cremeweiß glänzend | 70,91 |
| 137 6535 | UTE1031-RAL9010-G-55 | 1W polarweiß glänzend | 70,91 |
| 137 6536 | UTE1031-RAL9016-G-55 | 1W Aktivweiß glänzend | 70,91 |
| 137 6540 | UTE1031-ANTHRAZIT-55 | 1W anthrazit matt | 79,90 |
| 137 6541 | UTE1031-ALU-55 | 1W Alu matt | 79,90 |

UTE 2100

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.



1376612

Ausführung 1 St

UTE 2100...-55

Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55x55 mm.

| | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|-------|
| 137 6611 | UTE2100-RAL1013-G-55 | cremeweiß glänzend | 63,27 |
| 137 6612 | UTE2100-RAL9010-G-55 | reinweiß glänzend | 63,27 |
| 137 6613 | UTE2100-RAL9016-G-55 | verkehrsweiß glänzend | 63,27 |
| 137 6617 | UTE2100-ANTHRAZIT-55 | anthrazit matt | 73,68 |
| 137 6618 | UTE2100-ALU-55 | Alu matt | 73,68 |

UTE 2500

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen/Kühlen, Change Over Eingang, LED: Heizen/Kühlen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.



1376623

Ausführung 1 St

UTE 2500...-55

Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 3,5 K, Abdeckung: 55x55 mm.

| | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|-------|
| 137 6622 | UTE2500-RAL1013-G-55 | cremeweiß glänzend | 70,43 |
| 137 6623 | UTE2500-RAL9010-G-55 | reinweiß glänzend | 70,43 |
| 137 6624 | UTE2500-RAL9016-G-55 | verkehrsweiß glänzend | 70,43 |
| 137 6628 | UTE2500-ANTHRAZIT-55 | anthrazit matt | 80,84 |
| 137 6629 | UTE2500-ALU-55 | Alu matt | 80,84 |

UTE 2800-R

Elektronischer Temperaturregler, UP-Montage, Bereichseinstellung im Einstellknopf, mit Relais-Ausgang, Kontakt: Heizen/Temperaturabsenkung, Change Over Eingang, LED: Heizen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM 2 Punkt, Steckklemmen, Schutzart: IP30.



Ausführung 1 St

UTE 2800...-55

Schaltstrom: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung, Abdeckung: 55x55 mm.

| | | |
|----------|------------------------|-------|
| 743 8104 | UTE2800-R-RAL1013-G-55 | 82,00 |
| 743 8105 | UTE2800-R-RAL9010-G-55 | 82,00 |
| 743 8106 | UTE2800-R-RAL9016-G-55 | 82,00 |
| 743 8110 | UTE2800-R-ANTHRAZIT-55 | 82,00 |
| 743 8111 | UTE2800-R-ALU-55 | 82,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Elektro-Fußbodenheizungsregler

FR-E 525 31/i

Elektronischer AP-Temperaturregler mit NTC-Fernfühler F 193 720, AP-Montage oder mit Adapterrahmen ARA 1E (optional) direkt auf UP-Dose, mit Bereichseinstellung, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampen Heizung Ein, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Schließer nicht potentialfrei, 16 A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St



Temperaturbereich: Zahlenskala 1-6 (10°C bis 60°C)
Zur Erfassung der Fußbodentemperatur, mit Lastunterbrechung nach EN 50559, für die Regelung von Elektro-Fußboden-, Wand-/Decken-Heizungen.

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 547 2811 | FR-E52531/i | 119,10 |
|----------|-------------|--------|



5472811

Temperaturbereich: 5°C bis 30°C

Zur Erfassung der Raumtemperatur über Fernfühler.

| | | |
|----------|----------------|--------|
| 547 2815 | FR-E52531/30°C | 119,10 |
|----------|----------------|--------|

Uhrenthermostate

INSTAT+

Digitales Uhrenthermostat mit vollautomatischer Einstellung der Uhrzeit sowie Sommer-/Winterzeit, mit Tages-/Wochenprogramm, Werktag/Ruhetag, Gangreserve, große Anzeige, selbstlernende Heizkurve, voreingestellte Standardprogramme, kombinierte Urlaubs- und Partyfunktion, Wirkrichtungsumschaltung Heizen/Kühlen, Temperaturanzeige justierbar, Unbefugtersicherung, Zugriffsschutz für wichtige Einstellungen, Einstellungen unverlierbar, Proportionalregler, Relais 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Höhe: 96,5 mm, Breite: 137 mm, Tiefe: 31,3 mm.

Nennspannung (V) 1 St



Raumregler

Batteriebetrieb: 2x1,5 V (AA), Temperatur-Einstellbereich: 7°C bis 32°C.

| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 358 0456 | INSTAT+2R | 3 | 143,44 |
|----------|-----------|---|--------|



Raumregler

Temperatur-Einstellbereich: 7°C bis 32°C.

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 358 0480 | INSTAT+3R | 230 | 152,01 |
|----------|-----------|-----|--------|



Fußbodenregler

Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, 30% Heizen bei Fehlerfehler (Fühlerüberwachung), inkl. Fernfühler F 193 720.

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 358 0481 | INSTAT+3F | 230 | 186,93 |
|----------|-----------|-----|--------|

FIT

UP-Uhrenthermostat programmierbar, mit einzeiliger Textanzeige zur vereinfachten Bedienung, Hintergrundbeleuchtung, Echtzeituhr, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, max. 9 Schaltzeiten pro Tag, voreingestellte und anpassbare Zeitprogramme, Tages-/Wochenprogramm, Werktag/Ruhetag, Anzeige Raumtemperatur oder Solltemperatur, Optimum-Start, Abschaltfunktion, Urlaubsfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Unbefugtersicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.

Kontakte 1 St



Raumregler, Display-Farbe: Weiß

Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz

| | | | |
|----------|------------|----|--------|
| 358 0577 | FIT3R/WEIB | 1S | 178,08 |
|----------|------------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 0563 FIT3R/BLAU 1S 178,08



Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 3622 FIT3RW/WEIB 1W 189,60



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 3621 FIT3RW/BLAU 1W 189,60



Fußbodenregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0576 FIT3F/WEIB 1S 200,35



Fußbodenregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0566 FIT3F/BLAU 1S 200,35



Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0579 FIT3L/WEIB 1S 206,03



Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0578 FIT3L/BLAU 1S 206,03

FIT np

UP-Uhrenthermostat nicht programmierbar, einzeilige Textanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Umschaltung zwischen 2 Temperaturen, ECO-Eingang, Abschaltfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Unbefugtensicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.



Kontakte 1 St

Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 0590 FITNP3R/WEIB 1S 114,99



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 0589 FITNP3R/BLAU 1S 114,99



Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 3624 FITNP3RW/WEIB 1W 126,41

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz
358 3623 FITNP3RW/BLAU 1W 126,41



Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0592 FITNP3L/WEIB 1S 134,25



Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.
358 0591 FITNP3L/BLAU 1S 134,25

easy 3 s...

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Drehschalter für 5 Betriebsarten: Tag/Automatik/Nacht/Frostschutz/Aus, Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenktemperatur 5°C bis 30°C, Frostschutz ca. 5°C (fest), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.



1 St

Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.
358 0407 EASY3ST 162,59



Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.
358 0408 EASY3SW 162,59

easy 3 p...

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Tag- und Nachttemperatur frei wählbar, Drehschalter für 3 Betriebsarten: Tag/Automatik/Nacht, Pilotausgang, Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenktemperatur 5°C bis 30°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.



Nennspannung (V) 1 St

Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.
358 0276 EASY3PT 230 156,52



Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.
358 0278 EASY3PW 230 156,52

Raumtemperaturregler, Funk

INSTAT+ 868-r

Digitales Uhrenthermostat mit Funksender, 3 voreingestellte Programme, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Urlaubs- und Partyfunktion, Optimum-Start, Programm frei wählbar, Frostschutz, obere und untere Grenzwerte für die Temperatureinstellung, verwendbar für Heizen/Kühlen, Temperatur-Sollwert 5°C bis 32°C, Ventilschutz und Ventilschutzzeit einstell- und abschaltbar, PWM- oder 2-Punkt-Regelung, Spannungsversorgung: Batterien 2x1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 96,5 mm, Breite: 137 mm, Tiefe: 31,3 mm.



1 St

Funkfrequenz: 868 MHz
358 0567 INSTAT+868 160,87

Temperaturregler und Zubehör

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

EBERLE

INSTAT 868-r

Analoger AP-Raumtemperaturregler mit Funksender, Bedienung über Einstellknopf mit Bereichseinstellung, Regelverhalten: 2-Punkt oder Fuzzy (PID ähnlich) mit PWM, Anzeigelampe: Lern-Modus/Timer aktivieren, Spannungsversorgung: Batterien 2x1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.



1 St

INSTAT 868-r1

Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen, Schalter Uhr/Tag/Nacht/Aus.

358 0346 INSTAT868-R1 111,15



INSTAT 868-r1o

Temperaturbereich: 5°C bis 30°C

358 0477 INSTAT868-R1O 99,84

INSTAT 868-a1A

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868-r und INSTAT 868-r1, montierbar auf Adapterrahmen ARA 1 E, zum Schalten von Stellantrieben, Elektro-Heizungen, Pumpen, Thermen usw., Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, max. 20 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 8 Stellantriebe 24 V 3 W, Relaiskontakt, 1 Schließer potentialfrei 16(2) A bei 24-250 V~, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 71 mm, Tiefe: 26 mm.

1 St



1-Kanal

358 0342 INSTAT868-A1A 118,05

INSTAT 868-a

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868 r und INSTAT 868 r1, zum Schalten von Stellantrieben bei Fußbodenheizungen, Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, Pumpenlogikfunktion, Wirkrichtungsumkehr für Kühlen statt Heizen, pro Lastrelais max. 10 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 4 Stellantriebe 24 V 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40.

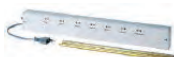
1 St



4-Kanal

Lastkreis: 4 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0343 INSTAT868-A4 255,53



6-Kanal

Lastkreis: 6 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0344 INSTAT868-A6 301,42

INSTAT 868-a8U

Funk-Empfänger mit integrierter Schaltuhr, Echtzeituhr, automatische Einstellung der Sommer-/Winterzeit, Heizen/Kühlen Umschaltung via externem Signal, Taupunktüberwachung, Heizungssteuerung, Pumpenlogik, Ventil- und Pumpenschutz, Notbetrieb bei Störungen, je Kanal max. 3 Stellantriebe 3 W, insgesamt max. 15 Stellantriebe 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Länge: 310 mm, Tiefe: 65 mm.

1 St



8-Kanal

Zum Schalten von 230 V-Stellantrieben.

358 0479 INSTAT868-A8U 511,06

INSTAT 868-rep

Signaleverstärker für Funksignale, Repeater verstärkt automatisch die empfangenen Signale der INSTAT 868-r Sender, zur Reichweitenvergrößerung zwischen INSTAT 868-r... Funk-Thermostaten und INSTAT 868-a... Funk-Empfängern, arbeitet vollautomatisch, ohne Eingriff des Benutzers, Anzeige der empfangenen Signalqualität über 3 LEDs, Anzeige Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

1 St



358 0546 INSTAT868-REP 144,17

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

Temperaturregler mit Fernfühler

ITR-3

Universaltemperaturregler für den Verteiler-Einbau, für die Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Warmluft-, Elektro-, Industrieheizungen usw., Einstellknopf mit Bereichseinstellung und Arretierung, verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 187-242 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 2 TE.



Einstellbereich Komfort (°C) 1 St

536 2623 ITR-320 -40...20 126,85

536 2624 ITR-360 0...60 126,85

536 2625 ITR-3100 40...100 126,85

UTR

Feuchtraumtemperaturregler mit Fernfühler, für Heizen und Kühlen, verwendbar mit Außen- und Inneneinstellung, einstellbare Hysterese, 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 230 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Schutzart: IP65.



Temperaturbereich (°C) 1 St

358 0323 UTR20 -40...20 154,69

358 0324 UTR60 0...60 154,69

358 0325 UTR100 40...100 154,69

F 891 000

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, Material: PVC, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

1 St

358 1921 F891000 22,48

F 894 002

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: -50°C bis +175°C, Leitungslänge: 1,5 m, Material: Silikon, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

1 St

358 1924 F894002 23,05

Feuchtraum-Temperaturregler

AZT

Elektronischer Feuchtraum-Temperaturregler, mit Anzeigelampe Heizung Ein, für NTC-Temperaturfühler, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP54.

Temperaturbereich (°C) 1 St



Innenskala

Höhe/Breite: 91 mm, Tiefe: 45,5 mm.

358 0110 AZT-IS24410 -15...15 143,44

358 0117 AZT-IS24510 5...35 143,44



Außenskala

Höhe/Breite: 91 mm, Tiefe: 53 mm.

358 0116 AZT-A524410 -15...15 143,44

358 0115 AZT-A524510 5...35 143,44

FTR-E 3121

Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 35°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 16(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.

1 St



358 0332 FTR-E3121 98,56

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Freiflächen- und Dachrinnen- heizungsregler

DTR 3102

Elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 25°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Öffner/1 Schließer, 16(4) A, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 358 0331 | DTR-E3102 | | 117,38 |
|----------|-----------|--|--------|

Set EM 524 89

Eismeldersteuergerät, ohne Fühler, für 1 Zone, mit werkseitigem Standardprogramm, digitale Anzeige, automatische Fühlererkennung und Überwachung, einstellbare Nachheizung, Betriebsstundenähler, kompatibel zu bisherigen Fühlern, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 6 TE.

1 St

Set Flächenheizung-Dachgully

Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 001 und Bodentemperaturfühler TFF 524 002 für die Freifläche.



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 358 0537 | EM52489FF | | 935,80 |
|----------|-----------|--|--------|

Set Flächenheizung

Inkl. auswechsel- u. befahrbaren Fühlern, bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 011 und Bodentemperaturfühler TFF 524 012 für die Freifläche, 2x Fühleraufnahmegehäuse FAG 524 111.



| | | | |
|----------|------------|--|----------|
| 358 0538 | EM52489FFW | | 1.059,46 |
|----------|------------|--|----------|

Set Dachrinnenheizung

Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 003 für Dachrinne und Lufttemperaturfühler TFD 524 004.



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 358 0536 | EM52489DR | | 545,64 |
|----------|-----------|--|--------|

Rohranlegeregler

RAR 8750...

Rohranlegeregler zur Befestigung mit Elastikspannband, Bimetall-Fühler, Temperaturbereich: 20°C bis 90°C, Umgebungstemperatur max.: 90°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz 1 Wechsler, 15(2,5) A, Schutzart: IP20, Breite: 50 mm, Höhe: 109 mm, Tiefe: 59 mm.

1 St

Innenskala

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 358 0092 | RAR87502 | | 33,76 |
|----------|----------|--|-------|

Außenskala

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 358 0089 | RAR87501 | | 33,76 |
|----------|----------|--|-------|



Schaltschrankzubehör

SSR-E 6905

Temperaturregler zur Regelung der Umgebungstemperatur in Schalt-, Steueranlagen, Verteilersysteme usw., mit Bimetallfühler, mit Bereichseinstellung, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, REG, Einbaubreite: 2,5 TE.



1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|-------|
| 358 0423 | SSR-E6905 | | 35,35 |
|----------|-----------|--|-------|

SSH

Schaltschrank-Heizung verhindert die Bildung von Korrosion und Kriechströmen durch Kondenswasser, Betriebsspannung: 110-250 V~, mit Silikonkabel 0,5 m, REG, Schutzart: IP44.



3580093

Ohne Begrenzungsthermostat

Bemessungsleistung (W)

1 St

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 358 0093 | SSH35 | 35 | 111,17 |
| 358 0094 | SSH60 | 60 | 118,77 |
| 358 0095 | SSH100 | 100 | 172,68 |



Mit Begrenzungsthermostat (65°C)

| | | | |
|----------|--------|----|--------|
| 358 0091 | SSH50B | 50 | 146,99 |
|----------|--------|----|--------|

Hygrostate

HYG-E 6001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten), Fühlelement: Kunststofffasern, Einstellbereich: 35-100%, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St



Innenskala

| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 358 0402 | HYG-E6001/IS | | 132,71 |
|----------|--------------|--|--------|



Außenskala

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 358 0286 | HYG-E6001 | | 126,59 |
|----------|-----------|--|--------|

Hygrothermostate

HYG-E 7001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten) und der Raumtemperatur, Fühlelement: Kunststofffasern, Schalter Netz Ein/Aus, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, **Hygrostat**: Einstellbereich: 35-100%, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, **Temperaturregler**: Temperaturbereich: 10°C-35°C, 1 Wechsler, 10(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, Höhe: 75 mm, Breite: 127,5 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St



Außenskala

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 358 0341 | HYG-E7001 | | 151,15 |
|----------|-----------|--|--------|

Stellantriebe

TS+

Thermischer Stellantrieb, stromlos geschlossen, für Überkopfmontage geeignet, Anzeigelampe in Betriebszustand und Hubposition über Fenster, Anschluss: M30x1,5 mm, Höhe im offenen Zustand: 80,4 mm, Durchmesser: 46 mm, Anschlussleitung: 1 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

Versorgungsspannung (V)

1 St

Schließkraft: 90 N

| | | | |
|----------|---------|-----|-------|
| 358 0564 | TS+6.11 | 24 | 33,87 |
| 358 0565 | TS+5.11 | 230 | 33,87 |



TS Ultra+

Stellantrieb, robust und geräuschfrei, stromlos geschlossen, für Überkopfmontage geeignet, Handverstellung ermöglicht einfache Montage und einfachen Notbetrieb, 360° Zustandsanzeige gibt jederzeit Auskunft über den Betriebszustand und die Hubposition, Anschluss: M30x1,5 mm, Höhe im offenen Zustand: 81,8 mm, Breite: 39 mm, Steckkabel, Schutzart: IP55.

Versorgungsspannung (V)

1 St

Schließkraft: 120 N

| | | | |
|----------|----------------|-----|-------|
| 536 2626 | TSULTRA+(24V) | 24 | 32,32 |
| 536 2629 | TSULTRA+(230V) | 230 | 32,32 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EBERLE

Klemmleisten

Zum Verdrahten von Stellantrieben mit Raumtemperaturreglern, für **230 V-Stellantriebe**, steckerfertig, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 305 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St

EV 230 H/K 8 Kanal

Für max. 16 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 8 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

743 8075 EV230H/K8KANAL **122,78**

EV 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

358 0528 EV230 **115,67**

EV 230 H/K-Hyg

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optional).

358 1968 EV230H/K-HYG **203,16**

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit automatischer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Pumpenlogik.

358 1969 EV230H/K-PL **231,10**

EV-PL 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit Pumpenlogik.

358 0519 EV-PL230 **189,13**

EV 24

Klemmleiste zur Verdrahtung von Temperaturreglern und elektrothermischen Stellantrieben, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, steckerfertig, für **24 V-Stellantriebe**, für max. 14 Stellantriebe á 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St

358 0523 EV24 **148,95**

Mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optional).

358 1970 EV24HK-HYG **246,36**

Zubehör für Temperatur- und Klimaregler

ARA 1 E

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR-E 3000, RTR-E 6000, RTRt-E 52580...87, HYG-E 6001, INSTAT 868-r1, INSTAT 868-a1A, FR-E 525 31, RTR-R1w, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St

Farbe: Reinweiß
358 0329 ARA1E **3,23**

ARA 1 9

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR 9000, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St

Farbe: Verkehrsweiß
547 2814 ARA19 **3,23**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

F 193 720

Fernfühler zur Temperaturerfassung im Fußboden, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., für Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, Material: PVC, Durchmesser: 7,8 mm, Schutzart: IP67.

1 St

Für Geräte mit Schraubklemmen

358 0430 F193720 **23,61**

F 190 021

AP-Fühler zur Erfassung der Raumtemperatur, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., ohne Anschlusskabel, Farbe: Reinweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St

358 0338 F190021 **23,61**

Honeywell Home

Evohome Wifi Funk-Mehrzonenregelsystem

WiFi-Bediengerät

Großes Farb-Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung und austauschbarer Frontblende in Weiß, unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen), bewährte drahtlose Kommunikation mit 868 MHz, Breite: 139 mm, Höhe: 101 mm, Tiefe: 21 mm, Farbe: Weiß.

1 St

ATC928G3027
720 1852 ATC928G3027 **413,50**

XL Starter Paket

Paket zur individuellen Temperaturregelung für 4 Heizkörper, unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen), dabei sind verschiedene Heizungsapplikationen wie z.B. Heizkörperregelung, Fußbodenregelung, Zonenventile und Mischregler in Wohn- oder Bürogebäuden ansteuerbar, optional ist auch eine Ansteuerung für Wärmepumpe und Heizkreispumpe möglich.

1 St

ATP924G3002
Bestehend aus: WiFi-Bediengerät ATC928G3027, Tischständer ATF800 und 4x Heizkörperregler HR92.
720 1853 ATP924G3002 **698,00**

Zubehör für Evohome Wifi Funk-Mehrzonenregelsystem

Tischhalterung ATF

Für evohome WiFi-Bediengerät, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.

1 St

ATF800, externes Steckernetzteil, Breite: 158 mm, Höhe: 114 mm, Tiefe: 106 mm.
720 1854 ATF800 **91,50**

Wandhalterung ATF

Für WiFi-Bediengerät evohome, integrierte UP-Spannungserfassung, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.

Breite (mm) Höhe (mm) 1 St

ATF600
720 1855 ATF600 252 152 **69,00**

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Frontabdeckung ATF

Für Bediengerät evohome, einfach austauschbar, inkl. 3x Blende, Farben: Schwarz glänzend, Gebürstetes Metall, Weiß hochglänzend.



1 St

| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 743 0404 | ATF700 | | 34,00 |
|----------|--------|--|-------|

Elektronischer Heizkörperregler HR92

Großes verstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung, Anzeige: Solltemperatur, Betriebsart und Gerätestatus, zur Regelung der Raumtemperatur mit Energiesparfunktionen, empfängt individuelle Schaltzeiten und Sollwerte der Raumtemperatur vom evohome ATC928 oder Raumgerät CMS927, Handbedienung über Drehrad und Drucktaste, Spannungsversorgung Batterie: 2x 1,5 V (Mignon), Akku: 2x NiMH 1,2 V, Batterielebensdauer ca.: 2 Jahre, Frequenz: 868 MHz, Höhe: 96 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 60 mm, Gewindeanschluss: M30x1,5.



1 St

| | | | |
|----------|------|--|--------|
| 650 2717 | HR92 | | 101,00 |
|----------|------|--|--------|

Fussbodenheizungsregler HC...80

Für bis zu 5 Raumregelkreise, mit 230 V~ Ausgang für Thermoantriebe, Breite: 350 mm, Höhe: 52 mm, Tiefe: 82 mm.

1 St

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------|--------|
| HCC80, mit integrierter Antenne. | 728 8982 | HCC80 | 657,00 |
|----------------------------------|----------|-------|--------|



| | | | |
|----------------------------------|----------|-------|--------|
| HCE80, ohne integrierte Antenne. | 728 8983 | HCE80 | 576,00 |
|----------------------------------|----------|-------|--------|



Externe aktive Antenne HRA80

Für HCE80, Breite: 90 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 30 mm.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 728 9360 | HRA80 | | 82,50 |
|----------|-------|--|-------|



3-Zonen-Modul HCS80

Zur Erweiterung des HCE80 und HCC80 von 5 auf 8 Zonen.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 728 8984 | HCS80 | | 193,00 |
|----------|-------|--|--------|



Drahtloser Raumtemperaturfühler HCF82

Erfasst nur die aktuelle Raumtemperatur und überträgt diese an die zugeordneten Geräte, z. B. den Fußbodenheizungsregler HCE80, Hometronic Manager HCM200D, Spannungsversorgung Batterie: 3x 1,5 V (AAA), Farbe: Weiß.

1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 728 8965 | HCF82 | | 109,50 |
|----------|-------|--|--------|



Raumthermostat T4

1 St

T4 Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/FR/NL, Breite: 136 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 28 mm.



| | | | |
|----------|-------------|--|--------|
| 508 3487 | T4H110A1023 | | 185,50 |
|----------|-------------|--|--------|

T4R

Ein mobiler, intelligenter Thermostat der Dank seiner Tischhalterung frei platziert werden kann wo immer eine Steckdose in der Nähe ist, die Kommunikation mit der Steuereinheit am Heizkörper erfolgt kabellos über Funk, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/FR/NL, Breite: 136 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 28 mm.



| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 508 3488 | Y4H910RF4004 | | 288,50 |
|----------|--------------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Raumthermostat Lyric T6

1 St

T6

Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat (verdrahtet) der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.



| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 543 7163 | Y6H810WF1005 | | 277,00 |
|----------|--------------|--|--------|

T6R

Ein mobiler, intelligenter Thermostat der Dank seiner Tischhalterung frei platziert werden kann wo immer eine Steckdose in der Nähe ist, die Kommunikation mit der Steuereinheit am Heizkörper erfolgt kabellos über Funk, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.



| | | | |
|----------|--------------|--|--------|
| 543 7162 | Y6H910RW4013 | | 344,50 |
|----------|--------------|--|--------|

Externer Fühler

AP-Montage, zur Verdrahtung, Kabellänge bis zu 50 m, Temperatur-Arbeitsbereich: 0°C bis 40°C, Genauigkeit: ±1°C, verwendbar für Lyric T6, Breite: 70 mm, Höhe: 72,5 mm, Tiefe: 29 mm.

1 St

| | | | |
|----------|--------------|--|-------|
| 543 7157 | F42010972001 | | 66,50 |
|----------|--------------|--|-------|



Temperaturwähler

Drahtloser digitaler Temperaturwähler als „Vor-Ort-Fernbedienung“ mit integriertem Temperaturfühler und Sollwertsteller, er wird vorzugsweise in Kombination mit dem evohome Bediengerät ATC928 und den Fußbodenheizungsreglern der Serie HCE80/HCC80 eingesetzt, allerdings ist in speziellen Fällen auch ein Einsatz ohne das evohome Bediengerät möglich, für die Regelung von Fußboden-, Radiator- und Elektroheizungen sowie Zonenregelungen, Funkfrequenz 868 MHz, Sollwert: 5°C bis 35°C, Schutzklasse: IP20, Stromversorgung Batterie: 2x AA (Alkaline), Farbe: Weiß.

1 St

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 727 1532 | T87RF2059 | | 107,50 |
|----------|-----------|--|--------|



Thermoantrieb

M30x1,5, für HCC80/HCE80, Breite: 42 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 73 mm, Farbe: Weiß.

1 St

| | | | |
|-----------------------------|----------|------------|-------|
| MT4-230-NO, Stromlos offen. | 727 1530 | MT4-230-NO | 40,50 |
|-----------------------------|----------|------------|-------|



| | | | |
|-----------------------------------|----------|------------|-------|
| MT4-230-NC, Stromlos geschlossen. | 727 1531 | MT4-230-NC | 40,50 |
|-----------------------------------|----------|------------|-------|



Relaismodul BDR91A1000

Zur Schaltung eines Ventils, einer Pumpe oder einer Wärmequelle, mit 5A-Wechselkontakt, Breite: 92 mm, Höhe: 89 mm, Tiefe: 31 mm, Farbe: Weiß.

1 St

| | | | |
|----------|------------|--|--------|
| 728 9351 | BDR91A1000 | | 191,50 |
|----------|------------|--|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AEG

Regeltechnik

Raumtemperaturregler RT

2-Punkt-Regler mit thermischer Rückführung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung über Zeitschaltuhr möglich, mit einstellbarer Bereichseinstellung, Elektroanschluss: 1/N 230 V~, Farbe: Reinweiß.

Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 27,1 mm

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 601 1717 | RT600 | 16 | 46,41 |
|-----------------|-------|----|--------------|

AP-Montage

Mit 1-poligem Netzschalter und Schalter für Zusatzheizung, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 27,1 mm.

| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 601 1715 | RT602SNSZ | 10 | 70,18 |
|-----------------|-----------|----|--------------|

Funk-Raumtemperaturregler RTF-D

Mit Wochenprogramm und digitaler Anzeige, einfache und intuitive Programmierung, 5 Betriebsarten wählbar, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C, inkl. 3 Micro-Alkalibatterien AAA 1,5 V, Höhe: 110 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 26 mm, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse III, Schutzart: IP30.

1 St

AP-Montage oder Handsender

| | | | |
|-----------------|-------|--|---------------|
| 609 2793 | RTF-D | | 212,02 |
|-----------------|-------|--|---------------|

Funk-Empfänger RTF-E AP

Mit integrierter Zugentlastung für Festanschluss von Wärmespeicher, Glas- und Natursteinheizung, Signal-LED als Zustandsanzeige, Notfallbetrieb, Höhe: 83,4 mm, Breite: 25,5 mm, Tiefe: 78,3 mm, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

Nennstrom (A) 1 St

AP-Montage

| | | | |
|-----------------|---------|----|---------------|
| 609 2796 | RTF-EAP | 13 | 135,40 |
|-----------------|---------|----|---------------|

Dimplex

Regeltechnik

AP-Temperaturregler RT...

2-Punkt-Regler (Bimetall) mit thermischer Rückführung, Regelbereich 5°C bis 30°C, mit Temperaturbereichseinstellung, Farbe: Alpinweiß, Schutzart: IP30.

Kontakte Nennstrom (A) 1 St

RT 201

Extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), mit Schalter Ein/Aus und Kontroll-Lampe Heizbetrieb, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 2(1) A, Breite: 78 mm, Höhe: 78,5 mm, Tiefe: 14 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 715 2113 | RT201 | 10 | 36,00 |
|-----------------|-------|----|--------------|

RT 202

Extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), Schalter Ein/Aus und Zusatzheizung, Kontroll-Lampen Ein/Aus und Zusatzheizung, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 10(4) A, Breite: 78 mm, Höhe: 83,4 mm, Tiefe: 23 mm.

| | | | |
|-----------------|-------|----|--------------|
| 715 2114 | RT202 | 10 | 56,00 |
|-----------------|-------|----|--------------|

UP-Temperaturregler RT...

Elektromechanischer 2-Punkt-Regler (Bimetall) mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Merkschalterskala, extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), Temperaturbereichseinstellung, mit Flächenschalterrahmen für UP-Montage, mittels Zwischenrahmen (50x50 mm nach DIN 49075) des Flächenschalterprogrammherstellers in nahezu allen Flächenschalterprogrammen einsetzbar, Bemessungsspannung: 250 V~, Farbe: Alpinweiß, Breite: 81 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 16 mm.

Kontakte Nennstrom (A) 1 St

RT 201 U

Programmschalter Ein/Aus, LED-Anzeige Heizbetrieb.

| | | | | |
|-----------------|--------|----|---|--------------|
| 715 2121 | RT201U | 10 | 2 | 71,00 |
|-----------------|--------|----|---|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Regeltechnik

AP-Regler RT...

Farbe: Reinweiß.

Kontakte 1 St

RTA-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter, Temperaturbereichseinstellung, Bemessungsspannung: 250 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 724 2292 | RTA-S2 | 1S | 41,88 |
|-----------------|--------|----|--------------|

RTNZ-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter und Schalter für Zusatzheizung, Temperaturbereichseinstellung, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 724 2294 | RTNZ-S2 | 1S | 63,39 |
|-----------------|---------|----|--------------|

UP-Regler RT...

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Bemessungsspannung: 250 V~, in Flächenschalterprogramme integrierbar, Höhe/Breite: 80 mm, Tiefe: 43 mm, Farbe: Reinweiß.

Kontakte 1 St

RTA-S UP

Temperaturbereichseinstellung im Reglerkopf, mit Netzschalter, Nennstrom: 10(4) A.

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 724 1733 | RTA-SUP | 10 | 57,16 |
|-----------------|---------|----|--------------|

Elektronischer Raumtemperaturregler RTU...

Für Unterputzmontage, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, in Flächenschalterprogramme integrierbar, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm, Farbe: Weiß.

Kontakte 1 St

RTU-TC

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 729 3842 | RTU-TC | 1S | 189,97 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Elektronischer Fußbodentemperaturregler RTF...

Für Unterputzmontage, Regelbereich: 5°C bis 35°C, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, Bemessungsspannung: 230 V~, Schaltleistung: 16 A, in Flächenschalterprogramme integrierbar, kompatibel mit anderen Fußboden-Temperaturreglern, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm.

Kontakte 1 St

RTF-TC

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 729 3802 | RTF-TC | 1S | 221,46 |
|-----------------|--------|----|---------------|

theben

energy saving comfort









Raumthermostate

Mechanischer Raumtemperaturregler AP

Mit thermischer Rückführung, geeignet für alle Heizungsarten, z.B. Gas-, Wasser-, Elektroheizung mit Zentral-/Einraumregelung, Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung, Einstellbereich Temperatur: 5°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.




Kontakte 1 St




| | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|
| 351 0896 | RAMSES701 | 10 | 32,51 |
|-----------------|-----------|----|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|-----------------------|-----------|
|  | Integrierte Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich. | 351 0897 RAMSES702 10 | 38,36 |
|  | Mit geschlossenem Gehäusedeckel, Inneneinstellung, Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich. | 351 0898 RAMSES703 10 | 43,68 |
|  | Schalter und Kontrolllampe für Zusatzheizung Ein/Aus. | 351 0899 RAMSES704 10 | 43,09 |
|  | Schalter für Heizung Ein/Aus. | 351 0900 RAMSES705 10 | 39,05 |
|  | Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, integrierte Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich. | 351 0901 RAMSES706 10 | 44,69 |
|  | Schalter für Heizung Ein/Aus, Schalter und Kontrolllampe für Zusatzheizung Ein/Aus. | 351 0902 RAMSES707 10 | 52,01 |
|  | Auch für Klimageräte geeignet, Wechsler für Heizung bzw. Kühlen. | 351 0903 RAMSES708 1W | 42,67 |
|  | Auch für Klimageräte geeignet, Wechsler für Heizung bzw. Kühlen, 3-fach-Wahlschalter für: Komfortbetrieb, Absenkbetrieb, externe Absenkung, Kontrolllampe, integrierte Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich. | 351 0904 RAMSES709 1W | 54,33 |

Mechanischer Raumtemperaturregler UP

Mit thermischer Rückführung, Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung, idealer Regler für Modernisierung und Neubau, Einstellbereich Temperatur: 5°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|-----------------------|-----------|
|  | Ersatzgerät ohne Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, inkl. Bauschutzkappe. | 351 0906 RAMSES741 10 | 68,27 |
|  | Ersatzgerät ohne Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, inkl. Bauschutzkappe, mit Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, externe Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich. | 351 0910 RAMSES746 10 | 74,11 |
|  | Ersatzgerät ohne Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, inkl. Bauschutzkappe, mit Wechsler für Heizung/Kühlen. | 351 0912 RAMSES748 1W | 74,11 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|-------------------------|-----------|
|  | Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, Farbe: Weiß. | 351 0907 RAMSES741RA 10 | 76,13 |
|  | Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, externe Temperaturabsenkung (ca. 4 K) durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich, Schalter und Kontrolllampe für Heizung Ein/Aus, Farbe: Weiß. | 351 0911 RAMSES746RA 10 | 87,38 |
|  | Mit Rahmen, Zentralstück und Einstellknopf, mit Wechsler für Heizung/Kühlen, Farbe: Weiß. | 351 0913 RAMSES748RA 1W | 82,15 |

Uhrenthermostate



Analog Uhrenthermostat Segmente



Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Segment-Programmscheibe mit Tagesprogramm, elektronische Temperaturregelung, Arbeitspunkt und elektronische Rückführung von vorn einstellbar, Partyschalter und Programmanzeige, Normal- und Absenkttemperatur getrennt einstellbar, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur/Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Einstellbereich Temperatur: 10°C bis 30°C, Farbe: Weiß.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|------------------------|-----------|
|  | Batterieverson Quarzuhrwerk, Versorgungsspannung: 2 Mignonzellen AA. | 356 7374 RAMSES784S 1W | 187,33 |
|  | Netzversion Synchronmotorantrieb, Versorgungsspannung: 230 V~. | 356 7370 RAMSES722S 1W | 195,88 |

Analog Uhrenthermostat Steckreiter

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Steckreiter-Programmscheibe mit Tages- oder Wochenprogramm, elektronische Temperaturregelung, Normal- und Absenkttemperatur getrennt einstellbar, Arbeitspunkt und elektronische Rückführung von vorn einstellbar, Partyschalter und Programmanzeige, Einstellbereich Temperatur: 10°C bis 30°C, Farbe: Weiß.

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|-----------------------|-----------|
|  | Batterieverson Quarzuhrwerk, Batterieüberwachung mit Anzeige für erforderlichen Batteriewechsel durch blinkende LED, Verschleiß- und Pumpenschutzfunktion (aktivierbar), Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 2 Mignonzellen AA. | 356 7375 RAMSES784 1W | 179,28 |
|  | Netzversion Synchronmotorantrieb, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~. | 356 7372 RAMSES722 1W | 195,88 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---|---|-----------------------|-----------|
|  | Netzversion Quarzuhrwerk, 3 Tage Gangreserve, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~. | 356 7373 RAMSES782 1W | 255,32 |
|  | Netzversion Synchronmotorantrieb, Absenkttemperatur um ca. 5 K niedriger, bezogen auf die eingestellte Komforttemperatur, ohne Wahlschalter, Versorgungsspannung: 230 V~. | 356 7378 RAMSES721 1W | 162,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Netzversion

Synchronmotorantrieb, zentrale Steuerung der Absenkttemperatur gemäß Zeitprogramm, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenkttemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz. Versorgungsspannung: 230 V~.



| | | | |
|-----------------|-----------|----|---------------|
| 356 7377 | RAMSES725 | 1W | 192,18 |
|-----------------|-----------|----|---------------|

Digital Uhrenthermostat Batterie

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Batterieversion (auch für Nachrüstung mit 2-Draht Anschluss), Temperatureinstellung über Drehknopf, INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen, Timer-/Absenktfunktion per Tastendruck, vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datungsgesteuerte Heizphase, Einstellbereich Temperatur: 6°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 2 Mignonzellen AA, Farbe: Weiß.



| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 356 3620 | RAMSES811TOP2 | 1W | 169,82 |
|-----------------|---------------|----|---------------|

Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung, externer Eingang zum Anschluss von Präsenzmelder, Temperatursensor, Fußbodensensor, Fensterkontakt oder Telefonschalter, Optimierungsfunktion zur automatischen Korrektur des Heizbeginns.



| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 356 3639 | RAMSES831TOP2 | 1W | 207,62 |
|-----------------|---------------|----|---------------|

Digital Uhrenthermostat Netz

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Netzversion, Temperatureinstellung über Drehknopf, INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen, Timer-/Absenktfunktion per Tastendruck, vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit, 24 programmierbare Zeitphasen pro Programm ermöglichen auch tagsüber Absenktphasen, Einstellbereich Temperatur: 6°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.



| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 356 3619 | RAMSES812TOP2 | 1W | 182,30 |
|-----------------|---------------|----|---------------|

Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung, externer Eingang zum Anschluss von Präsenzmelder, Temperatursensor, Fußbodensensor, Fensterkontakt oder Telefonschalter, Optimierungsfunktion zur automatischen Korrektur des Heizbeginns.



| | | | |
|-----------------|---------------|----|---------------|
| 356 3621 | RAMSES832TOP2 | 1W | 240,01 |
|-----------------|---------------|----|---------------|

Digital Uhrenthermostat Funk

Funkgesteuertes System für die Raumtemperaturregelung, besteht aus digitalen Uhrenthermostat und einem Empfänger REC 11, für Wandbefestigung. Temperatureinstellung über Drehknopf, INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen, schnelle Inbetriebnahme durch 3 Grundprogramme mit wählbaren Temperaturen, Timer-/Absenktfunktion per Tastendruck, vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, unterschiedliche Regelungsarten individuell einstellbar, Einstellbereich Temperatur: 6°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 2 Mignonzellen AA, Farbe: Weiß.



| | | | |
|-----------------|-----------------------|----|---------------|
| 356 3640 | RAMSES813TOP2HF-SET-A | 1S | 291,22 |
|-----------------|-----------------------|----|---------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Uhrenthermostat Open Therm

3 verschiedene Wochenprogramme, 3 Komfort- und 2 Absenkttemperaturen können den jeweiligen Phasen zugeordnet werden, INFO-Taste für die wichtigsten Daten, Party/ECO-Programm, Kaminkehrerfunktion mit Taste auf der OT-Box, 2-stufige Brennersteuerung möglich, Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datungsgesteuerter Heizphase z. B. für Ferienwohnungen programmierbar, USB-Schnittstelle für Modem, automatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Relaischaltzeiten z. B. Brennerlaufzeit, einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungsreinigung, Einstellbereich Temperatur: 6°C bis 30°C, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.



| | | | |
|-----------------|-----------------|----|---------------|
| 350 6638 | RAMSES856TOP20T | 1S | 575,87 |
|-----------------|-----------------|----|---------------|

Digitale Heizungsregelung

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Open Therm-Heizungsregelung für 2- oder 3-Punkt-Steuerung, witterungsgeführt, Brauchwasser- und Zirkulationssteuerung, automatische Sensorerkennung für witterungs- oder raumgeführte Regelung, jederzeit manuell umschaltbar, zusätzliches Zeitprogramm für die Brauchwasser-Nutzungszeiten, 2 Heizkurven für 2 Heizkreise einstellbar, 2-stufige Brennersteuerung möglich, Regelung der Kessel-/Vorlauftemperatur durch Schalten des Brenners, Regelung der Vorlauftemperatur über Pumpensteuerung oder motorisch verstellbaren Mischer, Steuerung der Zirkulationspumpe des Warmwasserkreises zeit- und temperaturabhängig, Eingänge: Außensensor (im Set enthalten), Vorlaufsensor Heizkreis, Anlege- oder Tauchsensoren für Brauchwasser, Anlegesensoren für Zirkulation.

| | | | |
|-----------------|-----------------|----|---------------|
| 350 6638 | RAMSES856TOP20T | 1S | 575,87 |
|-----------------|-----------------|----|---------------|

Zubehör Raumklima

Adapterplatte

Für UP-Dose, Farbe: Weiß, Höhe/Breite: 79 mm.



| | | | |
|-----------------|---------|--|-------------|
| 351 0918 | 9070480 | | 3,11 |
|-----------------|---------|--|-------------|

Anlege-Temperaturfühler

Zusätzlich erforderlich für Applikationen mit 2 Anlegesensoren.



| | | | |
|-----------------|---------|--|--------------|
| 351 7051 | 9070371 | | 42,80 |
|-----------------|---------|--|--------------|

Stellantrieb ALPHA 5

Für Heizkörper, Heizkreisverteiler oder einzelne Heizkreise, die Ansteuerung erfolgt durch einen Raumtemperaturregler mit 2-Punkt Ausgang oder Pulsweiten-Modulation, Einschaltstrom max. 300 mA für max. 2 Min., Betriebsstrom 8 mA, Steckmontage auf Ventiladapter für die gängigsten Ventilunterteile und Heizkreisteiler, Farbe: Weiß.



| | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|
| 353 7955 | ALPHA5-230V | | 42,36 |
|-----------------|-------------|--|--------------|

Betriebsspannung: 24 V~

| | | | |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 353 7956 | ALPHA5-24V | | 42,36 |
|-----------------|------------|--|--------------|

Ventiladapter



| | | | |
|-----------------|------|--|-------------|
| 351 0552 | VA78 | | 7,06 |
|-----------------|------|--|-------------|



| | | | |
|-----------------|------|--|-------------|
| 351 0554 | VA80 | | 3,36 |
|-----------------|------|--|-------------|

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück



Regeltechnik

Raumtemperaturregler calorMATIC 350

Effiziente Warmwasserbereitung durch intelligente Kopplung an den Heizbetrieb, mit 2 Auswahltasten und 1 Drehknopf, einstellbare Tages- und Wochenprogramme und weitere Zusatzfunktionen wie z.B. „Ein Tag außer Haus“ oder „Party“, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, beleuchtetes Klartext-Display, eBUS-Systemschnittstelle.



716 3094 0020124472 303,00



Fußbodenheizungen

DEVImat™ 150 (DTIF)

Dünnbettheizmatte mit einem Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | Fläche (m²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 141 0146 | 140F0444 | 1000 | 0,5 | 124,00 |
| 141 0147 | 140F0445 | 2000 | 1 | 143,00 |
| 141 0148 | 140F0446 | 3000 | 1,5 | 202,00 |
| 141 0149 | 140F0447 | 4000 | 2 | 258,00 |
| 141 0150 | 140F0448 | 5000 | 2,5 | 311,00 |
| 141 0151 | 140F0449 | 6000 | 3 | 362,00 |
| 141 0152 | 140F0450 | 7000 | 3,5 | 408,00 |
| 141 0153 | 140F0451 | 8000 | 4 | 454,00 |
| 141 0154 | 140F0452 | 10000 | 5 | 551,00 |
| 141 0155 | 140F0453 | 12000 | 6 | 639,00 |
| 141 0156 | 140F0454 | 14000 | 7 | 742,00 |
| 141 0157 | 140F0455 | 16000 | 8 | 850,00 |
| 141 0158 | 140F0456 | 18000 | 9 | 920,00 |
| 141 0159 | 140F0457 | 20000 | 10 | 1.063,00 |
| 141 0160 | 140F0458 | 24000 | 12 | 1.209,00 |

DEVlcomfort™ 150 (DTIR)

Dünnbettheizmatte mit einem Kaltleiter 2,3 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 4 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | Fläche (m²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 140 1591 | 83030560 | 1000 | 0,5 | 107,00 |
| 140 1592 | 83030562 | 2000 | 1 | 125,00 |
| 140 1594 | 83030566 | 4000 | 2 | 212,00 |
| 140 1596 | 83030570 | 6000 | 3 | 293,00 |
| 140 1597 | 83030572 | 7000 | 3,5 | 329,00 |
| 140 1598 | 83030574 | 8000 | 4 | 394,00 |
| 140 1599 | 83030576 | 10000 | 5 | 436,00 |
| 140 1600 | 83030578 | 12000 | 6 | 475,00 |
| 140 1601 | 83030580 | 14000 | 7 | 556,00 |
| 140 1602 | 83030582 | 16000 | 8 | 638,00 |
| 140 1603 | 83030584 | 18000 | 9 | 721,00 |
| 140 1604 | 83030586 | 20000 | 10 | 833,00 |
| 140 1605 | 83030588 | 24000 | 12 | 996,00 |

ID.-Nr. Type Ausführung €/1 Stück

DEVImat™ 150 (DTIF) Dünnbett-Set mit DEVlreg™ Smart

Dünnbettheizmatte mit einem Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St
Set bestehend aus: 1 Matte DEVImat™ 150 (DTIF), 1 DEVlreg™ Smart, Bedienung mit DEVI Smart App und Mobiltelefon über WLAN, mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, Best. Nr.: 140F1064, Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | Fläche (m²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 140 5227 | 140F1650 | 2000 | 1 | 362,00 |
| 140 5228 | 140F1651 | 3000 | 1,5 | 406,00 |
| 140 5229 | 140F1652 | 4000 | 2 | 466,00 |
| 140 5230 | 140F1653 | 5000 | 2,5 | 521,00 |
| 140 5231 | 140F1654 | 6000 | 3 | 558,00 |
| 140 5232 | 140F1655 | 7000 | 3,5 | 613,00 |
| 140 5233 | 140F1656 | 8000 | 4 | 660,00 |
| 140 5234 | 140F1657 | 10000 | 5 | 758,00 |
| 140 5235 | 140F1658 | 12000 | 6 | 850,00 |
| 140 5236 | 140F1659 | 14000 | 7 | 957,00 |
| 140 5237 | 140F1660 | 16000 | 8 | 1.067,00 |
| 140 5238 | 140F1661 | 18000 | 9 | 1.140,00 |
| 140 5239 | 140F1662 | 20000 | 10 | 1.289,00 |

DEVImat™ 150 (DTIF) Dünnbett-Set mit DEVlreg™ Touch

Dünnbettheizmatte mit einem Kaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Set bestehend aus: 1 Matte DEVImat™ 150 (DTIF), 1 DEVlreg™ Touch Uhrenthermostat, mit Touchscreen, mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, Best. Nr.: 140F1064, Fühlerschutzrohr (Durchmesser: 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | Fläche (m²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 140 1554 | 140F0816 | 2000 | 1 | 335,00 |
| 140 1555 | 140F0817 | 3000 | 1,5 | 380,00 |
| 140 1556 | 140F0818 | 4000 | 2 | 439,00 |
| 140 1557 | 140F0819 | 5000 | 2,5 | 495,00 |
| 140 1558 | 140F0820 | 6000 | 3 | 529,00 |
| 140 1559 | 140F0821 | 7000 | 3,5 | 587,00 |
| 140 1560 | 140F0822 | 8000 | 4 | 632,00 |
| 140 1561 | 140F0823 | 10000 | 5 | 730,00 |
| 140 1562 | 140F0824 | 12000 | 6 | 822,00 |
| 140 1563 | 140F0825 | 14000 | 7 | 930,00 |
| 140 1564 | 140F0826 | 16000 | 8 | 1.038,00 |
| 140 1565 | 140F0827 | 18000 | 9 | 1.112,00 |
| 140 1566 | 140F0828 | 20000 | 10 | 1.254,00 |

DEVlcomfort™ 150T Dünnbett-Set mit DEVlreg™ OPTI

Dünnbettheizmatte mit einem Kaltleiter 2,3 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Trägermetz fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 4 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Set bestehend aus: 1 Matte DEVlcomfort™ 150 (DTIR), 1 DEVlreg™ OPTI Uhrenthermostat UP mit Fühler, Farbe: Polarweiß, Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel.

Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²

| ID.-Nr. | Type | Länge (mm) | Fläche (m²) | €/1 Stück |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| 140 5874 | 140F1700 | 2000 | 1 | 260,00 |
| 140 5875 | 140F1701 | 3000 | 1,5 | 302,00 |
| 140 5876 | 140F1702 | 4000 | 2 | 347,00 |
| 140 5877 | 140F1703 | 5000 | 2,5 | 387,00 |
| 140 5878 | 140F1704 | 6000 | 3 | 426,00 |
| 140 5879 | 140F1705 | 7000 | 3,5 | 463,00 |

Fußbodenheizungen und Zubehör, Freiflächenheizungen

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



| | | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|----------|----------|------------|-------------|--------|
| 140 5880 | 140F1706 | 8000 | 4 | 528,00 |
| 140 5881 | 140F1707 | 10000 | 5 | 570,00 |
| 140 5882 | 140F1708 | 12000 | 6 | 610,00 |
| 140 5883 | 140F1709 | 14000 | 7 | 690,00 |
| 140 5884 | 140F1710 | 16000 | 8 | 774,00 |
| 140 5885 | 140F1711 | 18000 | 9 | 854,00 |
| 140 5886 | 140F1712 | 20000 | 10 | 966,00 |

DEVicell™ Dry

Systemplatten für elektrisches Heizsystem zur Temperierung von Laminat- und Holzbelägen in Trockenbauweise, Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm, Nennstärke: 13 mm, Heizleitungslänge je m²: 10 m, Trittschall: 3 dB, nicht für Feuchträume, Bäder etc. geeignet.



VPE: 2 m² Systemplatten

| | | |
|----------|----------|--------|
| 140 1732 | 140F1130 | 435,00 |
|----------|----------|--------|



VPE: 5 m² Systemplatten

| | | |
|----------|----------|--------|
| 140 1733 | 140F1131 | 181,00 |
|----------|----------|--------|

DEViflex™ 10 T

Hochleistungsfähige, flexible elektrische Heizleitung, nach IEC 60800:2009, mit Kaltleiter 2,3 m, für System DEVicell™ Dry und als Rohrbegleitheizung, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.



| | | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|
| Heizleistung: 10 W/m | | | |
| 140 1709 | 140F1215 | 2 | 72,80 |
| 140 1710 | 140F1216 | 4 | 77,10 |
| 140 1711 | 140F1217 | 6 | 93,50 |
| 140 1712 | 140F1218 | 8 | 108,00 |
| 140 1713 | 140F1219 | 10 | 119,00 |
| 140 1714 | 140F1220 | 20 | 153,00 |
| 140 1715 | 140F1221 | 30 | 187,00 |
| 140 1716 | 140F1222 | 40 | 252,00 |
| 140 1717 | 140F1223 | 50 | 297,00 |
| 140 1718 | 140F1224 | 60 | 343,00 |
| 140 1719 | 140F1225 | 70 | 378,00 |
| 140 1720 | 140F1226 | 80 | 413,00 |
| 140 1721 | 140F1227 | 90 | 476,00 |
| 140 1722 | 140F1228 | 100 | 521,00 |
| 140 1723 | 140F1229 | 120 | 604,00 |
| 140 1724 | 140F1230 | 140 | 731,00 |
| 140 1725 | 140F1231 | 160 | 844,00 |
| 140 1726 | 140F1232 | 180 | 913,00 |
| 140 1727 | 140F1233 | 200 | 982,00 |
| 140 1728 | 140F1234 | 210 | 1.050,00 |

Fußbodenheizungen, Zubehör

Reparaturset

Für Dünnbettheizungen Typ DTIF/DTIR.



| | | |
|----------|----------|-------|
| 140 0012 | 18055510 | 45,60 |
|----------|----------|-------|

Kunststoffnagel

Zur Befestigung der Heizmatte, VPE: 40 Stk.



| | | |
|----------|----------|-------|
| 806 3976 | 19805907 | 10,50 |
|----------|----------|-------|

Fühlerschutzrohr flexibel

Mit roter Verschlusskappe, Farbe: Schwarz, DN 10, Länge: 2500 mm.

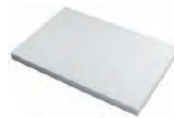


| | | |
|----------|----------|------|
| 806 3977 | 19809106 | 8,00 |
|----------|----------|------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EPS Randplatten W25

Für DEVicell™ dry Heizsystem, zur Auslegung unbeheizter Flächen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 13 mm, Fläche: 0,25 m².



| | | |
|----------|----------|------|
| 141 0004 | 00109200 | 6,30 |
|----------|----------|------|

Montageset

Für DEVicell™ dry Heizsystem, zur Positionierung von Fühler und Muffen, bestehend aus: Leerrohr DN 10, Fühlerhülse und selbstklebender Aluminiumfolie.



| | | |
|----------|----------|-------|
| 140 0085 | 18055300 | 11,50 |
|----------|----------|-------|

Freiflächenheizungen

DEVIsnow™ (DTCE)

Zweileiter-Heizleitung mit Abschirmung, fertig konfektioniert, Einsatzbereich: Im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garagen-einfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw., nicht für die Einbettung in Gussasphalt geeignet, Schutzart: IPX7.



| | | Länge (m) | 1 St |
|--|----------|-----------|--------|
| Heizleistung: 30 W/m, Nennspannung: 230 V~ | | | |
| Mit einem Kaltleiter 2,3 m, für Dach- und Dachrinnenheizung, nur einfache Verlegung im Fallrohr. | | | |
| 140 1351 | 89845995 | 5 | 107,00 |
| 140 0089 | 89846000 | 10 | 114,00 |
| 140 0090 | 89846002 | 14 | 154,00 |
| 140 0091 | 89846004 | 20 | 169,00 |
| 140 0092 | 89846006 | 27 | 212,00 |
| 140 0093 | 89846008 | 34 | 259,00 |
| 140 0094 | 89846010 | 40 | 295,00 |

| | | Länge (m) | 1 St |
|----------|----------|-----------|--------|
| 140 0095 | 89846012 | 45 | 331,00 |
| 140 0096 | 89846014 | 50 | 364,00 |
| 140 0097 | 89846016 | 55 | 392,00 |
| 140 0098 | 89846018 | 63 | 440,00 |
| 140 0099 | 89846020 | 70 | 466,00 |
| 140 0100 | 89846022 | 78 | 505,00 |
| 140 0101 | 89846024 | 85 | 544,00 |
| 140 0102 | 89846026 | 95 | 609,00 |
| 140 0103 | 89846028 | 110 | 699,00 |

| | | Länge (m) | 1 St |
|----------|----------|-----------|--------|
| 140 0095 | 89846012 | 45 | 331,00 |
| 140 0096 | 89846014 | 50 | 364,00 |
| 140 0097 | 89846016 | 55 | 392,00 |
| 140 0098 | 89846018 | 63 | 440,00 |
| 140 0099 | 89846020 | 70 | 466,00 |
| 140 0100 | 89846022 | 78 | 505,00 |
| 140 0101 | 89846024 | 85 | 544,00 |
| 140 0102 | 89846026 | 95 | 609,00 |
| 140 0103 | 89846028 | 110 | 699,00 |

DEVliceguard™ 18

Selbstbegrenzendes Heizband für den Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen, nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet, Nennspannung: 230 V~, Farbe: Schwarz



| | | Länge (m) | 1 m |
|-----------------------------|----------|-----------|-------|
| Heizleistung: 18 W/m | | | |
| Meterware. | | | |
| 140 1755 | 98300844 | 1 | 19,90 |

DEVliceguard™ 18 RM

Selbstbegrenzendes Heizband, konfektioniert mit einem Kaltleiter 5 m, für den Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen, nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet, Nennspannung: 230 V~, Farbe: Schwarz



| | | Länge (m) | 1 St |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|
| Heizleistung: 18 W/m | | | |
| 141 0075 | 98300835 | 2 | 94,00 |
| 141 0076 | 98300836 | 4 | 120,00 |
| 141 0077 | 98300837 | 6 | 149,00 |
| 141 0078 | 98300838 | 8 | 173,00 |
| 141 0079 | 98300839 | 10 | 202,00 |
| 141 0080 | 98300840 | 15 | 349,00 |
| 141 0081 | 98300841 | 23 | 530,00 |
| 141 0082 | 98300842 | 30 | 624,00 |
| 141 0083 | 98300843 | 50 | 1.044,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Rohrbegleitheizungen

DEVpipeguard LSZH (T)

Selbstbegrenzendes, halogenfreies Heizband für den Frostschutz von Rohrleitungen, Werkstoff Außenmantel: TPE mit ritzntem Cu-Geflecht, Nennspannung: 230 V~.

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Blau Meterware. | | | | |
| 142 8187 | 98301071 | 10 | 1 | 22,10 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Blau Trommelware. | | | | |
| 142 8180 | 98301063 | 10 | 100 | 22,10 |
| 142 8181 | 98301064 | 10 | 250 | 22,10 |
| 142 8182 | 98301065 | 10 | 750 | 22,10 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|---------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Rot Meterware. | | | | |
| 142 8188 | 98301072 | 25 | 1 | 29,50 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|-----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Rot Trommelware. | | | | |
| 142 8183 | 98301066 | 25 | 100 | 29,50 |
| 142 8184 | 98301067 | 25 | 250 | 29,50 |
| 142 8185 | 98301068 | 25 | 750 | 29,50 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Grau Meterware. | | | | |
| 142 8189 | 98301073 | 33 | 1 | 37,20 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Grau Trommelware. | | | | |
| 142 8186 | 98301069 | 33 | 250 | 37,20 |

DEVhotwatt™

Selbstbegrenzendes Heizband für Warmwassertemperaturerhalt, ersetzt an Warmwasserleitungen die Zirkulationsleitung und sichert an jeder Entnahmestelle die optimale Wassertemperatur, Nennspannung: 230 V~.

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|-------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Schwarz Meterware. | | | | |
| 140 1404 | 98300718 | 6 | 1 | 20,90 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|---------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Schwarz Trommelware. | | | | |
| 140 9269 | 98300955 | 6 | 300 | 20,90 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Grün Meterware. | | | | |
| 140 1400 | 98300956 | 8 | 1 | 22,10 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Grün Trommelware. | | | | |
| 140 1396 | 98300958 | 8 | 100 | 22,10 |
| 140 9604 | 98300957 | 8 | 300 | 22,10 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|---------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Rot Meterware. | | | | |
| 140 1401 | 98300964 | 12 | 1 | 23,70 |

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|-----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Rot Trommelware. | | | | |
| 140 9271 | 98300959 | 12 | 300 | 23,70 |

DEVpipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, unter Verwendung der Spezialverschraubung (Best. Nr. 19805366) kann das Heizband auch in Rohren montiert werden, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 m |
|----------------------------------|----------|--------------------|-----------|-------|
| Farbe: Blau Meterware. | | | | |
| 140 1606 | 98300019 | 10 | 1 | 12,30 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DEVpipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, fertig konfektioniert, mit Kaltleiter 2 m, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.

| | | Heizleistung (W/m) | Länge (m) | 1 St |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|--------|
| Farbe: Blau | | | | |
| 140 1607 | 98300071 | 10 | 2 | 72,80 |
| 140 1608 | 98300072 | 10 | 4 | 93,50 |
| 140 1609 | 98300073 | 10 | 6 | 115,00 |
| 140 1610 | 98300074 | 10 | 8 | 135,00 |
| 140 1611 | 98300075 | 10 | 10 | 162,00 |
| 140 1612 | 98300076 | 10 | 12 | 187,00 |
| 140 1613 | 98300077 | 10 | 14 | 210,00 |
| 140 1614 | 98300078 | 10 | 16 | 225,00 |
| 140 1615 | 98300079 | 10 | 19 | 257,00 |
| 140 1616 | 98300080 | 10 | 22 | 290,00 |
| 140 1617 | 98300081 | 10 | 25 | 323,00 |

Zubehör für Heizleitungen

DEVI Easy Connect

Für DEVliceguard™, DEVpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

| | | | |
|--|----------|--|-------|
| DEVI EasyConnect EC-1 Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband. | | | |
| 140 1765 | 98300870 | | 73,80 |

| | | | |
|---|----------|--|-------|
| DEVI EasyConnect EC-T1 Anschluss-Set Heizband auf Heizband. | | | |
| 140 1770 | 98300871 | | 79,00 |

| | | | |
|---|----------|--|-------|
| DEVI EasyConnect EC-ETK Endabschluss-Set. | | | |
| 140 1769 | 98300872 | | 24,10 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| DEVI EasyConnect EC-1 + ETK Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband mit Endabschluss. | | | |
| 140 1766 | 98300873 | | 102,00 |

| | | | |
|--|----------|--|-------|
| DEVI EasyConnect E Heizbandendabschluss. | | | |
| 141 9604 | 19808362 | | 15,70 |

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| DEVI EasyConnect EC-T2 Anschluss-Set Heizband auf 2 Heizbandänderungen. | | | |
| 140 1771 | 98300874 | | 172,00 |

| | | | |
|--|----------|--|--------|
| DEVI EasyConnect EC-2 Anschluss-Set Anschlussleitung auf 2 Heizbandänderungen. | | | |
| 140 1767 | 98300875 | | 174,00 |

| | | | |
|--|----------|--|--------|
| DEVI EasyConnect EC-3 Anschluss-Set Anschlussleitung auf 3 Heizbandänderungen. | | | |
| 140 1768 | 98300876 | | 187,00 |

Anschlussgehäuse

Für DEVliceguard™, DEVpipeguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT), Schutzart: IP65/IP55.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 9799 | 19400167 | | 25,70 |
|----------|----------|--|-------|

Anschlussgarnitur

Für DEVliceguard™, DEVpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

| | | | |
|---|----------|--|-------|
| Für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss. | | | |
| 140 9802 | 19400100 | | 20,30 |

| | | | |
|---|----------|--|-------|
| Mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss. | | | |
| 140 9803 | 19400126 | | 19,80 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Anschlussset

Zur direkten Verbindung von Kaltleiter und Heizband mittels Pressverbinder und Schrumpfschläuchen, für Heizband DEVIpipeline™ 10 (DPH).



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 1356 | 19806415 | | 10,60 |
|----------|----------|--|-------|

Schrumpfmuffe

Zur Verbindung von Kalt- und Heizleiter mittels Pressverbinder und Schrumpfschläuchen, für DEVIsnow™ 20/30 (DTCE).



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 1320 | 18055249 | | 22,60 |
|----------|----------|--|-------|

Endabschluss

Für DEVIceguard™, DEVIpipelineguard™ und DEVIhotwatt™.



| | | | |
|----------|----------|--|------|
| 140 9810 | 19400142 | | 7,50 |
|----------|----------|--|------|

Befestigungswinkel

Für Anschlussgehäuse Best. Nr. 19400167, zur Montage an Rohrleitungen.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 9822 | 19405851 | | 22,90 |
|----------|----------|--|-------|

Isoliereinführung

Für DEVIceguard™, DEVIpipelineguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT).



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 9823 | 11010410 | | 10,10 |
|----------|----------|--|-------|

V2A Kantenschutz

Gleichzeitig als Abstandhalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden, mit 2 Kabelbindern, Länge: 300 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 1,5 mm.



| | | | |
|----------|----------|--|------|
| 140 9800 | 19805746 | | 9,20 |
|----------|----------|--|------|

Gewebeband

Für DEVIceguard™, DEVIpipelineguard™ und DEVIhotwatt™.



| | | | | |
|----------|----------|-----------|------|-------|
| 140 9965 | 19405877 | Länge (m) | 1 St | 61,00 |
| | | 50 | | |

Alufolie

Zur Heizbandbefestigung am Rohr, selbstklebend, mit Warnaufschrift, Breite: 38 mm.



| | | | | |
|----------|----------|-----------|------|-------|
| 140 9920 | 19805076 | Länge (m) | 1 St | 46,60 |
| | | 50 | | |

Kennzeichnungsaufkleber

Aufkleber „Elektrisch beheizt“ für Rohrbegleit- und Dachrinnenheizungsanlagen.



| | | | | |
|----------|----------|--|------|------|
| 140 9821 | 19805845 | | 1 St | 2,20 |
|----------|----------|--|------|------|

Montagesteg DEVIclip™ C-C

Für Heizleitung mit Durchmesser 7 mm, anreihbar, Material: Kunststoff (PP), Farbe: Schwarz, Länge: 1 m, Rasterabstand: 10 mm, für DEVIsnow™ 20/30 (DTCE).



| | | | | |
|----------|----------|--|------|-------|
| 140 5844 | 19805220 | | 1 Pk | 25,70 |
|----------|----------|--|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Danfoss Icon™

Danfoss Icon Hauptregler 230 V 088U1040

Für den Einsatz in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen, für bis zu 14 thermische 230 V-Stellantriebe und 8 Raumthermostate, ausgestattet mit Umschaltung auf Abwesenheit und Umschaltung von Heizen auf Kühlen, 230 V Ausgang zur Ansteuerung der Heizungspumpe (aktives Pumpenrelais), potentialfreies Relais zur optimalen Ansteuerung der Heizung, nur für NC-Stellantriebe, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



| | | | | |
|----------|----------|--|------|--------|
| 806 3962 | 088U1040 | | 1 St | 118,00 |
|----------|----------|--|------|--------|

Thermostate

DEVireg™ OPTI

Elektronischer Thermostat für UP-Montage, mit programmierbarer Wochen-Schaltuhr, Gangreserve: 60 Std., erfüllt die Anforderungen der Eco Design Richtlinie, Bedienung mittels Tasten unter dem Display, Fensteröffnungserkennung, Energiesparprogramm, adaptive PWM Regelung, permanent angezeigte Raumtemperatur, Regelbereich Raum/Boden: 5°C bis 35°C/5°C bis 45°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Kontakt: 13(1) A, Schutzart: IP21.



| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|---|------|--------|
| 140 5873 | 140F1055 | Farbe: Reinweiß | Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm. | 1 St | 117,00 |
|----------|----------|-----------------|---|------|--------|

DEVireg™ Touch

Touchscreen Timer-Thermostat, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen, Gangreserve 24 Std., Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Relaiskontakt: 16(1) A, Schutzart: IP21.



| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|---|------|--------|
| 140 1568 | 140F1064 | Farbe: Reinweiß | Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm. | 1 St | 228,00 |
|----------|----------|-----------------|---|------|--------|



| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|--|--|--------|
| 140 1567 | 140F1065 | Farbe: Reinweiß | Ohne Rahmen, Höhe/Breite: 67 mm, Tiefe: 44 mm. | | 228,00 |
|----------|----------|-----------------|--|--|--------|



| | | | | | |
|----------|----------|------------------|---|--|--------|
| 140 1706 | 140F1071 | Farbe: Polarweiß | Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm. | | 228,00 |
|----------|----------|------------------|---|--|--------|



| | | | | | |
|----------|----------|----------------|---|--|--------|
| 140 1704 | 140F1069 | Farbe: Schwarz | Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm. | | 228,00 |
|----------|----------|----------------|---|--|--------|



| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|---|--|--------|
| 141 0165 | 140F1078 | Farbe: Euroweiß | Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm. | | 228,00 |
|----------|----------|-----------------|---|--|--------|

DEVireg™ Smart

Timer-Thermostat, Bedienung mit DEVI Smart App und Mobiltelefon über WLAN, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen, Gangreserve: 48 Std., Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz Relaiskontakt: 16(1) A, Schutzart: IP21, mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.



| | | | | | |
|----------|----------|------------------|--|------|--------|
| 140 5223 | 140F1140 | Farbe: Polarweiß | | 1 St | 257,00 |
|----------|----------|------------------|--|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Farbe: Reinweiß

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 140 5224 | 140F1141 | | 257,00 |
|----------|----------|--|--------|



Farbe: Euroweiß

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 140 5225 | 140F1142 | | 257,00 |
|----------|----------|--|--------|



Farbe: Schwarz

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 140 5226 | 140F1143 | | 257,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVireg™ 13...

Elektronischer Thermostat für AP- und Schalterdosensmontage, LED-Anzeige, Betriebsspannung: 220-240 V~, Kontakt: 16(1) A, Schutzart: IP30, Farbe: Reinweiß.

1 St



DEVireg™ 130

Mit NTC-Leitungsfühler 3 m lang (Best. Nr. 140F1091), Temperaturbereich: 5°C bis 45°C.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0089 | 140F1010 | | 102,00 |
|----------|----------|--|--------|



DEVireg™ 132

Kombinationsthermostat mit NTC-Leitungsfühler 3 m lang (Best. Nr. 140F1091) und integriertem NTC-Raumfühler, Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Temperaturbegrenzung: 15°C bis 35°C.

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 141 0095 | 140F1011 | | 89,80 |
|----------|----------|--|-------|

DEVireg™ 530

Elektronischer Thermostat für UP-Montage, mit NTC-Leitungsfühler 3 m (Best. Nr. 140F1091), LED-Anzeige, Temperaturbereich: 15°C bis 35°C, Betriebsspannung: 230 V~, Kontakt: 15(1) A, Schutzart: IP31, Farbe: Reinweiß.

1 St



Typ Elko

Passend z. B. für Gira System 55.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0106 | 140F1030 | | 165,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVireg™ 532

Kombinationsthermostat für UP-Montage mit NTC-Leitungsfühler 3 m und integriertem Raumfühler, LED-Anzeige, Temperaturbereich: 5°C bis 35°C (Raum) und 5°C bis 45°C (Leitungsfühler), Betriebsspannung: 230 V~, Kontakt: 15(1) A, Schutzart: IP31, Farbe: Reinweiß.

1 St



Typ Elko

Passend z. B. für Gira System 55.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0098 | 140F1037 | | 178,00 |
|----------|----------|--|--------|



Typ Jussi

Passend z. B. für Busch & Meier, Reflex SI.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0090 | 140F1039 | | 178,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVireg Hotwater

Elektronischer programmierbarer Regler mit 4 Kanälen zur Regelung von Devi Hotwatt-Kabeln, 3 weitere Kanäle werden in dieser Konstellation nicht genutzt, jeder Kanal kann individuell eingestellt werden, wodurch 4 verschiedene Temperaturen und Desinfektionspläne möglich sind, die Eingänge der analogen Universalkanäle können über Software zwischen 7 Arten von Temperaturfühlern ausgewählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Sätze mit max. 10 A und 6 Sätze mit max. 6 A, LCD-Anzeige, serielle Schnittstelle Modbus RS485, Spannung: 110/230 V~, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.

1 St



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 630 6926 | 140F1133 | | 456,00 |
|----------|----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DEVireg™ Multi

Elektronische, programmierbare 7 Kanal-Steuerung, jeder Kanal kann individuell mit 3 Steuermodis eingerichtet werden – mit Temperaturfühler, zeitproportionaler Leistungsregelung ohne Fühler und manuellem Ein-/Aus-schalten mit Zeitperiode, Eingänge können über die Software unter 8 Temperatursensoren ausgewählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Relais mit max. 10 A und 6 Relais mit max. 6 A, davon 4 Relais mit NO- und 4 Relais mit NC/NO-Kontakten, grafische LCD-Anzeige, opto-isolierte serielle Schnittstelle Modbus RS485 bietet die Möglichkeit zur BMS-Steuerung, Spannung: 85-250 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 138 mm, 8 TE.

1 St



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 806 3968 | 140F1139 | | 456,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVireg™ 330

Elektronischer Thermostat für DIN-Schiene, LED-Anzeige, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10(3) A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 2 TE.

1 St



Temperaturbereich: -10°C bis 10°C

Zur Steuerung von Kühlanlagen und Rohrbegleitheizungen, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (140F1092).

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0091 | 140F1070 | | 158,00 |
|----------|----------|--|--------|



Temperaturbereich: 5°C bis 45°C

Zur Steuerung von Fußbodenheizung, Klima- und Lüftungsanlagen, inkl. Leitungsfühler 3 m (140F1091), Nachtabsenkung 5 K.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0093 | 140F1072 | | 173,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVireg™ 316

Elektronischer Universalthermostat für DIN-Schiene, wird zur Regelung von Raumtemperatur mit Raum- bzw. Fußbodenfühler, Dachrinnen (Differenzthermostat), Kühlanlagen, etc. eingesetzt, LED-Anzeige, 2 Temperaturbereiche, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10 A, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (Best. Nr. 140F1092), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 3 TE.

1 St



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0104 | 140F1075 | | 163,00 |
|----------|----------|--|--------|

Witterungsfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, eingebaut in Kunststoffgehäuse zur AP-Montage, Schutzart: IP44.

1 St



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 141 0111 | 140F1096 | | 30,40 |
|----------|----------|--|-------|



Fernraumfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, Fernfühler für UP-Dosenmontage, Schutzart: IP20.

1 St

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 141 0126 | 140F1095 | | 20,70 |
|----------|----------|--|-------|

DEVireg™ 850 III

Digitale Schnee- und Eismeldeanlagen für DIN-Schienenmontage zur Steuerung von Freiflächenheizungen, Regelung von 2 Zonen, Anschlussmöglichkeit von 4 digitalen Feuchte-/Temperaturfühlern, Relaiskontakte: 15(1) A, Spannung Netzteil: 230 V~/24 V~, Spannung DEVireg™: 24 V~, Schutzart: IP30, Einbaubreite DEVireg™ Netzteil: 6/4 TE, Lieferumfang: DEVireg™ und Netzteil.

1 St



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0097 | 140F1085 | | 513,00 |
|----------|----------|--|--------|

DEVibus™ Feuchte- und Temperaturfühler

Anschluss an DEVireg™ 850 III, mit Fühlerleitung 15 m, Schutzart: IP67.

1 St



Für Dach- und Dachrinnenheizungen.

| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 141 0084 | 140F1086 | | 371,00 |
|----------|----------|--|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DEVIwet™

Bodenfühler 088U1110

Für Raumthermostat DEVIwet™ Programmable 088U2002, Warmwasser-Heizung, 47 kΩ, Länge: 3 m, Schutzart: IP67.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 5722 | 088U1110 | | 11,60 |
|----------|----------|--|-------|

Raumthermostat 088U200...

Für den Einsatz in einer Warmwasser-Fußbodenheizung, passend auf alle gängigen Schalterrahmen, für bis zu fünf 2-W-NC- oder -NO-Stellantriebe, als Stand-alone-Regler oder zusammen mit dem Hauptregler 088H0016 erweiterbar, Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Temperaturbegrenzung, Frostschutzeinstellung, Einschaltstrom max.: 3 A, Spannungsversorgung (ohne Stellantriebe): 220-240 V~ 50/60 Hz UP-Montage, Länge/Breite: 80 mm, Schutzart: IP21, Farbe: Weiß.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 5685 | 088U2000 | | 55,40 |
|----------|----------|--|-------|



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 140 5693 | 088U2001 | | 90,90 |
|----------|----------|--|-------|



| | | | |
|----------|----------|--|--------|
| 140 5721 | 088U2002 | | 147,00 |
|----------|----------|--|--------|

Stellantriebe

Thermischer Stellantrieb TWA-A 088H311...

Ohne Handverstellung, mit Stellungsanzeige, passend für Danfoss RA-Gehäuse, Kabellänge: 1 m, Spannungsversorgung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP41.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 500 5076 | 088H3112 | | 31,10 |
|----------|----------|--|-------|

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 500 5077 | 088H3113 | | 31,10 |
|----------|----------|--|-------|

Thermischer Stellantrieb TWA-K 088H314...

Ohne Handverstellung, mit Stellungsanzeige, passend für gängige Ventilgehäuse mit M30x1,5 Anschluss, Kabellänge: 1 m, Spannungsversorgung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP41.



| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 500 5080 | 088H3142 | | 31,10 |
|----------|----------|--|-------|

| | | | |
|----------|----------|--|-------|
| 500 5081 | 088H3143 | | 31,10 |
|----------|----------|--|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Fußbodentemperierung

THERMO BODEN TBS TC Comfort

Für besonders schonende Aufheizung von Parkett, Laminat, PVC usw., Heizleiterisolation aus FEP und Außenmantelisolierung aus PVC, selbstklebendes Trägergewebe mit aufgenähtem Heizleiter, geringe Aufbauhöhe: ca. 3 mm, einseitiger Anschluss mit 5 m Anschlussleitung, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart IPX7.



| | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|---------------------|-------------|--------|
| Breite: 500 mm, Leistung: 130 W/m² | | | |
| 609 3087 | TBSTC50130/1 2000 | 1 | 142,74 |
| 609 3088 | TBSTC50130/1,5 3000 | 1,5 | 202,57 |
| 609 3089 | TBSTC50130/2 4000 | 2 | 272,89 |
| 609 3090 | TBSTC50130/2,5 5000 | 2,5 | 341,11 |
| 609 3091 | TBSTC50130/3 6000 | 3 | 404,09 |
| 609 3092 | TBSTC50130/4 8000 | 4 | 504,85 |
| 609 3093 | TBSTC50130/5 10000 | 5 | 626,60 |
| 609 3094 | TBSTC50130/6 12000 | 6 | 734,71 |
| 609 3095 | TBSTC50130/7 14000 | 7 | 861,71 |
| 609 3096 | TBSTC50130/8 16000 | 8 | 986,61 |

THERMO BODEN TBS Comfort TURBO

Für schnelle Temperierung von keramischen Böden, bessere Temperierung bei dicken Fliesen oder Natursteinböden, Heizleiter- und Außenmantelisolierung aus FEP, selbstklebendes Trägergewebe mit aufgenähtem Heizleiter, geringe Aufbauhöhe: ca. 3 mm, einseitiger Anschluss mit 5 m Anschlussleitung, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart IPX7.



| | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|-------------------------|-------------|--------|
| Set, Breite: 300 mm, Leistung: 200 W/m² | | | |
| Bestehend aus: Heizmatte, Komfort-Fußbodentemperaturregler FRTD 903 und Fühlerrohr. | | | |
| 609 2998 | TBSTC30SET200/1T 3300 | 1 | 398,84 |
| 609 2999 | TBSTC30SET200/1,5T 5000 | 1,5 | 479,66 |
| 609 3071 | TBSTC30SET200/2T 6700 | 2 | 559,43 |
| 609 3072 | TBSTC30SET200/2,5T 8300 | 2,5 | 631,85 |
| 609 3073 | TBSTC30SET200/3T 10000 | 3 | 704,27 |
| 609 3074 | TBSTC30SET200/4T 13300 | 4 | 805,03 |
| 609 3075 | TBSTC30SET200/5T 16600 | 5 | 943,57 |



| | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|----------------------|-------------|--------|
| Breite: 300 mm, Leistung: 200 W/m² | | | |
| 609 3076 | TBSTC30200/1T 3300 | 1 | 156,39 |
| 609 3077 | TBSTC30200/1,5T 5000 | 1,5 | 231,96 |
| 609 3078 | TBSTC30200/2T 6700 | 2 | 308,58 |
| 609 3079 | TBSTC30200/2,5T 8300 | 2,5 | 390,44 |
| 609 3080 | TBSTC30200/3T 10000 | 3 | 459,72 |
| 609 3081 | TBSTC30200/4T 13300 | 4 | 563,62 |
| 609 3082 | TBSTC30200/5T 16600 | 5 | 704,27 |

THERMO BODEN TBS TB Basis

Für Fliesen oder Naturstein, für den Einsatz in gewerblichen Bereichen, Heizleiterisolation aus FEP, Außenmantelisolierung aus PVC, selbstklebendes Trägergewebe mit eingewebtem Heizleiter, geringe Aufbauhöhe: ca. 3 mm, einseitiger Anschluss mit 5 m Anschlussleitung, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz



| | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|------------------------|-------------|--------|
| Set, Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m² | | | |
| Bestehend aus: Heizmatte, Komfort-Fußbodentemperaturregler FRTD 903 und Fühlerrohr. | | | |
| 609 2988 | TBSTB50SET160/1 2000 | 1 | 300,18 |
| 609 2989 | TBSTB50SET160/1,5 3000 | 1,5 | 354,76 |
| 609 2990 | TBSTB50SET160/2 4000 | 2 | 388,34 |
| 609 2991 | TBSTB50SET160/2,5 5000 | 2,5 | 451,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 609 2992 | TBSTB50SET160/3 | 6000 3 | 511,15 |
| 609 2993 | TBSTB50SET160/4 | 8000 4 | 583,57 |
| 609 2994 | TBSTB50SET160/5 | 10000 5 | 639,19 |
| 609 2995 | TBSTB50SET160/6 | 12000 6 | 707,42 |
| 609 2996 | TBSTB50SET160/7 | 14000 7 | 765,14 |
| 609 2997 | TBSTB50SET160/8 | 16000 8 | 828,12 |



Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m²

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 609 2978 | TBSTB50160/1 | 2000 1 | 102,86 |
| 609 2979 | TBSTB50160/1,5 | 3000 1,5 | 140,64 |
| 609 2980 | TBSTB50160/2 | 4000 2 | 185,78 |
| 609 2981 | TBSTB50160/2,5 | 5000 2,5 | 238,25 |
| 609 2982 | TBSTB50160/3 | 6000 3 | 281,29 |
| 609 2983 | TBSTB50160/4 | 8000 4 | 371,55 |
| 609 2984 | TBSTB50160/5 | 10000 5 | 424,03 |
| 609 2985 | TBSTB50160/6 | 12000 6 | 505,90 |
| 609 2986 | TBSTB50160/7 | 14000 7 | 586,72 |
| 609 2987 | TBSTB50160/8 | 16000 8 | 665,43 |

THERMO BODEN TBSG S Comfort WELLNESS

Spezialmatte für Nass- und Wellnessbereiche, Trägergewebe mit aufgenähtem Heizleiter, geringe Aufbauhöhe: ca. 3 mm, zweiseitiger Anschluss mit 4 m Anschlussleitung (2 Kaltleiter), Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart IPX8.



Länge (mm) Fläche (m²) 1 St

Breite: 200 mm, Leistung: 200 W/m²

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 609 3109 | TBSGS200/0,8WE | 4000 0,8 | 150,09 |
|----------|----------------|----------|--------|

Fußbodentemperaturregler

FRTD 903

Elektronischer UP-Fußbodentemperaturregler mit Bodentemperaturfühler und Wochenprogrammuh, 28 Programmplätze, umschaltbar auf Raumtemperaturregler mit Begrenzungsfunktion, beleuchtetes LCD-Display, für Betriebsfunktionen: Heizung Ein/Aus, Absenkbetrieb und Fehlermeldungen, Uhrenbetrieb, Partybetrieb, 1 Std.-Betrieb, ECO-Betrieb und manueller Betrieb.



1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|---------|--------|
| 601 9956 | FRTD903 | 238,25 |
|----------|---------|--------|

FRTD 903 TC

Elektronischer UP-Fußbodentemperaturregler mit Bodentemperaturfühler und Wochenprogrammuh, 28 Programmplätze, umschaltbar auf Raumtemperaturregler mit Begrenzungsfunktion, 2 vorinstallierte Sparprogramme, beleuchtetes LCD-Display mit bedienfreundlichem Touch-Screen für Betriebsfunktionen Heizung Ein/Aus, Absenkbetrieb und Fehlermeldungen, Uhrenbetrieb, Partybetrieb, 1 Std.-Betrieb, ECO-Betrieb und manueller Betrieb, selbstanpassende Regelung, Anzeige des Energieverbrauches in Prozent für 2 Tage, 30 Tage und 365 Tage, integrierte Begrenzung und Blockierung des Wahlbereiches möglich.



1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|-------------|--------|
| 607 8348 | FRTD-903-TC | 254,00 |
|----------|-------------|--------|

FTE 900 SN

Elektronischer UP-Fußbodentemperaturregler mit Bodentemperaturfühler, mit Netzschalter, passend z.B. für Schaltprogramm Busch d eger Reflex SI alpinweiß.



1 St

Farbe: Alpinweiß

| | | |
|----------|----------|--------|
| 601 0912 | FTE900SN | 173,18 |
|----------|----------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für No-Frost-Systeme

Temperaturregler FTE 400

Für Fußbodentemperierungen, Freiflächen-, Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen, mit Digitaldisplay, Frostschutzfunktion, Nachtabsenkung über externe Ansteuerung möglich, 2-polige Abschaltung, variable Anpassung der Schalthysterese, Temperaturunter- und -obergrenze, Temperatureinstellbereich: -20°C bis +40°C, Schaltleistung: 16 A, Schutzart: IP20, Baubreite: 3 TE, inkl. NTC-Bodenfühler, Durchmesser: 5 mm, Länge: 3 m.



1 St

| | | |
|----------|--------|--------|
| 602 9739 | FTE400 | 192,07 |
|----------|--------|--------|

Dimplex

Smart Climate System

Smart Climate HUB

Zur intelligenten Vernetzung von Konvektoren und Flächenheizungen mit Thermostaten und Empfängern, Steuerung über überall per App über Smartphone oder Tablet, Anlegen von Wochenprogrammen und individuelles Einrichten von Gerätegruppen, Anschluss-Spannung: 1/N 230 V~ 50 Hz, Breite: 90 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 30 mm.



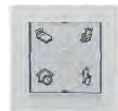
1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|--------|--------|
| 714 8453 | SCSHUB | 164,00 |
|----------|--------|--------|

Smart Climate SWITCH

Fernbedienung für Smart Climate System zur Umschaltung zwischen den Betriebsarten: Komfort, Eco, Wochenprogramm und Außer Haus-Modus, mit Temperaturmessung und Anzeige in der App, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 20 mm.



1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 714 8454 | SCSSWITCH | 43,00 |
|----------|-----------|-------|

Smart Climate SENSE

Fensterkontakt für Smart Climate System, erkennt offene Fenster und wechselt die Heizgeräte in diesem Raum in den Frostschutzmodus, Breite: 60 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 20 mm.



1 St

Farbe: Weiß

| | | |
|----------|----------|-------|
| 714 8455 | SCSSENSE | 50,00 |
|----------|----------|-------|

Smart Climate THERMOSTAT DTB 2R

Elektronischer, universell einsetzbarer Boden- und Raumthermostat (2-Punkt) mit Funkempfänger für Smart Climate System, Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundfarbe als Statusanzeige, Ein-/Ausschalter, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, Umschaltmöglichkeit zur Verwendung als Boden-/Raumtemperaturregler oder als Raumtemperaturregler mit Bodentemperaturbegrenzung, Schaltleistung: 230 V~ 16 A, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 20 mm.



Kontakte

1 St

Farbe: Weiß

| | | | |
|----------|-------|----|--------|
| 714 8452 | DTB2R | 1S | 129,00 |
|----------|-------|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Dünnbett-Heizmatten

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160 Set DTB 2R

Dünnbett-Heizmatte zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.

UP-Boden-/Raumtemperaturregler, Farbe: Weiß, Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundfarbe als Statusanzeige, Ein-/Ausschalter, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Bodentemperaturbegrenzer, inkl. Funkempfänger für Smart Climate System.



| | | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|-----------------------------|------------|-------------|--------|
| Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m² | | | | |
| 714 8705 | DCF160S-70W-SETDTB2 R-0,5QM | 900 | 0,5 | 264,00 |
| 714 8706 | DCF160S-130W-SETDTB2R-0,8QM | 1600 | 0,8 | 275,00 |
| 714 8707 | DCF160S-210W-SETDTB2R-1,3QM | 2600 | 1,3 | 286,00 |
| 714 8708 | DCF160S-260W-SETDTB2R-1,6QM | 3200 | 1,6 | 308,00 |
| 714 8709 | DCF160S-340W-SETDTB2R-2,1QM | 4200 | 2,1 | 319,00 |
| 714 8710 | DCF160S-410W-SETDTB2R-2,6QM | 5200 | 2,6 | 330,00 |
| 714 8711 | DCF160S-500W-SETDTB2R-3QM | 6000 | 3 | 363,00 |
| 714 8712 | DCF160S-570W-SETDTB2R-3,4QM | 6700 | 3,4 | 385,00 |
| 714 8713 | DCF160S-670W-SETDTB2R-4,2QM | 8300 | 4,2 | 418,00 |
| 714 8714 | DCF160S-810W-SETDTB2R-5,1QM | 10200 | 5,1 | 462,00 |

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160

Dünnbett-Heizmatte als Ergänzungsmatten zu DCF160... Set DTB 2R, zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.



| | | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|-------------------|------------|-------------|--------|
| Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m² | | | | |
| 714 8727 | DCF160-70W-0,5QM | 900 | 0,5 | 87,00 |
| 714 8715 | DCF160-130W-0,8QM | 1600 | 0,8 | 98,00 |
| 714 8716 | DCF160-210W-1,3QM | 2600 | 1,3 | 109,00 |
| 714 8717 | DCF160-260W-1,6QM | 3200 | 1,6 | 131,00 |
| 714 8718 | DCF160-340W-2,1QM | 4200 | 2,1 | 153,00 |
| 714 8719 | DCF160-410W-2,6QM | 5200 | 2,6 | 164,00 |
| 714 8720 | DCF160-500W-3QM | 6000 | 3 | 186,00 |
| 714 8721 | DCF160-570W-3,4QM | 6700 | 3,4 | 208,00 |
| 714 8722 | DCF160-670W-4,2QM | 8300 | 4,2 | 241,00 |
| 714 8723 | DCF160-810W-5,1QM | 10200 | 5,1 | 275,00 |

Zubehör für Fußbodenheizungen

UP-Regler BT 401 UN

Elektronischer Bodentemperaturregler für Fußboden-Temperiersysteme, Regelbereich: 10°C bis 50°C, Programmschalter Ein/Aus, Fühlerüberwachung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Schließer nicht potentialfrei, 16(2) A, inkl. NTC-Normfühler, Farbe: Alpinweiß, Schutzart: IP30, Höhe: 85 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 16 mm.



| | | | | | |
|----------|---------|--|--|------|--------|
| 715 2109 | BT401UN | | | 1 St | 168,00 |
|----------|---------|--|--|------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Regler ETR 060 N

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler, Regelbereich: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz Schaltkontakte: Schließer 10(3) A, Öffner 5(1,5) A, inkl. NTC-Normfühler, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE.



| | | | | | |
|----------|---------|--|--|------|--------|
| 715 0173 | ETR060N | | | 1 St | 175,00 |
|----------|---------|--|--|------|--------|

Zubehör für Heizbänder

AP-Regler RTA 2030

Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume oder im Freien, Bimetallregler mit thermischer Rückführung, Sichtfenster für Inneneinstellung, Regelbereich: -20°C bis 35°C, Nennspannung: 230 V~, Schaltkontakt: Wechsler, Heizen 16(4) A, Kühlen 5(2) A, Schutzart: IP65, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 55 mm.



| | | | | | |
|----------|---------|--|--|------|-------|
| 715 0581 | RTA2030 | | | 1 St | 76,00 |
|----------|---------|--|--|------|-------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Flächenheizungen

Fußbodentemperierung thermofloor FTT...C

Die Fußbodenheizung ist unabhängig vom vorhandenen Heizsystem einsetzbar, geringe Aufbauhöhe: > 3 mm, eine 5 m Anschlussleitung, selbstklebendes Gittergewebe mit aufgenähtem Heizleiter, Verlegung im Schutzbereich 2 möglich (mit Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA), Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.



| | | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|----------|------------|-------------|--------|
| Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m² | | | | |
| 724 2567 | FTT160C | 2000 | 1 | 108,11 |
| 724 2568 | FTT240C | 3000 | 1,5 | 139,59 |
| 724 2569 | FTT320C | 4000 | 2 | 170,03 |
| 724 2570 | FTT400C | 5000 | 2,5 | 220,41 |
| 724 2571 | FTT480C | 6000 | 3 | 255,05 |
| 724 2572 | FTT640C | 8000 | 4 | 332,72 |
| 724 2573 | FTT800C | 10000 | 5 | 409,34 |
| 724 2574 | FTT960C | 12000 | 6 | 490,15 |
| 724 2575 | FTT1120C | 14000 | 7 | 570,97 |

Fußbodentemperierung thermofloor FTB

Die Fußbodenheizung ist unabhängig vom vorhandenen Heizsystem einsetzbar, zur Temperierung im Bereich gefliester Duschen, geringe Aufbauhöhe: > 3 mm, zwei 4 m Anschlussleitungen, Verlegung unter Schutzbereich 1 (30 mA Fehlerstrom-Schutzschalter erforderlich), Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.



| | | Länge (mm) | Fläche (m²) | 1 St |
|---|--------|------------|-------------|--------|
| Breite: 200 mm, Leistung: 200 W/m² | | | | |
| 724 2701 | FTB160 | 4000 | 0,8 | 120,70 |

Zubehör für Flächenheizungen

Fühlerrohr mit Hülse

Fühlerrohr mit Metallfühlerhülse, zur Verlegung von Fußbodentemperaturfühlern, inkl. 2 Bögen 90° (Knickschutz).



| | | | | | |
|----------|------|--|--|------|-------|
| 729 3793 | FRTB | | | 1 St | 33,06 |
|----------|------|--|--|------|-------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kochendwassergeräte

Kochendwassergerät THERMOFIX KL

Für die Küche, Bodenplatte aus Edelstahl mit unterliegendem Heizkörper, Fortkochautomatik mit akustischem Kochsignal, Temperaturwahl: 35°C bis kochend, inkl. 3-Griff-Armatur mit Schwenkauslauf, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, Schutzart: IP24, Höhe: 295 mm, Breite: 325 mm, Tiefe: 197 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

Farbe: Weiß

| | | | | |
|----------|--------------|-----|---|--------|
| 601 9913 | THERMOFIX-KL | 0-2 | 5 | 285,49 |
|----------|--------------|-----|---|--------|

Kleinspeicher

Huz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 215 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

Huz 5 Basis

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|-------|
| 601 1753 | HUZ5BASIS | 2 | 5 | 88,16 |
|----------|-----------|---|---|-------|



Huz 5 Basis A

Mit 2-Griff-Waschtischarmatur.

| | | | | |
|----------|------------|---|---|--------|
| 601 1848 | HUZ5BASISA | 2 | 5 | 153,24 |
|----------|------------|---|---|--------|

Huz 5 ÖKO Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wieder-einschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|-----------------|---|---|--------|
| 601 1698 | HUZ5ÖKO-COMFORT | 2 | 5 | 115,45 |
|----------|-----------------|---|---|--------|

Huz 5 ÖKO DropStop

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit DropStop-Technologie (tropft beim Aufheizen nicht), mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, energiesparende Temperaturwahlbegrenzung, rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,20 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|------------------|---|---|--------|
| 601 1699 | HUZ5ÖKO-DROPSTOP | 2 | 5 | 155,34 |
|----------|------------------|---|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Huz 10 ÖKO

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit hochwertiger Wärmedämmung, mit Kupfer-Heizflansch, mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlregler bei Bedarf begrenzbare, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,32 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24D, Höhe: 506 mm, Breite: 296 mm, Tiefe: 276 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|----------|---|----|--------|
| 601 9966 | HUZ10ÖKO | 2 | 10 | 336,92 |
|----------|----------|---|----|--------|

Hoz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 215 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|-----------|---|---|--------|
| 601 1754 | HOZ5BASIS | 2 | 5 | 128,05 |
|----------|-----------|---|---|--------|

Hoz 5 Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wieder-einschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|-------------|---|---|--------|
| 601 1750 | HOZ5COMFORT | 2 | 5 | 173,18 |
|----------|-------------|---|---|--------|

Hoz 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit hochwertiger Wärmedämmung, mit Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlregler bei Bedarf begrenzbare, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,31 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24D, Höhe: 506 mm, Breite: 296 mm, Tiefe: 276 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 601 9965 | HOZ10 | 2 | 10 | 355,81 |
|----------|-------|---|----|--------|

DKu 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener Kleinspeicher für Untertischmontage, druckfester Innenbehälter aus Stahl, mit hochwertiger Öko-Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,36 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24, Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 601 9957 | DKU10 | 2 | 10 | 568,87 |
|----------|-------|---|----|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AEG

Wandspeicher

DEM...Basis Vario-Wall

Wandspeicher für offenen und geschlossenen Betrieb, Innenbehälter Stahl mit hochwertiger Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Magnesiumanode, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 30°C bis 80°C, Schnellaufheiztaster, Edelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/40 V, Schutzart: IP25.



Anschlussleistung Nenninhalt (l) 1 St
von/bis (kW)

| | | | |
|---|------------|---|------------------|
| DEM 30 Basis Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S Mischwassermenge 40°C: 53 l, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm. | | | |
| 609 2797 | DEM30BASIS | 2 | 30 693,77 |

| | | | |
|---|------------|---|------------------|
| DEM 50 Basis Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M Mischwassermenge 40°C: 99 l, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm. | | | |
| 609 2798 | DEM50BASIS | 2 | 50 680,13 |

| | | | |
|---|------------|---|------------------|
| DEM 80 Basis Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M Mischwassermenge 40°C: 135 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2799 | DEM80BASIS | 2 | 80 607,71 |

| | | | |
|--|-------------|---|-------------------|
| DEM 100 Basis Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 178 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2809 | DEM100BASIS | 2 | 100 629,75 |

| | | | |
|--|-------------|---|-------------------|
| DEM 120 Basis Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 223 l, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2835 | DEM120BASIS | 2 | 120 717,91 |

| | | | |
|--|-------------|---|-------------------|
| DEM 150 Basis Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 294 l, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2836 | DEM150BASIS | 2 | 150 756,75 |

DEM...Comfort EL Vario-Wall

Für offenen und geschlossenen Betrieb, Fremdstromanode, 3 ECO-Funktionen, für Einkreis-, Zweikreis- und Boilerschaltung, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 20°C bis 80°C, Schnellaufheiztaste, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Schnellaufheiztaster, Volledelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/400 V, Schutzart: IP25.



Anschlussleistung Nenninhalt 1 St
von/ (l) bis (kW)

| | | | |
|---|-----------------|-----|------------------|
| DEM 30 Comfort EL Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S Mischwassermenge 40°C: 53 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,51 kWh/Tag, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm. | | | |
| 609 2866 | DEM30COMFORT-EL | 1-6 | 30 799,78 |

| | | | |
|---|-----------------|-----|------------------|
| DEM 50 Comfort EL Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M Mischwassermenge 40°C: 99 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,67 kWh/Tag, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm. | | | |
| 609 2867 | DEM50COMFORT-EL | 1-6 | 50 854,36 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

| | | | |
|---|-----------------|-----|------------------|
| DEM 80 Comfort EL Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M Mischwassermenge 40°C: 135 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,73 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2868 | DEM80COMFORT-EL | 1-6 | 80 753,60 |

| | | | |
|--|------------------|-----|-------------------|
| DEM 100 Comfort EL Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 178 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,83 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2869 | DEM100COMFORT-EL | 1-6 | 100 789,28 |

| | | | |
|--|------------------|-----|---------------------|
| DEM 120 Comfort EL Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 223 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2870 | DEM120COMFORT-EL | 1-6 | 120 1.006,55 |

| | | | |
|--|------------------|-----|---------------------|
| DEM 150 Comfort EL Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 294 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm. | | | |
| 609 2871 | DEM150COMFORT-EL | 1-6 | 150 1.122,00 |

Kleindurchlauferhitzer

MTE

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Übertisch- oder Untertischmontage an Handwaschbecken, konstante Auslauftemperatur durch Elektronik bis 50°C, Temperatur intern einstellbar von ca. 30°C bis 50°C, Durchflussmenge intern einstellbar, Blankdrahtheizsystem, Metallwasseranschlüsse, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis 1 St
(kW)

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Anschlusskabel mit Schuko-Stecker Betriebsweise offen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz | | | |
| 602 8068 | MTE350 | | 279,19 |

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Festanschluss Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz | | | |
| 602 8069 | MTE440 | | 287,58 |
| 602 8070 | MTE570 | | 293,88 |

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Festanschluss Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 2/PE 415 V~ 50 Hz | | | |
| 607 0050 | MTE650 | | 297,03 |

MTH

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Unter- und Übertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis 1 St
(kW)

| | | | |
|--|--------|--|---------------|
| Anschlusskabel mit Schuko-Stecker | | | |
| 601 1456 | MTH350 | | 136,45 |

MTD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Geschlossener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Untertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, mit T-Stück und Druckschlauch (0,5 m lang), Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.



Anschlussleistung von/bis 1 St
(kW)

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Anschlusskabel für Festanschluss Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz | | | |
| 601 1700 | MTD350 | | 223,56 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------|------------|-----------|
| 601 1736 | MTD440 | | 231,96 |
| 601 1737 | MTD570 | | 236,16 |

Anschlusskabel für Festanschluss

Anschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz

| | | |
|----------|--------|--------|
| 607 0049 | MTD650 | 238,25 |
|----------|--------|--------|

Durchlauferhitzer

DDLE Kompakt 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Untertisch-Montage, 2 r Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, mit interner Temperatureinstellung von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, für Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, inkl. flexibler Anschlussleitung, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 173 mm, Tiefe: 87 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| | | | |
|----------|-------------------|---------|--------|
| 607 8346 | DDLE-KOMPAKT11/13 | 11-13,5 | 302,28 |
|----------|-------------------|---------|--------|



Mit Funk-Fernbedienung (IP X7)

| | | | |
|----------|----------------------|---------|--------|
| 607 8347 | DDLE-KOMPAKT-FB11/13 | 11-13,5 | 391,49 |
|----------|----------------------|---------|--------|

DDLE Kompakt OT 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Übertisch-Montage, 2 r Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 293 mm, Breite: 174 mm, Tiefe: 87 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| | | | |
|----------|----------------------|---------|--------|
| 609 2837 | DDLE-KOMPAKT-OT11/13 | 11/13,5 | 302,28 |
|----------|----------------------|---------|--------|

DDLE ÖKO ThermoDrive

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer für immer gradgenaue Temperatur, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbig hinterleuchtetes, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), Anzei ge von Temperatur, Durchflussmenge, Energieverbrauch oder Uhrzeit, 2 Speichertasten für individuell einstellbare Temperaturen, Komfortfunktion: ECO-Taste, Wassermengenautomatik, Duschprogramm, inkl. Temperatur-Funktaster zur einmaligen Temperaturwahl für den nächsten Zapfvorgang, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauftemperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 380 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| | | | |
|----------|--------------------|----------|--------|
| 601 1799 | DDLE-ÖKOTD18 | 18 | 705,32 |
| 601 1800 | DDLE-ÖKOTD18/21/24 | 18/21/24 | 705,32 |
| 601 1801 | DDLE-ÖKOTD27 | 27 | 705,32 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DDLE LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit hoher Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbiges, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), LCD-Temperatur-Anzeige, integriertes Diagnosesystem, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauftemperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| | | | |
|----------|------------------|----------|--------|
| 601 1796 | DDLE-LCD18 | 18 | 515,34 |
| 601 1797 | DDLE-LCD18/21/24 | 18/21/24 | 515,34 |
| 601 1798 | DDLE-LCD27 | 27 | 515,34 |



DDLE Basis

Energieeffizienzklasse: A

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druck- und Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, stufenlose Temperatureinstellung n 30°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solartauglich, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| Zapfprofil: S | | | |
|---------------|--------------------|----------|--------|
| 601 1793 | DDLE-BASIS18 | 18 | 368,40 |
| 601 1794 | DDLE-BASIS18/21/24 | 18/21/24 | 368,40 |
| 601 1795 | DDLE-BASIS27 | 27 | 368,40 |



DDLE EASY

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronischer Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druck- und Zulauf- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, 2 Fesstemperaturen von 42°C und 55°C mit Anwendungssymbolen, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| | | | |
|----------|-------------|----|--------|
| 601 1819 | DDLE-EASY18 | 18 | 335,87 |
| 601 1820 | DDLE-EASY21 | 21 | 335,87 |
| 601 1821 | DDLE-EASY24 | 24 | 335,87 |



DDLT PinControl

Energieeffizienzklasse: A

Hydraulischer Durchlauferhitzer mit relativ konstanter Auslauftemperatur bei Druck- und Zulauf- und Spannungsschwankungen, mit Blankdraht-Heizsystem, 4 Leistungsstufen - 2 manuell wählbar, 2 hydraulisch geschaltet, abhängig von der Durchflussmenge, druckgesteuertes Sicherheitssystem, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

| Zapfprofil: XS | | | |
|----------------|-------------------|----|--------|
| 601 1789 | DDLT-PINCONTROL13 | 13 | 279,19 |



Zapfprofil: S

| | | | |
|----------|-------------------|----|--------|
| 601 1790 | DDLT-PINCONTROL18 | 18 | 279,19 |
| 601 1791 | DDLT-PINCONTROL21 | 21 | 279,19 |
| 601 1792 | DDLT-PINCONTROL24 | 24 | 279,19 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

AEG

Zubehör für Warmwassergeräte

Montagerahmen MR 110

Mit Rückwand und elektrischer Verdrahtung, geeignet für besondere Montagebedingungen, z. B. Austausch eines Durchlauferhitzers mit abweichenden Anschlüssen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um ca. 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Verlängerungskabel, 2 Hahnverlängerungen 1/2", Kabeltülle.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|-------|
| 601 1807 | MR110 | | 75,57 |
|----------|-------|--|-------|

Rohrbausatz MR 111

Rohrbausatz Versatzmontage inkl. Universal-Montagerahmen, vertikale Verschiebung des Gerätes gegenüber dem Wasseranschluss um ca. 90 mm ± 10 mm nach unten, Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, je 2 Doppelnippel 1/2", Befestigungsscheiben, Rohrbaugruppen, Hahnverlängerungen 1/2" und Dichtungen.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 601 1808 | MR111 | | 200,47 |
|----------|-------|--|--------|

Rohrbausatz MR 112

Rohrbausatz inkl. Universal-Montagerahmen, zur Installation auf vorhandene Gas-Wasserheizkörper-Anschlüsse (KW links und WW rechts), Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Rohrbaugruppe 1/2" und Dichtungen.



1 St

| | | | |
|----------|-------|--|--------|
| 601 1809 | MR112 | | 200,47 |
|----------|-------|--|--------|

Dimplex

Kleinspeicher

ACK 5 U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzung, Wasseranschlüsse Metall G 3/4", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---------------------|-------|---|---------|
| Ohne Armatur | | | |
| 715 0989 | ACK5U | 2 | 5 84,00 |

ACK 10 2U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzung, Wasseranschlüsse Metall G 3/4", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|
| Ohne Armatur | | | |
| 716 2387 | ACK102U | 2 | 10 144,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

ACK 5 O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzung, Wasseranschlüsse Metall G 1/2", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---------------------|-------|---|---------|
| Ohne Armatur | | | |
| 715 0987 | ACK5O | 2 | 5 84,00 |

ACK 10 2O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzung, Wasseranschlüsse Metall G 1/2", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.



Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---------------------|---------|---|-----------|
| Ohne Armatur | | | |
| 716 2389 | ACK102O | 2 | 10 144,00 |

Wandspeicher

DHWE...S

Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreisbetrieb, mit Smart-Regelung, Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP24.

Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---|---------|---|-----------|
| DHWE 50 S | | | |
| Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M | | | |
| Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm. | | | |
| 710 0708 | DHWE50S | 2 | 50 395,00 |



7100709

Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|--|---------|---|-----------|
| DHWE 80 S | | | |
| Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M | | | |
| Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm. | | | |
| 710 0709 | DHWE80S | 2 | 80 440,00 |

DHWE 100 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

| | | | |
|----------|----------|---|------------|
| 718 0578 | DHWE100S | 2 | 100 486,00 |
|----------|----------|---|------------|

DHWE...SZ

Elektronisch geregelter Quantum-Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreis-/Zweikreisbetrieb, mit Smart Memory (Energiesparmodus), Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, Schnellheizfunktion 2 kW, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 3/N/PE, 2/N/PE 400 V~ 50 Hz; 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24.

Anschlussleistung Nenninhalt (l)
von/bis (kW) (l) 1 St

| | | | |
|---|----------|-----|-----------|
| DHWE 51 SZ | | | |
| Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M | | | |
| Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm. | | | |
| 703 6953 | DHWE51SZ | 2-6 | 50 647,00 |



7036954

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück | |
|--|----------|------------|-----------|---------------|
| DHWE 81 SZ Energieeffizienzklasse: B , Zapfprofil: M Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm. | | | | |
| 703 6954 | DHWE81SZ | 2-6 | 80 | 694,00 |

| | | | | |
|--|-----------|-----|-----|---------------|
| DHWE 101 SZ Energieeffizienzklasse: C , Zapfprofil: L Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm. | | | | |
| 703 6955 | DHWE101SZ | 2-6 | 100 | 714,00 |

Zubehör für Warmwassergeräte

Sicherheitsgruppe SG

Für Wandspeicher Gerätetyp DHWE,... bei geschlossener Betriebsweise erforderlich.



| | | | | |
|---|-----|--|--|---------------|
| SG 1 Für Leitungsdruck bis 4,8 bar. | | | | |
| 715 0612 | SG1 | | | 121,00 |

Sicherheitsventilkombination SVK 852

Für den Kaltwasseranschluss von Trinkwasserspeichern an das Versorgungsnetz nach DIN 1988, Anschluss 1" Außengewinde, DN 20, 6 bar.



| | | | | |
|-----------------|--------|--|--|---------------|
| 715 0634 | SVK852 | | | 161,00 |
|-----------------|--------|--|--|---------------|

Kleindurchlauferhitzer

Kleindurchlauferhitzer IHW 35

Energieeffizienzklasse: **A**, Zapfprofil: **XXS**
Druckfeste Ausführung zur Über- oder Untertischmontage, für geschlossenen und offenen Betrieb, \varnothing llautomatischer Betrieb, Blankdrahtsystem, Temperaturerhöhung ca. 30 K bei 1,7 l/Min., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Netzkabel mit Stecker, Schutzart: IP25, Höhe: 225 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 75 mm.

| ID.-Nr. | Type | Nennleistung (kW) | €/1 Stück |
|-----------------|-------|-------------------|---------------|
| 788 1844 | IHW35 | 3,5 | 167,00 |

Durchlauferhitzer

DEE ... twin power

Energieeffizienzklasse: **A**, Zapfprofil: **S**
Elektronisch gesteuert, Drehregler, Blankdraht-Heizelement, Nennleistung umschaltbar, max. Zulauftemperatur: 20°C, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25, Höhe: 472 mm, Breite: 236 mm, Tiefe: 99 mm.



| ID.-Nr. | Type | Nennleistung (kW) | €/1 Stück |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 703 6947 | DEE1821 | 18/21 | 408,00 |
| 703 6948 | DEE2427 | 24/27 | 408,00 |

DES ... twin power solar

Energieeffizienzklasse: **A**, Zapfprofil: **S**
Solarfähig, elektronisch gesteuert, Drehregler, Blankdraht-Heizelement, LC-Display für Temperaturanzeige, Nennleistung umschaltbar, max. Zulauftemperatur: 55°C, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25, Höhe: 472 mm, Breite: 236 mm, Tiefe: 99 mm.



| ID.-Nr. | Type | Nennleistung (kW) | €/1 Stück |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|
| 703 6949 | DES1821 | 18/21 | 538,00 |
| 703 6950 | DES2427 | 24/27 | 543,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Luft/Wasser-Wärmepumpen

HPL...TUW

Paket Heiz- und Warmwasserbereitung, bestehend aus: Hocheffizienz-Wärmepumpe (ohne WPM EconPlus) und dem Hydro-Tower HWK 332 Econ mit eingebautem Wärmepumpenmanager.



| ID.-Nr. | Type | Heizleistung (kW) | €/1 St |
|---|-----------|-------------------|------------------|
| HPL 9S-TUW Energieeffizienzklasse Raumheizung W35/W55: A++/A++ , Warmwasserbereitung: A , Zapfprofil: XL Mit Wärmepumpe LA 9TU, max. Vorlauftemperatur: 60°C. | | | |
| 718 0560 | HPL9S-TUW | 7,2 | 15.867,00 |

HPL 12S-TUW

Energieeffizienzklasse Raumheizung **W35/W55: A++/A++**, Warmwasserbereitung: **A**, Zapfprofil: **XL**
Mit Wärmepumpe LA 12TU, max. Vorlauftemperatur: 60°C.

| | | | |
|-----------------|------------|-----|------------------|
| 718 0561 | HPL12S-TUW | 9,4 | 17.573,00 |
|-----------------|------------|-----|------------------|

HPL 18S-TUW

Energieeffizienzklasse Raumheizung **W35/W55: A++/A++**, Warmwasserbereitung: **A**, Zapfprofil: **XL**
Mit Wärmepumpe LA 18TU, max. Vorlauftemperatur: 60°C.

| | | | |
|-----------------|------------|----|------------------|
| 718 0562 | HPL18S-TUW | 13 | 21.399,00 |
|-----------------|------------|----|------------------|

LA...S-TUR

Energieeffizienzklasse **W35/55: A++/A++**

Reversible Heizungs-Wärmepumpe für Außenaufstellung zum Heizen und Kühlen mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S, Ak al-Lüfter, frei schwingende Verdichtergrundplatte, COP-Booster, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms und selbstoptimierender Leistungsregelung, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Schmutzfänger und sensorischer Durchflussmessung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz Gehäusefarbe: Weiß.



| ID.-Nr. | Type | Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | €/1 St |
|--|----------|-------------------------------|-----------------|
| LA 6 S-TUR Höhe: 945 mm, Breite: 1350 mm, Tiefe: 600 mm. | | | |
| 717 9230 | LA6S-TUR | 5,1 | 8.794,00 |



| | | | |
|--|----------|-----|------------------|
| LA 9 S-TUR Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm. | | | |
| 718 0553 | LA9S-TUR | 7,2 | 10.178,00 |



| | | | |
|---|-----------|-----|------------------|
| LA 12 S-TUR Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm. | | | |
| 718 0554 | LA12S-TUR | 9,5 | 11.884,00 |



| | | | |
|---|-----------|------|------------------|
| LA 18 S-TUR Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm. | | | |
| 718 0555 | LA18S-TUR | 12,3 | 15.710,00 |

LA...TU-2

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit 2 Leistungstufen, für Außenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5Plus und 2 Verdichtern zur Leistungsreduzierung im Teillastbetrieb, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, bivalente oder bivalent regenerativ Betriebsweise, inkl. Wärmemengenzählung, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Gehäusefarbe: Weiß-aluminium.



| ID.-Nr. | Type | Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | €/1 St |
|--|----------|-------------------------------|------------------|
| LA 25TU-2 Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++ Mit 1 langsam laufenden Eulenflügel-Ventilator, max. Vorlauftemperatur: 55°C, Anschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz Höhe: 1940 mm, Breite: 1600 mm, Tiefe: 952 mm. | | | |
| 624 0492 | LA25TU-2 | 19,5 | 21.087,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

LI...TU

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung WPM Econ5Plus, langsam laufender EC-3D-Radialventilator, elektronisches Expansionsventil, sensorische Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1560 mm; Breite: 960 mm; Tiefe: 780 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

| | | | |
|--|-------|-----|------------------|
| LI 9TU | | | |
| Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A+ | | | |
| 718 0314 | LI9TU | 6,9 | 11.395,00 |

| | | | |
|---|--------|-----|------------------|
| LI 12TU | | | |
| Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++ | | | |
| 718 0315 | LI12TU | 9,4 | 12.591,00 |

LIK 8TES

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung WPM 2007 plus, Axialventilator, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Heizungsumwälzpumpe (Effizienzklasse A), Überströmventil, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Durchflussschalter und 3 flexible Anschlussschläuche, Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1900 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 680 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----|------------------|
| 710 0106 | LIK8TES | 6,6 | 13.220,00 |
|-----------------|---------|-----|------------------|

LIK 12 TU

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung**, mit integrierter Regelung (Smart RTC), mit EC-3D-Radialventilator, Hochleistungsverdampfer, Expansionsventil, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Umwälzpumpe, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1950 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 780 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|-----|------------------|
| 718 0541 | LIK12TU | 9,4 | 16.132,00 |
|-----------------|---------|-----|------------------|

LI 161-TUR

Reversible hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen für **Innenaufstellung**, mit Farb-Touch-Display, drehzahleregelter 3D-EC-Radialventilator für leisen Betrieb, Verdampfer, Verflüssiger/Plattenwärmetauscher, Expansionsventil, durch Inverter-Technologie kann Wärmepumpenleistung an tatsächlichen Heizbedarf. Warmwasserbedarf angepasst werden, Schmutzfänger, Durchfluss- und Drucksensor, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), **Smarte Steuerung** mit der Dimplex Home App, SG Ready, max. Vorlauftemperatur: 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz Höhe: 1560 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 760 mm.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

| | | | |
|-----------------|-----------|---|------------------|
| 541 2418 | LI161-TUR | 6 | 16.146,00 |
|-----------------|-----------|---|------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Wetterschutzhaube WSH

Zum nachträglichen Anbau an die Hocheffizienz Luft/Wasser-Wärmepumpe (LA...TU), erforderlich bei ungeschützter, freier Aufstellung, wenn die Luftansaug- oder Luftausblasseite starken Windlasten ausgesetzt ist.



1 St

| | | | |
|-----------------|-------|--|-----------------|
| 715 2285 | WSH25 | | 1.680,00 |
|-----------------|-------|--|-----------------|

Hydro Tower HWK 332

Energieeffizienzklasse: D

Für den schnellen und einfachen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischtem Heizkreis, Pufferspeicher 100 l mit Einbaumöglichkeit für einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Warmwasserspeicher 300 l mit 3,2 m² Rohrwärmetauscher und Flanschheizung 1,5 kW, Umwälzpumpe, unregelmäßige Zusatzumwälzpumpe, umschaltbare Rohrheizung (2/4/6 kW), Sicherheitsventil, 2 differenzdrucklose Verteiler (Bypassleitungen) mit Rückschlagventil, Wärmepumpenmanager, Temperaturfühler NTC-10M und NTC-2M, Höhe: 1920 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 950 mm.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----------------|
| 716 2428 | HWK332 | | 5.935,00 |
|-----------------|--------|--|-----------------|

Wand-Pufferspeicher PSP 50E

Energieeffizienzklasse: B

Design Hydro-Box, wandhängend, zur platzsparenden Montage, mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), einschließlich Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Heizwasseranschlüsse 1".



Wasserinhalt (l) 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 718 0547 | PSP50E | 50 | 608,00 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Luftkanal 90° Bogen LKB...A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schalldämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|---------------|
| 710 0111 | LKB700A | 694 | 694 | 749,00 |
| 710 0112 | LKB800A | 769 | 769 | 880,00 |
| 710 0161 | LKB600A | 950 | 950 | 562,00 |

Luftkanal LKL...A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schalldämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|---------------|
| 718 0347 | LKL500A | 500 | 500 | 340,00 |
| 718 0348 | LKL600A | 600 | 600 | 403,00 |
| 718 0349 | LKL700A | 694 | 694 | 469,00 |
| 718 0350 | LKL800A | 769 | 769 | 519,00 |

Dichtmanschette DMK

Umlaufende Gummidichtung zur schwingungsfreien Anbindung des Luftkanals an der Ansaug- oder Ausblasseite der Wärmepumpe, inkl. Befestigungsrahmen.



Höhe (mm) Breite (mm) 1 St

| | | | | |
|--------------------|--------|-----|-----|---------------|
| VPE: 1 Stk. | | | | |
| 715 1034 | DMK500 | 650 | 650 | 104,00 |

| | | | | |
|--------------------|--------|-----|-----|---------------|
| VPE: 2 Stk. | | | | |
| 715 1035 | DMK600 | 750 | 750 | 184,00 |
| 715 1036 | DMK700 | 840 | 840 | 199,00 |
| 715 1037 | DMK800 | 920 | 920 | 211,00 |

1 Pk

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Regenschutzgitter RSG

Speziell für Luft/Wasser-Wärmepumpen, mit geringem Druckverlust von ca. 5 Pa, 2 m Schutz vor Schlagregen, Aluminiumrahmen (Breite 25 mm) zur Aufwandmontage, Farbe: Grauweiß lackiert.



| | | Kanalbreite (mm) | Kanalhöhe (mm) | 1 St |
|----------|--------|------------------|----------------|--------|
| 715 1171 | RSG500 | 650 | 650 | 279,00 |
| 715 1172 | RSG600 | 750 | 750 | 342,00 |
| 715 1173 | RSG700 | 840 | 840 | 395,00 |
| 715 1174 | RSG800 | 920 | 920 | 464,00 |

Luftumlenkhaube LUH

Zur Reduzierung von Ausblaseräuschen einer innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpe, Gehäusefarbe: Weißaluminium strukturiert, lackierbar.



| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Höhe: 758 mm, Breite: 879 mm, Tiefe: 343 mm | | | |
| Für Gerätetyp: LI 11, LIK 8, LI 9, LIKI 14TE. | | | |
| 715 2258 | LUH600 | | 817,00 |

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Höhe: 968 mm, Breite: 879 mm, Tiefe: 441 mm | | | |
| Für Gerätetyp: LI 16, LI 20. | | | |
| 715 2234 | LUH700 | | 963,00 |

| | | | |
|--|--------|--|----------|
| Höhe: 1108 mm, Breite: 1029 mm, Tiefe: 503 mm | | | |
| Für Gerätetyp: LI 24-28TES, LIH 26TE. | | | |
| 715 2238 | LUH800 | | 1.198,00 |

Schlauchanschluss-Set Heizwasser SAS

Zur Montageerleichterung bei Luft/Wasser-Wärmepumpen, inkl. 2x Metallflechtschlauch 500 mm, 2x Doppelnippel, 2x, Winkel 90°, 2x Flachdichtung.



| | | Anschluss Heizung | 1 St |
|----------|--------|-------------------|--------|
| 715 1185 | SAS110 | 1 1/4 Zoll | 180,00 |

Sole/Wasser-Wärmepumpen

SIW...TES

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A++/A+, Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: L

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung** mit Warmwasserspeicher 170 l, Regelung WPM Econ5, COP-Booster, SG Ready, Wärmemengenzähler, Rohrheizung 2/4/6 kW, elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe, Warmwasserladepumpe, Überströmventil, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 2000 mm, Breite: 590 mm, Tiefe: 734 mm.



| | | Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|----------|---------|-------------------------------|----------|
| 718 0473 | SIW6TES | 5,9 | 9.788,00 |



| | | | |
|--------------------|---------|-----|-----------|
| SIW 8TES | | | |
| Mit Sanftanlasser. | | | |
| 718 0474 | SIW8TES | 7,8 | 10.409,00 |



| | | | |
|--------------------|----------|------|-----------|
| SIW 11TES | | | |
| Mit Sanftanlasser. | | | |
| 718 0475 | SIW11TES | 10,5 | 11.029,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SI...TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise mit Körperschallentkopplung für **Innenaufstellung**, Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm.



| | | Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | Tiefe (mm) | 1 St |
|----------|--------|-------------------------------|------------|-----------|
| 718 0374 | SI6TU | 6,1 | 565 | 7.089,00 |
| 718 0316 | SI8TU | 8,1 | 565 | 7.438,00 |
| 718 0317 | SI11TU | 10,9 | 565 | 8.392,00 |
| 718 0318 | SI14TU | 13,9 | 565 | 9.143,00 |
| 710 0101 | SI18TU | 17,5 | 665 | 10.849,00 |

Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Hydraulik-Tower HPK 300

Energieeffizienzklasse: B

Schneller und einfacher Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis, Pufferspeicher 300 l mit integriertem Einschraubheizkörper per 6 kW und der Möglichkeit einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634) zu integrieren, elektronisch geregelte Umwälzpumpe, Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und für die Warmwasserbereitung, inkl. 5 m Anschlusskabel.



| | | Wasserinhalt (l) | 1 St |
|----------|--------|------------------|----------|
| 718 0476 | HPK300 | 300 | 5.109,00 |

Passive Kühlstation mit Kühlregler PKS...ECON

Baugruppe zum passiven Kühlen über Erdsonden, bestehend aus Wärmetauscher, Soleumwälzpumpe, Temperaturfühler, passivem Kühlregler, beiliegendem 3-Wege Verteilventil (DN25) mit elektrothermischem Stellantrieb, Komponenten fest montiert im Blechgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 320 mm, Schutzart: IP20.



| | | | |
|--|-----------|--|----------|
| Kühlleistung bei B5/WE20: 19,3 kW | | | |
| 716 2449 | PKS14ECON | | 2.776,00 |

| | | | |
|--|-----------|--|----------|
| Kühlleistung bei B5/WE20: 23,7 kW | | | |
| 716 2450 | PKS25ECON | | 3.270,00 |

Plattenwärmetauscher WTE

Geschraubter Edelstahl-Tauscher zur Nutzung der Wärmequelle Wasser bei Verunreinigungen, max Betriebsdruck: 10 bar, max Temperatur: 80°C.



| | | Tiefe (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|-------|------------|----------|
| Höhe: 748 mm, Breite: 200 mm | | | |
| Anschluss Wärmequelle: 1 1/4". | | | |
| 715 2261 | WTE20 | 270 | 2.459,00 |

Wasser/Wasser-Wärmepumpe

WI...TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise für **Innenaufstellung** mit Edelstahl-Spiralwärmetauscher und Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Lastschutz für Brunnenwasserpumpe, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 665 mm.



| | | Wärmeleistung bei W10/W35 (kW) | 1 St |
|----------|--------|--------------------------------|-----------|
| 718 0362 | WI10TU | 9,6 | 10.109,00 |

| | | | |
|--------------------------|--------|------|-----------|
| Mit Sanftanlasser | | | |
| 718 0319 | WI14TU | 13,3 | 10.993,00 |
| 710 0154 | WI18TU | 17,1 | 11.530,00 |
| 710 0155 | WI22TU | 22,3 | 12.992,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Luft Außen)

Anschluss-Schlauch AS 976

Druckfester, flexibler Schlauch zum Anschluss der Wärmepumpe an das Heizsystem, max. Temperatur 80°C, \varnothing schneidbar, ohne Dämmung, Länge: 10 m.



| | Nenngröße in Zoll | 1 St |
|------------------|-------------------|--------|
| 715 0078 AS976 | 1 Zoll | 199,00 |
| 715 0079 AS976-1 | 1 1/4 Zoll | 394,00 |

Schlauchtülle SCHR 975

Schlauchtülle mit Außengewinde und Schlauchschelle für Anschluss-Schlauch (Anschluss an das Heizsystem z.B. Kompakte rteriler).



| | Außengewinde 1" für Anschluss-Schlauch 1" | 1 St |
|--------------------|---|-------|
| 715 0604 SCHR975-1 | | 24,00 |



| | | |
|--------------------|---|-------|
| 715 0605 SCHR975-3 | Außengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1" | 26,00 |
|--------------------|---|-------|



| | | |
|--------------------|---|-------|
| 715 0606 SCHR975-4 | Außengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1 1/4" | 28,00 |
|--------------------|---|-------|

Tülle TUE

Mit Überwurfmutter (Innengewinde) für Anschluss-Schlauch (Anschluss an Wärmepumpe).



| | Innengewinde 1" für Anschluss-Schlauch 1" | 1 St |
|-----------------|---|-------|
| 715 0891 TUE430 | | 19,00 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| 715 0892 TUE440 | Innengewinde 1 1/4" für Anschluss-Schlauch 1 1/4" | 26,00 |
|-----------------|---|-------|

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Sole)

Anschlusspaket Solekreisverteiler AP SVT



| | Anschlüsse zur Wärmepumpe 1 1/2" IG | 1 St |
|----------------|---|--------|
| 715 1734 APSVT | Bestehend aus: 2 Kugelhähnen 1 1/2", 2 Endkappen mit Dichtung 2" und 2 Füll- und Entleerungshähnen. | 144,00 |

Frostschutzmittel AFN

Für den Solekreislauf, reines Monoethylenglykol ohne Korrosionsschutzmittel \varnothing r Vermischung mit Wasser.



| | Inhalt (l) | 1 St |
|-----------------|------------|----------|
| 715 0072 AFN825 | 20 | 133,00 |
| 715 0071 AFN824 | 200 | 1.127,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Zubehör für Heizungswärmepumpen (hydraulisch)

Warmwassermodul WWM

Modul ungemischter Heizkreis, kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



| | Max. Durchfluss (m³/h) | 1 St |
|----------------|------------------------|--------|
| 718 0091 WWM25 | 2,5 | 274,00 |

Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

Modul gemischter Heizkreis MMH

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40, Anlegefühler und Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



| | Max. Durchfluss (m³/h) | 1 St |
|----------------|------------------------|--------|
| 715 1801 MMH25 | 2,2 | 558,00 |

Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (nicht im Lieferumfang).

Mischermodul MMB

Für bivalente Anlagen, kombinierbare Mischerbaugruppe zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z.B. Ölkessel) oder eines regenerativen Wärmeerzeugers mit Wärmespeicher, bestehend aus einem 4-Wege-Mischer mit Stellmotor und 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40.



| | Max. Durchfluss (m³/h) | Anschluss | 1 St |
|----------------|------------------------|-----------|--------|
| 715 1800 MMB25 | 2,2 | 1 Zoll | 489,00 |

Kompaktverteiler KPV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher und Wärmeverteilsystem, bestehend aus: 1 Überströmventil, 4 Kugelhähnen, 2 integrierten Thermometern, 1 Rückschlagventil, Tauchhülse für Rücklauffühler, Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß, Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 25 (Pumpe nicht im Lieferumfang), empfohlen \varnothing m Anschluss \varnothing n Wärmepumpen mit einem Heizwasserdurchfluss bis 1,3 m³/Std. (in Verbindung mit der Erweiterungsbaugruppe EB KPV bis 2,0 m³/Std.), Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.



| | 1 St |
|----------------|--------|
| 718 0090 KPV25 | 507,00 |

Erweiterungsbaugruppe EB KPV

Zum Anschluss an den Kompaktverteiler KPV 25, um diesen vom Verbraucherkreis differenzdrucklos zu entkoppeln, bestehend aus einem Edelstahlwellrohr mit Verschraubungs- und Anschlussstücken.



| | 1 St |
|----------------|--------|
| 715 1755 EBKPV | 135,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Doppelt-Differenzdruckloser Verteiler DDV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beiliegendes T-Stück) und Heizsystem, Sicherstellung des Heizwasserdurchsatzes in jeder Betriebssituation, Energieeinsparung durch Reduzierung der Pumpenlaufzeit auf ca. 2000 Std./a, Vermeidung von Mischverlusten durch Einsatz eines Reihen-Pufferspeichers mit der Möglichkeit zur Fremdeinspeisung, kombinierbar mit Verteilsystem Warmwasser zum Anschluss von gemischten und ungemischten Heizkreisen, bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Anspruchdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß,



Max. Durchfluss (m³/h) 1 St

Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

| | | | |
|-----------------|-------|---|---------------|
| 715 2218 | DDV25 | 2 | 639,00 |
|-----------------|-------|---|---------------|



Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN32, Stichmaß 180 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

| | | | |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 715 2013 | DDV32 | 2,5 | 769,00 |
|-----------------|-------|-----|---------------|

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Regelung)

Wärmepumpenmanager WPM Touch

4,3-Zoll-Farb-Display, Bedienung über Touch-Funktion, inkl. Touch-Pen, Anzeige verschiedener Betriebsmodi, Klartext- und Störungsanzeige sowie einer individuellen Zeitprogrammeinstellung, Einstellung der Wunschttemperatur, Lüftungsstufen, Urlaubsmodus und Schnellheizooption, Anbindung an verschiedene BMS-Schnittstellen über Zubehör möglich.



1 St

| | | | |
|------------------|----------|--|-----------------|
| WPM Touch | | | |
| 541 2832 | WPMTOUCH | | 1.648,00 |

Raumklimastation RKS WPM

Funktionsnotwendiges Zubehör für die stille Kühlung über Flächenheiz (-kühl)-Systeme, Anschluss an den Kühlregler, um über einen Referenzraum in Abhängigkeit der gemessenen Raumtemperatur und Luftfeuchte die Vorlauftemperatur zu regeln, Höhe: 80 mm, Breite: 127 mm, Tiefe: 30 mm.



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 715 1390 | RKSWPM | | 169,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|

Taupunktwärter TPW WPM

Schaltrelais zur elektronischen Auswertung von bis zu 5 anschließbaren Taupunktfühlern, Betriebsspannung: 24 V~ 50 Hz Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.



Kontakte 1 St

| | | | |
|-----------------|--------|----|--------------|
| 715 2012 | TPWWPM | 1W | 72,00 |
|-----------------|--------|----|--------------|

Taupunktfühler TPF 341

Flexible Leiterplatte, die bei Feuchteanfall ein Signal an den Raumtemperaturregler RTK 601U oder Taupunktwärter TPW WPM weiterleitet, Anschlussleitung (10 m, 2x0,25 mm²).



1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|--------------|
| 715 2011 | TPF341 | | 35,00 |
|-----------------|--------|--|--------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Gebläsekonvektor SRX...

Wandmontierter Gebläsekonvektor SmartRad mit integriertem elektronischen Thermostat, max. Gebläsestufe voreinstellbar, Gehäusefarbe: Alpinweiß, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Höhe: 530 mm, Tiefe: 145 mm.

Breite (mm) Fördervolumen (m³/h) 1 St

Heizen

Manueller und Automatik-Betrieb, automatische Regelung der 3 Gebläsestufe je nach Wärmebedarf.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 718 0450 | SRX080EM | 503 | 125 | 646,00 |
| 718 0451 | SRX120EM | 670 | 190 | 701,00 |
| 718 0452 | SRX140EM | 740 | 225 | 739,00 |
| 718 0453 | SRX180EM | 910 | 300 | 781,00 |



Heizen/Kühlen

Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen im Automatikbetrieb bzw. Regelung der 3 Gebläsestufen je nach Wärmebedarf.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|---------------|
| 718 0454 | SRX070ECM | 503 | 70 | 780,00 |
| 718 0455 | SRX120ECM | 740 | 120 | 892,00 |
| 718 0456 | SRX160ECM | 911 | 160 | 919,00 |



Anschlussleitung AWPM 900

Verbindungsleitung Wärmepumpenmanager/Fernbedienung AP PGD und als Verbindungsleitung für das abnehmbare Bedienteil des WPM 2007, 6-adrig.

Länge (m) 1 St

| | | | |
|-----------------|---------|----|--------------|
| 715 1003 | AWPM900 | 15 | 23,00 |
|-----------------|---------|----|--------------|



Relaisbaugruppe RBG WPM

Zum Anschluss der Schwimmbadumwälzpumpe (M19) und Ausgabe eines 230 V-Signals bei einer Anlagenstörung (nicht erforderlich bei Anlagen zum Heizen und Kühlen und WPM EconPlus).

1 St

| | | | |
|-----------------|--------|--|---------------|
| 715 1161 | RBGWPM | | 175,00 |
|-----------------|--------|--|---------------|



Zubehör für Heizungswärmepumpen (Pufferspeicher)

Stand-Pufferspeicher PSW 100

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 2 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1", Durchmesser: 512 mm, Höhe: 850 mm.

Wasserinhalt (l) Max. elektrische Zusatzheizung (kW) 1 St

| | | | |
|-----------------------|--------|-----|---------------|
| Bis LI 11, bis LA 11. | | | |
| 715 2010 | PSW100 | 100 | 582,00 |



Stand-Pufferspeicher PSW 200

Energieeffizienzklasse: B

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1½", 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 600 mm, Höhe: 1260 mm.

Wasserinhalt (l) Max. elektrische Zusatzheizung (kW) 1 St

| | | | |
|-----------------------|--------|-----|---------------|
| Bis SI 30, bis WI 27. | | | |
| 715 1158 | PSW200 | 200 | 723,00 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Dimplex

Universal-Pufferspeicher PSW 500

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 635), Heizwasseranschlüsse 2½", Flansch DN180 zum Einbau eines Rippenrohrwärmetauschers RWT 500, 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 700 mm, Höhe: 1950 mm.



| Wasserinhalt (l) | Max. elektrische Zusatzheizung (kW) | 1 St |
|------------------|-------------------------------------|------|
|------------------|-------------------------------------|------|

Bis LA 60, bis SI 75, bis WI 50.

| | | | | |
|----------|--------|-----|------|----------|
| 715 1159 | PSW500 | 500 | 22,5 | 1.302,00 |
|----------|--------|-----|------|----------|

Rippenrohrwärmetauscher RWT 500

Zum Anschluss einer externen Heizungsunterstützung mit erforderlicher Systemtrennung (z.B. Solar) in Verbindung mit dem Universalpuffer PSW 500, bestehend aus Flanschdeckel mit Verdrehsicherung und Wärmetauscher 2,3 m² (einsetzbar bis ca. 10 m² Solarkollektorfläche), Gewindevanschluss ¾" AG.



| Leistung (kW) | 1 St |
|---------------|------|
|---------------|------|

| | | | |
|----------|--------|---|--------|
| 715 1183 | RWT500 | 9 | 985,00 |
|----------|--------|---|--------|

Rohrbaugruppe für Tauchheizkörper HDLR 450

Isolierte Rohrbaugruppe zum Einschrauben eines 1½" Tauchheizkörpers (CTHK 631, CTHK 632, CTHK 633 oder CTHK 634), Einbau in den Heizungslauf für Volumenströme bis max. 2,5 m³/Std., Heizwasseranschluss 1½", inkl. Installationsmaterial für Wandmontage.



1 St

| | | |
|----------|---------|--------|
| 715 0822 | HDLR450 | 166,00 |
|----------|---------|--------|

Tauchheizkörper CTHK

Zur elektrischen Heizungsunterstützung im monoenergetischen Anlagenbetrieb, bestehend aus Einzelheizkörpern mit Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussstutzen 1½" AG mit Kunststoffabdeckung, nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher, Schutzart: IP54.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Eintauchtiefe (mm) | 1 St |
|--------------------------------|--------------------|------|
|--------------------------------|--------------------|------|

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|---------|---|-----|--------|
| 715 0107 | CTHK631 | 2 | 250 | 334,00 |
|----------|---------|---|-----|--------|

Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 715 0108 | CTHK632 | 2,9 | 250 | 357,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 715 0109 | CTHK633 | 4,5 | 350 | 379,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|---|-----|--------|
| 715 0110 | CTHK634 | 6 | 450 | 399,00 |
|----------|---------|---|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|-----|-----|--------|
| 715 0111 | CTHK635 | 7,5 | 550 | 412,00 |
|----------|---------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|----------|---------|---|-----|--------|
| 715 0798 | CTHK636 | 9 | 650 | 430,00 |
|----------|---------|---|-----|--------|

Warmwasser-Wärmepumpen

DHW 300...

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XL

Wärmepumpe zur Brauchwassererwärmung für Innenaufstellung, mit Luftkanalanschluss, seitliche Zu- und Abluft-Stutzen, LC-Display, Zeitprogramme, SG Ready, RS485-Schnittstelle, mittlere Wärmepumpenheizleistung 1,7 kW (A15/W45), Warmwassertemperatur bis max. 60°C, Heizstab (1,5 kW), Farbe Folienmantel: Weiß, Haube: Schwarz Höhe: 1887 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 776 mm.



| Leistungszahl | 1 St |
|---------------|------|
|---------------|------|

DHW 300

Speicherbehälter 289 l, Einsatzgrenze Wärmequelle: 7°C bis 35°C.

| | | | |
|----------|--------|-----|----------|
| 718 0556 | DHW300 | 4,3 | 2.362,00 |
|----------|--------|-----|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DHW 300+

Speicherbehälter 280 l, Zusatzwärmetauscher ca. 1 m², Einsatzgrenze Wärmequelle: 7°C bis 35°C.

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 718 0557 | DHW300+ | 4,3 | 2.617,00 |
|----------|---------|-----|----------|

DHW 300D

Speicherbehälter 289 l, Einsatzgrenze Wärmequelle: -7°C bis +35°C.

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 718 0558 | DHW300D | 4,3 | 2.666,00 |
|----------|---------|-----|----------|

DHW 300D+

Speicherbehälter 289 l, Zusatzwärmetauscher ca. 1 m², Einsatzgrenze Wärmequelle: -7°C bis +35°C.

| | | | |
|----------|----------|-----|----------|
| 718 0559 | DHW300D+ | 4,3 | 2.796,00 |
|----------|----------|-----|----------|

DHW 400+

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXL

Wärmepumpe zur Brauchwassererwärmung für Innenaufstellung, mit Luftkanalanschluss, Luftkanalanschluss Durchmesser/Nennweite mit EPP-Lüftungsrohr: 190 mm/DN 160, Luftstrom: 325 m³/h, LC-Display mit Kapazitiv-Touch-Bedienung, Zeitprogramme, SG Ready, RS485-Schnittstelle, mittlere Wärmepumpenheizleistung 1,7 kW (A15/W45), Warmwassertemperatur bis max. 60°C, Heizstab (1,5 kW), Farbe Folienmantel: Weiß, Haube: Schwarz, Höhe: 2043 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 776 mm.



| Leistungszahl nach EN 255 | 1 St |
|---------------------------|------|
|---------------------------|------|

DHW 400+

Speicherbehälter 385 l, Zusatzwärmetauscher ca. 1,35 m², Einsatzgrenze Wärmequelle: 7°C bis 35°C.

| | | | |
|----------|---------|-----|----------|
| 717 9226 | DHW400+ | 4,3 | 3.255,00 |
|----------|---------|-----|----------|

Allgemeines Zubehör für Wasser-Wärmepumpen

PV-Optimizer PVOPT...

Energieeffizienter Erhöhung des PV-Eigenverbrauchs im gesamten Haushalt durch genaue Erfassung des aktuellen Gesamt-Stromverbrauchs und eine darauf abgestimmte Betriebsweise der Warmwasser-Wärmepumpe der DHW-Serie.



1 St

Für 1 Phase/Ein-Phasen-Wechselrichter

| | | |
|----------|--------|--------|
| 717 9244 | PVOPT1 | 220,00 |
|----------|--------|--------|



Für 3 Phasen/Drei-Phasen-Wechselrichter

| | | |
|----------|--------|--------|
| 717 9245 | PVOPT3 | 332,00 |
|----------|--------|--------|

Flanschheizung FLH

Flanschdurchmesser: 180 mm, mit Temperaturregler, einstellbar von 30°C bis 80°C sowie Frostschutzfunktion, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, einsetzbar für alle Warmwasserspeicher (WWSP), Eintauchtiefe: 360 mm, unbeheizte Länge: 105 mm.

1 St

Heizkörperanzahl: 1

Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Nennleistung: 2,5 kW.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 718 0092 | FLH25M | 287,00 |
|----------|--------|--------|

Heizkörperanzahl: 3

Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Nennleistung: 6 kW.

| | | |
|----------|-------|--------|
| 715 0807 | FLH60 | 375,00 |
|----------|-------|--------|



Heizkörperanzahl: 3

Elektroanschluss: 3/N/PE 230 V~ 50 Hz, Nennleistung umklemmbar: 2,0/2,7/4,0 kW.

| | | |
|----------|--------|--------|
| 715 0808 | FLHU70 | 387,00 |
|----------|--------|--------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe RBW 301 PV...

Energieeffizienzklasse: A+

Wärmepumpe zur Nutzung von Raumluft zur Brauchwassererwärmung für Innenaufstellung, Klimatisierung und Entfeuchtung in Nebenräumen, Kanalanschluss bis 6 m möglich, mit Rollkolbenkompressor, Touchscreen-Regler, Smart-Heating (PV) Funktion, PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs, Warmwassertemperatur max.: 60°C, Zusatzheizung: 1,5 kW, SG Ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Höhe: 1840 mm, Durchmesser: 640 mm.

1 St



RBW 301 PV

Nenninhalt: 287 l, Heizleistung: 1,8 kW.

567 5419 RBW301PV 2.620,00

RBV 301 PV-S

Nenninhalt: 280 l, Heizleistung: 1,8 kW, Zusatzwärmetauscher 1,5 m² zum Anschluss einer thermischen Solaranlage.

567 5407 RBW301PV-S 2.830,00

Smart-Wärmepumpe WKF

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Singlesplit, zum Heizen und Kühlen, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control Touch, Anschlüsse oben, Nachtbetrieb, Schornsteinfeger-Funktion, WI-FI ready, SG-ready, PV-ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz Abmessungen Innenmodul: Höhe: 500 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 500 mm, inkl. Innenmodul, Außenmodul, hocheffizient geregelte Heizkreispumpe, Schmutzfilter 1", 2 Absperrventile 1", Sicherheitsgruppe mit SIV, automatischem Entlüfter und Manometer, Außenfühler/Tauchfühler, elektrisch geregelter Bypassmischer.

1 St



WKF 80

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 6,0 kW, Nennkühlleistung: 4,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1010 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.

811 7137 WKF80GRAPHIT 6.170,00

WKF 100

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 8,0 kW, Nennkühlleistung: 6,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1165 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.

811 7138 WKF100GRAPHIT 7.220,00

WKF 130

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 9,0 kW, Nennkühlleistung: 8,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1165 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.

811 7139 WKF130GRAPHIT 8.070,00

WKF 170

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 11,0 kW, Nennkühlleistung: 12,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1450 mm, Breite: 1085 mm, Tiefe: 425 mm, Farbe: Silber.

811 7140 WKF170GRAPHIT 10.240,00



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Smart-Wärmepumpe WKF-compact

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: XL

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Singlesplit, zum Heizen/Kühlen/WW, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control, Innenmodul mit hocheffizientem emailliertem Trinkwasserspeicher WKT 300, monoenergetischer Betrieb durch REMKO Smart-Serv, Abtaulogik, Nachtbetrieb, WI-FI ready, SG-ready, PV-ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Innenmodul Höhe: 1928 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 790 mm, inkl. Innenmodul, Außenmodul, hocheffizient geregelte Heizkreispumpe, Brauchwasser-Set mit 3-Wege-Umschaltventil, Schmutzfilter 1", 2 Absperrventile 1", Sicherheitsgruppe mit SIV, automatischem Entlüfter und Manometer, Außenfühler/Tauchfühler, Smart-Serv, eingebauter Heizstab, elektrisch geregelter Bypassmischer, Flansch für solare Trinkwassererwärmung.

1 St

WKF 80 compact

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++

Nennheizleistung: 6,0 kW, Nennkühlleistung: 4,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1010 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe ähnl. RAL 9006/7021.

811 7127 WKF80COMPACT-GRAPHIT 8.970,00



WKF 100 compact

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++

Nennheizleistung: 8,0 kW, Nennkühlleistung: 6,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1165 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe ähnl. RAL 9006/7021.

811 7130 WKF100COMPACT-GRAPHIT 10.150,00

WKF 130 compact

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++

Nennheizleistung: 9,0 kW, Nennkühlleistung: 8,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1165 mm, Breite: 845 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe ähnl. RAL 9006/7021.

811 7133 WKF130COMPACT-GRAPHIT 10.980,00

WKF 170 compact

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++

Nennheizleistung: 11,0 kW, Nennkühlleistung: 12,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1450 mm, Breite: 1085 mm, Tiefe: 425 mm, Farbe ähnl. RAL 9006/7021.

811 7136 WKF170COMPACT-GRAPHIT 13.200,00



Zubehör für Wärmepumpen

Smart-Count

Wärmemengenzähler zur separaten Wärmemengenzählung von Heizung und Warmwasser, für den werkseitigen Einbau in ARTSYLE-Wärmepumpen Serie HTS und SMART-Wärmepumpen Serie WKF.

1 St

686 8099 259010 298,00



Smart-Com

Zusatzsoftware zur Einbindung der Wärmepumpe in ein Smart Home System z. B. KNX über die Ethernet Schnittstelle des Smart Control, inkl. werkseitig eingebautem Wärmemengenzähler (Smart Count).

1 St

554 1006 254090 679,00

Smart-Serv

Eingebauter Heizstab für monoenergetischen Betrieb, keine Kombination mit REMKO Smart-BVT möglich.

1 St

Für WKF 80, WKF 80 compact

811 7205 264500 410,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



1 St

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---------------|
| Für WKF 100, WKF 100 compact | | | |
| 811 7206 | 264505 | | 410,00 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---------------|
| Für WKF 130, WKF 130 compact | | | |
| 811 7207 | 264510 | | 410,00 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---------------|
| Für WKF 170, WKF 170 compact | | | |
| 811 7208 | 264515 | | 495,00 |

Smart-Cool

Zur Aktivkühlung, Rohrbaugruppen und Umwälzpumpe im Innenmodul mit dampfdiffusionsdichter Isolierung, Einsatz bei Kühlfunktion, wenn die Vorlauftemperatur unterhalb des Taupunktes ist.

1 St

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---------------|
| Für WKF... und WKF...compact | | | |
| 585 3324 | 259085 | | 289,00 |

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Kochendwassergeräte

EBK

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart IP24D.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|



| | | | | |
|---|-------|---|---|---------------|
| EBK 5 G automatic | | | | |
| Glasbehälter, große Behälteröffnung zum bequemen Entkalken, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 210 mm, Hebel-Zweigriff-Füll- und Ablaufarmatur aus Messing mit weißem Gehäuse, Höhe: 325 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 242 mm. | | | | |
| 724 0887 | EBK5G | 2 | 5 | 330,62 |



| | | | | |
|---|--------|---|---|---------------|
| EBK 5 GA automatic | | | | |
| Glasbehälter, große Behälteröffnung zum bequemen Entkalken, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 210 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 242 mm. | | | | |
| 724 0888 | EBK5GA | 2 | 5 | 330,62 |



| | | | | |
|--|-------|---|---|---------------|
| EBK 5 K automatic | | | | |
| Kunststoffbehälter mit weißem Gehäuse, Entkalkungsöffnung mit Verschlusskappe, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 200 mm, Hebel-Zweigriff-Füll- und Ablaufarmatur aus Messing mit weißem Gehäuse, Höhe: 295 mm, Breite: 325 mm, Tiefe: 197 mm. | | | | |
| 724 0889 | EBK5K | 2 | 5 | 282,34 |

KBA

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz Schutzart IP24D.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|



| | | | | |
|--|--------|---|---|---------------|
| KBA 5 KA automatic | | | | |
| Kunststoffbehälter mit weißem Gehäuse, Entkalkungsöffnung mit Verschlusskappe, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 200 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 197 mm. | | | | |
| 724 0890 | KBA5KA | 2 | 5 | 278,14 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Kleinspeicher

SNE...ECO

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener Speicher in Untertischfunktion, Temperatureinstellung von 35°C bis 85°C, aktivierbare ECO-Funktion, Antitropf-Funktion, Thermostop-Funktion, beleuchtetes LC-Display, 3 wählbare Wochentimer, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V 50/60 Hz Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|--|-----------|---|---|---------------|
| SNE 5 t ECO | | | | |
| Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm. | | | | |
| 729 3507 | SNE5T-ECO | 2 | 5 | 265,54 |

SNE 5 t ECO + WSN 10

| | | | | |
|---|----------------|---|---|---------------|
| Höhe: 421 mm, Breit: 263 mm, Tiefe: 230 mm. | | | | |
| 729 6503 | SNE5TECO+WSN10 | 2 | 5 | 782,99 |

SNU...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener (druckloser) Speicher in **Untertischausführung**, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|---|--------|---|---|---------------|
| SNU 5 SL | | | | |
| Antitropf-Funktion, Thermostop-Funktion, Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm. | | | | |
| 724 1846 | SNU5SL | 2 | 5 | 180,53 |

SNU 5 SL 1kW

| | | | | |
|--|-----------|---|---|---------------|
| Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm. | | | | |
| 724 1845 | SNU5SL1KW | 1 | 5 | 207,82 |

SNU 5 SL + WST-W

Antitropf-Funktion, Thermostop-Funktion, Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm, inkl. Temperierarmatur WST-W als Einloch-Ausführung für den Waschtisch, mit flexiblen Anschlusschläuchen.

| | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|
| 724 1844 | SNU5SL+WST-W | 2 | 5 | 222,51 |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|

SNU 5 SL + MAE-K

Antitropf-Funktion, Thermostop-Funktion, Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm, inkl. Einhebel-Mischarmatur MAE-K für die Spüle, mit flexiblen Anschlusschläuchen.

| | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|
| 724 1822 | SNU5SL+MAE-K | 2 | 5 | 284,44 |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|

SNU 5 SL + MAE-W

Antitropf-Funktion, Thermostop-Funktion, Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm, inkl. Einhebel-Mischarmatur MAE-W für den Waschtisch, mit flexiblen Anschlusschläuchen.

| | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|
| 724 1823 | SNU5SL+MAE-W | 2 | 5 | 255,05 |
|-----------------|--------------|---|---|---------------|

SNU 10 SL

Thermostop-Funktion, Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|---|----|---------------|
| 724 1816 | SNU10SL | 2 | 10 | 363,15 |
|-----------------|---------|---|----|---------------|

UFP 5 t

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener (druckloser) Speicher in **Untertischausführung**, Thermostop-Funktion, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D, Höhe: 418 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 222 mm.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|---------------|
| UFP 5 t | | | | |
| 724 1821 | UFP5T | 2 | 5 | 107,06 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

UFP 5 t LABS

Besondere Ausführung, die im bestimmungsgemäßen Gebrauch keine lackbenutzungszerstörenden Substanzen initiiert.

| | | | |
|----------|-----------|-----|--------|
| 752 0129 | UFP5TLABS | 2 5 | 128,05 |
|----------|-----------|-----|--------|

SN...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener (druckloser) Speicher in **Übertischausführung**, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

SN 5 SL

Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 724 1843 | SN5SL | 2 5 | 203,62 |
|----------|-------|-----|--------|

SN 10 SL

Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 724 1817 | SN10SL | 2 10 | 358,96 |
|----------|--------|------|--------|

SN 15 SL

Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 724 1815 | SN15SL2KW | 2 15 | 576,22 |
|----------|-----------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------|--------|
| 724 1814 | SN15SL3,3KW | 3,3 15 | 585,67 |
|----------|-------------|--------|--------|

UFP 5 h

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener (druckloser) Speicher in **Übertischausführung**, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D, Höhe: 418 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 222 mm.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

UFP 5 h

| | | | |
|----------|-------|-----|--------|
| 724 1825 | UFP5H | 2 5 | 124,90 |
|----------|-------|-----|--------|

UFP 5 h + VL

Inkl. Zweigriff-Misch-Wandarmaturen VL.

| | | | |
|----------|------------|-----|--------|
| 724 1824 | UFP5HMITVL | 2 5 | 183,68 |
|----------|------------|-----|--------|

SHU...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Untertischausführung**, für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

SHU 5 SL

Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----|--------|
| 724 1826 | SHU5SL | 2 5 | 576,22 |
|----------|--------|-----|--------|

SHU 10 SL

Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

| | | | |
|----------|---------|------|--------|
| 724 2106 | SHU10SL | 2 10 | 614,00 |
|----------|---------|------|--------|

SH...SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Übertischausführung**, für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Energiesparstufe 60°C, Frostschutz, Installation mit Sicherheitsgruppe KV, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

SH 10 SL

Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

| | | | |
|----------|--------|------|--------|
| 724 2102 | SH10SL | 2 10 | 614,00 |
|----------|--------|------|--------|

SH 15 SL

Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 724 2107 | SH15SL2KW | 2 15 | 868,00 |
|----------|-----------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------|--------|
| 724 2108 | SH15SL3,3KW | 3,3 15 | 879,55 |
|----------|-------------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

EB 15 SL

Offener Duschboiler (drucklos) mit Innenbehälter aus Polypropylen, für die Warmwasserversorgung einer Entnahmestelle, wird vor jeder Benutzung bewusst manuell eingeschaltet, heizt einmalig auf die eingestellte Temperatur auf und schaltet sich dann ab, bis \varnothing 45 Liter Mischwasser \varnothing n 37°C, kombinierbar mit Armatur WDM oder MED, inkl. Bausatz für Festanschluss, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, Schutzart: IP24D, Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| | | | |
|----------|-----------|------|--------|
| 724 1813 | EB15SL2KW | 2 15 | 637,10 |
|----------|-----------|------|--------|

| | | | |
|----------|-------------|--------|--------|
| 724 1812 | EB15SL3,3KW | 3,3 15 | 648,64 |
|----------|-------------|--------|--------|

Wandspeicher

SHD...S

Geschlossener Durchlaufspeicher (druckfest) für die Warmwasserversorgung mehrerer Entnahmestellen, Durchlaufspeicherbetrieb 3,5 kW Grundheizung bei geringer Entnahmemenge, 21 kW automatisch bei großer Entnahmemenge, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, mit Sicherheitstempurbegrenzer, Frostschutz, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

SHD 30 S

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

| | | | |
|----------|--------|-----------|----------|
| 724 0609 | SHD30S | 3,5-21 30 | 1.420,08 |
|----------|--------|-----------|----------|

SHD 100 S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | |
|----------|---------|------------|----------|
| 724 0608 | SHD100S | 3,5-21 100 | 1.878,75 |
|----------|---------|------------|----------|

SHZ...LCD

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, elektronische Warmwasser-Temperaturregelung, Einstellung: 20°C bis 85°C, mit 3 ECO-Funktionen und wahlweiser Rückwärtssteuerung im Zweikreisbetrieb, Bedienteil mit Funktionstasten und LC-Display, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktmaille „anticor“, Leistungseinstellung, Betriebsartenwahl: Zweikreis, Einkreis, Boiler und Aktivierung Rückwärtssteuerung über Schiebeschalter, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 1-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25.

| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

SHZ 30 LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

| | | | |
|----------|----------|--------|--------|
| 724 2368 | SHZ30LCD | 1-6 30 | 922,58 |
|----------|----------|--------|--------|

SHZ 50 LCD

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,52 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | |
|----------|----------|--------|--------|
| 724 2369 | SHZ50LCD | 1-6 50 | 981,36 |
|----------|----------|--------|--------|

SHZ 80 LCD

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M

Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | |
|----------|----------|--------|--------|
| 724 2370 | SHZ80LCD | 1-6 80 | 908,94 |
|----------|----------|--------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

| | Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--|--------------------------------|----------------|------|
|--|--------------------------------|----------------|------|

SHZ 100 LCD
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|---------------|
| 724 3371 | SHZ100LCD | 1-6 | 100 | 926,78 |
|-----------------|-----------|-----|-----|---------------|

SHZ 120 LCD
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----------------|
| 724 3372 | SHZ120LCD | 1-6 | 120 | 1.283,64 |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----------------|

SHZ 150 LCD
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----------------|
| 724 3373 | SHZ150LCD | 1-6 | 150 | 1.376,00 |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----------------|

SH...S

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, elektronische Wärmeinhaltsangabe mit LED-Anzeige im Bedienfeld, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder Temperaturbegrenzung für 45°C, 55°C und 65°C am Wählkopf möglich, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemail „anticor“, Unterflurflansch Einkreis-Betrieb für ständige oder nur Nachtaufheizung, Installation mit Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 3-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.



| | Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--|--------------------------------|----------------|------|
|--|--------------------------------|----------------|------|

SH 30 S
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|
| 724 0605 | SH30S | 1-6 | 30 | 875,35 |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|

SH 50 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,52 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|
| 724 0606 | SH50S | 1-6 | 50 | 924,68 |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|

SH 80 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|
| 724 0607 | SH80S | 1-6 | 80 | 864,85 |
|-----------------|-------|-----|----|---------------|

SH 100 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|
| 724 0599 | SH100S | 1-6 | 100 | 884,80 |
|-----------------|--------|-----|-----|---------------|

SH 120 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|
| 724 0601 | SH120S | 1-6 | 120 | 1.232,21 |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|

SH 150 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|
| 724 0604 | SH150S | 1-6 | 150 | 1.318,27 |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HFA-Z

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, Boiler-Betriebsweise möglich, Stahl-Innenbehälter mit Spezialmaillierung, Heizflansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, bei Einkreisbetrieb automatischer Frostschutz, Signallampe für Boilerbetrieb und Schnellaufheizung, Installation mit: Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.



| | Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--|--------------------------------|----------------|------|
|--|--------------------------------|----------------|------|

HFA-Z 30
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,50 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|----|---------------|
| 724 0421 | HFA-Z30 | 2-6 | 30 | 770,39 |
|-----------------|---------|-----|----|---------------|

HFA-Z 80
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,72 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|----|---------------|
| 724 1176 | HFA-Z80 | 2-6 | 80 | 695,87 |
|-----------------|---------|-----|----|---------------|

HFA/EB 80 Z
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1020 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm, Ersatz für Vorgänger-Baureihe EB 60 S und EB 80 S.

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----|----|---------------|
| 724 0415 | HFA/EB80Z | 2-6 | 80 | 714,76 |
|-----------------|-----------|-----|----|---------------|

HFA-Z 100
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,86 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 724 1177 | HFA-Z100 | 2-6 | 100 | 731,56 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

HFA-Z 150
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,20 kWh/Tag, Höhe: 1280 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

| | | | | |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|
| 724 0419 | HFA-Z150 | 2-6 | 150 | 972,96 |
|-----------------|----------|-----|-----|---------------|

Standspeicher

SHW...S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
 Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder eine Temperaturbegrenzung bei 45/60°C möglich, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emallierung, Zirkulationsanschluss, Heizflansch für Zweikreis-/Einkreisbetrieb, Schalter für Leistungsvarianten, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffumhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau, Schutzart IP24.



| | Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--|--------------------------------|----------------|------|
|--|--------------------------------|----------------|------|

SHW 200 S
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,50 kWh/Tag, Höhe: 1578 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 730 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|
| 724 1180 | SHW200S | 2-6 | 200 | 1.979,51 |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|

SHW 300 S
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1593 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 815 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|
| 724 1181 | SHW300S | 2-6 | 300 | 2.172,63 |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|

SHW 400 S
 Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,25 kWh/Tag, Höhe: 1763 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 865 mm.

| | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|
| 724 1182 | SHW400S | 2-6 | 400 | 2.641,79 |
|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

HSTP

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Heizlansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffummhüllung: Perlweiß, Schutzart IP24.



Anschlussleistung Nenninhalt (l) 1 St
von/bis (kW)

HSTP 200

Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1570 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 690 mm.

724 0430 HSTP200 2-6 200 1.685,63

HSTP 300

Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,20 kWh/Tag, Höhe: 1585 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 790 mm.

724 0431 HSTP300 2-6 300 1.877,70

HSTP 400

Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,70 kWh/Tag, Höhe: 1755 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 840 mm.

724 0432 HSTP400 2-6 400 2.280,74

SB...S

Energieeffizienzklasse: C
Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, mit Wärmeübertrager für Heizkessel oder Solar kombinierbar, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, inkl. Signalanode und Thermometer, inkl. Kaltwasserzulaufrohr, Gewindeanschlüsse für Zirkulation, 2 Flanschöffnungen für die Bestückung mit Elektro-einschraubheizkörper 1-6 kW und/oder Elektro-Heizflansche mit 2-12 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffummhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau.



Nenninhalt (l) 1 St

SB 302 S

Höhe: 1585 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 700 mm.

724 1273 SB302S 300 1.656,24

SB 402 S

Höhe: 1755 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 750 mm.

724 1274 SB402S 400 2.249,25

Zubehör für Standspeicher

BGC

Einschraubheizkörper für den Einsatz in Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmungsanlagen, Temperatureinstellung: 10°C bis 80°C, Temperaturbegrenzung auf 45/60/80°C möglich, eingebauter Temperaturregler mit Sicherheits-Temperaturbegrenzer, zulässiger Betriebsüberdruck 1 MPa, Elektroanschluss: 1/N/PE, 2/PE, 3/PE 230/400 V~ 50/60 Hz Anschlussleistung 230 V: 2-5,7 kW, Anschlussleistung 400 V: 6 kW, Schutzart: IP44.



1 St

Eintauchtiefe: 455 mm

Inkl. Verlängerung G1½x45 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.

724 0087 BGC 518,49

Eintauchtiefe: 480 mm

Inkl. Verlängerung G1½x60 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.

724 2447 BGC2/60 567,82

Eintauchtiefe: 500 mm

724 0088 BGC-D 464,96

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Minidurchlauferhitzer

DEM

Elektronisch geregelt, für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, konstante Auslaufterperatur intern einstellbar von 30°C bis 50°C, für die Kombination mit Solarsystemen geeignet, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

Nennleistung (kW) 1 St



DEM 3

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 2283 DEM3ELECTRONIC 3,5 279,19

DEM 3 + WSH 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

729 3841 DEM3+WSH10 3,5 670,68



DEM 4

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 2284 DEM4ELECTRONIC 4,4 279,19

DEM 6

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 2345 DEM6ELECTRONIC 5,7 279,19

DEM 7

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz

752 0127 DEM7 6,5 279,19

DNM

Hydraulisch gesteuert, offen (drucklos), für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für drucklose Installation mit offenen Armaturen, Festanschluss, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

Nennleistung (kW) 1 St



DNM...

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

724 1252 DNM3 3,5 135,40

724 1256 DNM4 4,4 147,99

724 1541 DNM6 5,7 155,34

DHM

Hydraulisch gesteuert, geschlossen (druckfest), für Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für Installation mit Druckarmaturen, Festanschluss, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

Nennleistung (kW) 1 St



DHM 3

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 1563 DHM3 3,5 182,63

DHM 4

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 1564 DHM4 4,4 192,07

DHM 6

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz

724 1542 DHM6 5,7 197,32

Nennleistung (kW) 1 St

DHM 7

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50/60 Hz

752 0128 DHM7 6,5 197,32

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Durchlauferhitzer

DHE Connect

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
 Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit 4i Technologie für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Blankdraht-Heizsystem, Bedienung über Touchdisplay und zusätzliches Touchwheel, grafische Anzeige von Verbräuchen und Kosten, stufenlose Temperaturverstellung von 20°C bis 60°C, zur Einbindung ins vorhandene WLAN-Netz, Internetradio, Lautsprecher integriert, Wetter App, bis zu 12 personalisierbare Temperaturspeichertasten, Mini-Funkfernbedienung, herausnehmbares Bedienteil, Wellness-Duschprogramme, Wannenfüllautomatik, Timer-Programme, Kindersicherung, mit elektronischem Sicherheitskonzept und elektronischem Lufterkennungssystem, zur Nacherwärmung von erwärmtem Wasser, Profi-Rapid® und Profi-Direkt, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 468 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 105 mm, inkl. Wandhalterung.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|--------------------|------------|-----------|
| 724 2600 | DHECONNECT18/21/24 | 18/21/24 | 1.089,46 |
| 724 2601 | DHECONNECT27 | 27 | 1.089,46 |

Funkfernbedienung FFB 4 EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung der DHE Connect und DHE Touch, Memoryfunktion, 2 Speichertasten für Wunschttemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.



| | | | |
|----------|--------|--|-------|
| 724 2604 | FFB4EU | | 88,16 |
|----------|--------|--|-------|

Funkfernbedienung FFB 4 Set EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung des DEL Plus, Memoryfunktion für 2 programmierbare Wunschttemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.



| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 729 3846 | FFB4SETEU | | 116,50 |
|----------|-----------|--|--------|

DEL...Plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
 Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, hinterleuchtetes Multifunktionsdisplay, 3i Technologie für gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung, hinterleuchtetes Multifunktionsdisplay, 3i Technologie für gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung, Temperaturspeichertasten, Temperatureinstellung: Off, 20°C bis 60°C, Temperaturverstellung im Duschbereich (35°C bis 43°C) in 0,5°C Schritten, einstellbare Temperaturbegrenzung als Kindersicherung (Verbrühschutz), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 729 3508 | DEL18/21/24PLUS | 18/21/24 | 754,65 |
| 729 6509 | DEL27PLUS | 27 | 754,65 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

DHB-E...LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
 Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, 3i Technologie für gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung, stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler zwischen 20°C und 60°C, drehbare Gerätekappe und Bedieneinheit für erhöhten Bedienkomfort bei Untertischmontage, LC-Display, geeignet zur Nacherwärmung von erwärmtem Wasser bis 55°C (maximale Zulauftemperatur 70°C), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Verbrühschutz, Installation auch in Verbindung mit Kunststoff-Rohrsystemen, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 729 4100 | DHB-E11/13LCD | 11...13,5 | 621,35 |
| 729 4102 | DHB-E18/21/24LCD | 18...24 | 621,35 |

Anschlussleistung fest

| | | | |
|----------|---------------|----|--------|
| 729 4101 | DHB-E18LCD25A | 18 | 621,35 |
| 729 4103 | DHB-E27LCD | 24 | 621,35 |

DHB...ST

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
 Elektronisch geführter Durchlauferhitzer für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Blankdraht-Heizsystem im Isolierblock, Temperaturvorwahl 3-stufig, ca. 35°, 45°, 55°C, individuelle Temperatureinstellung durch Beimischen von Kaltwasser, konstante Temperatur bis zur Leistungsgrenze, elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Installation auch in Verbindung mit Kunststoff-Rohrsystemen, serienmäßig Elektroanschluss unten/oben, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 470 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 110 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 724 1973 | DHB18ST | 18 | 413,53 |
| 724 1974 | DHB21ST | 21 | 413,53 |
| 724 1975 | DHB24ST | 24 | 413,53 |
| 724 1976 | DHB27ST | 27 | 413,53 |

HDB-E

Elektronischer Durchlauferhitzer für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, ideal für den Austausch von Altgeräten, Einbau im Duschbereich möglich, Blankdraht-Heizsystem, Temperatureinstellung fest auf 55°C, konstante Temperatur bis zur Leistungsgrenze, für kalkarmes und kalkhaltiges Wasser, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 470 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 117 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|---------|------------|-----------|
| 724 2371 | HDB-E12 | 11,4 | 347,41 |

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

| | | | |
|----------|---------|----|--------|
| 724 2372 | HDB-E18 | 18 | 347,41 |
| 724 2373 | HDB-E21 | 21 | 347,41 |
| 724 2374 | HDB-E24 | 24 | 347,41 |

Kompakt-Durchlauferhitzer

DCE 11/13 compact

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS
 Für Küchenspüle, Waschtisch und Handwaschbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschttemperaturen von 20°C bis 60°C, Blankdraht-Heizsystem, aktivierbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheitssystem und Lufterkennungssystem, Betrieb mit druckfester und druckloser Armatur möglich, Leistungseinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz inkl. Kabel, PROFIRAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 87 mm.



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 724 2438 | DCE11/13COMPACT | 11/13,5 | 300,18 |

DCE 11/13 compact

| | | | |
|----------|-----------------|---------|--------|
| 724 2438 | DCE11/13COMPACT | 11/13,5 | 300,18 |
|----------|-----------------|---------|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



DCE 11/13 compact RC
Funkfernbedienung mit Memoryfunktion für 2 vorprogrammierte Wunschtemperaturen.

| | | | |
|-----------------|--------------------|---------|---------------|
| 724 2437 | DCE11/13RC-COMPACT | 11/13,5 | 394,64 |
|-----------------|--------------------|---------|---------------|



DCE + 2x WSH10
Komplettpaket mit 2 Sensorarmaturen WSH 10.

| | | | |
|-----------------|-------------|---------|-----------------|
| 729 3900 | DCE+2XWSH10 | 11/13,5 | 1.153,49 |
|-----------------|-------------|---------|-----------------|

DCE 11/13 compact H

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS
Zur Übertischmontage, für Küchenspüle und Ausgussbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschtemperatur von 20°C bis 60°C, Blankdrahtheizsystem, aktiv erbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheits- und Lüfterkennungssystem, Betrieb mit druck- und druckloser Armatur möglich, Leistungseinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Kabel, PROFIRAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 99 mm.

Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

DCE compact H

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|---------------|
| 724 2538 | DCE11/13H | 11/13,5 | 300,18 |
|-----------------|-----------|---------|---------------|



Anschlussleistung von/bis (kW) 1 St

DCE compact H mit Armatur

| | | | |
|-----------------|----------------|---------|---------------|
| 724 2539 | DCE11/13H+MEKD | 11/13,5 | 462,86 |
|-----------------|----------------|---------|---------------|

DHF C compact control

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Rohrheizkörper-System in **druckfestem** Kupferbehälter, einsetzbar bei kalkarmen Wasser, 2-stufige Temperatur- und Leistungswahl, weitgehende Kompensation von Druckschwankungen durch Control-Ventil, nicht für die Installation mit Kunststoff-Rohrsystemen geeignet, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 370 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 130 mm.

Anschlussleistung (kW) 1 St

Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: XS

| | | | |
|-----------------|--------|------|---------------|
| 724 0875 | DHF13C | 13,2 | 480,71 |
|-----------------|--------|------|---------------|



Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 724 0876 | DHF15C | 15 | 480,71 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 724 0877 | DHF18C | 18 | 480,71 |
|-----------------|--------|----|---------------|

| | | | |
|-----------------|--------|----|---------------|
| 724 0878 | DHF21C | 21 | 480,71 |
|-----------------|--------|----|---------------|

Armaturen

WST

Serie elnor twin, Temperierarmatur für offene Untertisch-Kleinspeichern, mit Temperierventil, bequemes Einstellen der Wunschtemperatur, verchromte Metallgriffe, Chrom-Oberflächen, Kettenhalteröse, Rapid-Verschraubung, mit Anschlusschläuchen.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

Anwendung: Waschtisch

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|
| 752 0125 | WST | 150 | 130 | 109,16 |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|



WUT

Serie elnor twin, Temperierarmaturen für offene Untertisch-Kleinspeichern, mit Temperierventil, bequemes Einstellen der Wunschtemperatur, verchromte Metallgriffe, Chrom-Oberflächen, Kettenhalteröse, Rapid-Verschraubung, mit Anschlusschläuchen.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

Anwendung: Spüle

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|
| 752 0114 | WUT | 200 | 200 | 123,85 |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|



MEW

Einhebel-Mischarmatur für drucklose Kleinspeicher, einsetzbar für SNU 5 SL(i), SNU 10 SL(i), UFP 5 t, DNM, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, mit Anschlusschläuchen, mit Zugstangen-Ablaufgarnitur.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

Anwendung: Waschtisch

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|----|---------------|
| 752 0122 | MEW | 110 | 50 | 208,87 |
|-----------------|-----|-----|----|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

MEWC

Einhebel-Mischarmatur für drucklose Kleinspeicher, einsetzbar für SNU 5 SL(i), SNU 10 SL(i), UFP 5 t, DNM, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, mit Anschlusschläuchen, mit schwenkbarem Rohrauslauf.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

Anwendung: Waschtisch

| | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|---------------|
| 752 0126 | MEWC | 140 | 140 | 208,87 |
|-----------------|------|-----|-----|---------------|



MES

Einhebel-Mischarmatur für drucklose Kleinspeicher, einsetzbar für SNU 5 SL(i), SNU 10 SL(i), UFP 5 t, DNM, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, mit Anschlusschläuchen, mit schwenkbarem Rohrauslauf.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

Anwendung: Spüle

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|
| 752 0121 | MES | 190 | 190 | 208,87 |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------|



WSN...

Berührungslose elektronische Sensorarmatur, drucklose Ausführung für offene (drucklose) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

WSN 10
Netzanschluss: Stecker-Netz eil.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|
| 729 6510 | WSN10 | 103 | 103 | 520,59 |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|



WSN 20

Netzanschluss: Batterie.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|
| 729 6500 | WSN20 | 103 | 103 | 502,75 |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|

WSH...

Berührungslose elektronische Sensorarmatur, druckfeste Ausführung für geschlossene (druckfeste) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.

Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm) 1 St

WSH 10
Netzanschluss: Stecker-Netz eil.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|
| 729 6501 | WSH10 | 103 | 103 | 466,01 |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|



WSH 20

Netzanschluss: Batterie.

| | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|
| 729 6502 | WSH20 | 103 | 103 | 446,07 |
|-----------------|-------|-----|-----|---------------|

WKM

Serie elnor twin, Zweigriff-Wandarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, verchromte Metallgriffe, Chrom-Oberflächen, Rückschlagventil und Drossel im Kaltwasseranschluss, Anschluss mit Messingrohren.

1 St

Anwendung: Küche

| | | | | |
|-----------------|-----|--|--|---------------|
| 752 0115 | WKM | | | 201,52 |
|-----------------|-----|--|--|---------------|



WDM

Serie elnor twin, Zweigriff-Wandarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, verchromte Metallgriffe, Chrom-Oberflächen, Rückschlagventil und Drossel im Kaltwasseranschluss, mit Metall-Brauseschlauch und Handbrause für ND Betrieb, Anschluss mit Messingrohren.

1 St

Anwendung: Dusche

| | | | | |
|-----------------|-----|--|--|---------------|
| 752 0116 | WDM | | | 215,16 |
|-----------------|-----|--|--|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

WBM

Serie elnor twin, Zweigriff-Wandarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, verchromte Metallgriffe, Chrom-Oberflächen, Rückschlagventil und Drossel im Kaltwasseranschluss, mit Metall-Brauseschlauch und Handbrause für ND Betrieb, Anschluss mit Messingrohren.



1 St

Anwendung: Wanne/Dusche

752 0117 WBM 321,17

MEK

Serie elnor pin, Einhebel-Mischarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, Chrom-Oberflächen, Anschluss mit Messingrohren.



1 St

Anwendung: Küche

752 0118 MEK 284,44

MED

Serie elnor pin, Einhebel-Mischarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, Chrom-Oberflächen, mit Metall-Brauseschlauch und Handbrause für ND Betrieb, Anschluss mit Messingrohren.



1 St

Anwendung: Dusche

752 0119 MED 284,44

MEB

Serie elnor pin, Einhebel-Mischarmaturen offen, einsetzbar für SN 5-15 SL, EB 15 SL, UFP 5 h, bei druckloser Betriebsweise für SH/SHZ, HFA-Z, HFA/EB 80 Z, Steuerkartusche in Keramik-Technologie, massive und solide Messingausführung, Chrom-Oberflächen, mit Metall-Brauseschlauch und Handbrause für ND Betrieb, Anschluss mit Messingrohren.



1 St

Anwendung: Wanne/Dusche

752 0120 MEB 373,65

MAW

Zweigriff-Wandarmatur offen (drucklos) für Mini-Durchlauferhitzer DNM und DEM, Übertischmontage, Anschluss G 1/2 A.



Ausladung (mm)

1 St

Anwendung: Waschtisch

724 1262 MAW 160 89,21

MAE

Einhebelmischer offen (drucklos), mit Zugstangen-Ablaufgarnitur, für Mini-Durchlauferhitzer DNM und DEM, für Einlochmontage, mit Anschlussschläuchen.



Ausladung (mm) Auslaufhöhe (mm)

1 St

Anwendung: Waschtisch

724 1261 MAE 113 43 174,23

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sicherheitsgruppen

SVMT

Für geschlossene Untertisch-Kleinspeicher, Druckbegrenzungsventil, Mengenregelventil mit Manometeranschluss G 1/4, Ablauftrichter mit Rückstauverhinderer, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.



1 St

724 0659 SVMT 218,31

KV 30

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher bis 200 l Speicherinhalt, Absperrventil, ohne Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.



1 St

729 3849 KV30 119,65

KV 40

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher und Übertisch-Kleinspeicher, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.



1 St

729 3850 KV40 174,23

KV 307

Für geschlossene Übertisch-Kleinspeicher mit 10 oder 15 l Inhalt, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.



1 St

729 3851 KV307 134,35

Inverter Luft/Wasser-Wärmepumpen

WPL-A 12 HK Plus compact duo Set

Leistungsgeregelte Monoblock-Wärmepumpe, die sich auch bei Sanierungen gut einsetzen lässt, für den Heizbetrieb und die Warmwasserbereitung steht ganzjährig eine Vorlauftemperatur bis 65°C zur Verfügung, mit hochintegriertem Innenmodul, Trinkwarmwasserspeicher, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3/2-Wege-Umschaltventil, elektrische Not-/Zusatzheizung, Wärmepumpen-Manager, hoher Trinkwarmwasserkomfort, Einsatz in unterschiedlichen Heizverteilssystemen ist problemlos möglich, da die Wärmepumpe über einen integrierten Pufferspeicher vom Heizverteilssystem entkoppelt ist.

1 Sa



WPL-A 12 HK Plus compact duo Set 1

Energieeffizienzklasse: A+++

Inkl. WPL-A 12 HK 400 Plus und Integral-Speicher HSBC 200

142 9940 WPL-A12HK-PLUS-COMPACT-DUOSET1 15.023,40



WPL-A 12 HK Plus compact duo Set 2

Energieeffizienzklasse: A+++

Inkl. WPL-A 12 HK 400 Plus und Integral-Speicher HSBC 300 L cool.

142 9941 WPL-A12HK-PLUS-COMPACT-DUOSET2 15.949,50

WPL...A

Zur Außenaufstellung mit Dampf-/Nassdampfeinspritzung zum Heizen, bedarfsabhängige energieeffiziente Kreislaufumkehrabtauung, elektronisches Expansionsventil, Not-/Zusatzheizung, hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)

1 St

WPL 20

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima:

Raumheizung W35/W55 A++/A++

Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.



752 3335 WPL20A 6,83 13.470,95

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



WPL 25 A
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.
752 3333 WPL25A 8,33 14.718,41

WPL...AC

Zur Außenaufstellung mit Dampf-/Nassdampfeinspritzung zum Heizen, bedarfsabhängige energieeffiziente Kreislaufumkehrabtauung, elektronisches Expansionsventil, Not-/Zusatzheizung, hydraulische Verbindung zwischen Wärmepumpe und Heizungssystem.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



WPL 20 AC
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.
752 3336 WPL20AC 6,83 13.863,10



WPL 25 AC
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Höhe: 1045 mm, Breite: 1490 mm, Tiefe: 593 mm, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.
752 3337 WPL25AC 8,33 15.088,31

WPL 13 ACS classic compact Set 1.1

Leistungsgeregelte Monoblock Wärmepumpe mit Trinkwarmwasserspeicher, Umwälzpumpe, 3/2 Wege-Umschaltventil, Sicherheitsventil, elektrische Not-/Zusatzheizung, Wärmepumpen-Manager.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 Sa



Energieeffizienzklasse: A++
 Höhe: 812 mm, Breite: 1152 mm, Tiefe: 524 mm.
138 7718 WPL13ACS-CLASSIC-COMPACT-SET1.1 4,3 10.853,07

WPL 13 ACS classic compact plus Set 1.1

Leistungsgeregelte Monoblock Wärmepumpe mit hochintegriertem Innenmodul, mit Trinkwarmwasserspeicher, Pufferspeicher, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3/2 Wege-Umschaltventil, Sicherheitsventil, elektrische Not-/Zusatzheizung, Wärmepumpen-Manager.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 Sa



Energieeffizienzklasse: A++
 Höhe: 812 mm, Breite: 1152 mm, Tiefe: 524 mm.
138 7722 WPL13ACS-CLASSIC-COM-PACT-PLUS-SET1.1 4,3 11.801,65

WPL...ACS classic flex Set

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Einsetzbar für den Heiz- und Warmwasserbetrieb sowie effiziente Kühlung, bestehend aus WPL 13 ACS classic und dem Hydraulikmodul HM Trend inkl. Anschluss-Set AS-HM Trend.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Höhe: 812 mm, Breite: 1152 mm, Tiefe: 524 mm.
729 3859 WPL13ACSCLASS-SICFLEXSET 4,3 10.028,49

WPL...ICS classic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Innenaufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen für den Neubau, variable Luftführung, Silentmode, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St



Höhe: 1381 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 874 mm.
724 2913 WPL09ICSCCLASSIC 2,6 11.118,04
724 2914 WPL17ICSCCLASSIC 5,2 12.333,71

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WPL...IKCS classic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Innenaufgestellte Inverter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, Luftanschluss seitlich oder hinten, Silentmode-Funktion, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

Höhe: 1892 mm, Breite: 893 mm, Tiefe: 833 mm.

724 2915 WPL09IKCSCLASSIC 2,6 12.030,58
724 2916 WPL17IKCSCLASSIC 5,2 13.245,20



WPL...ICS classic compact plus Set

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++
 Innenaufgestellte Inverter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, oben liegende Luftanschlüsse, Silentmode-Funktion, Integralspeicher HSBC 200 L, Kombigerät aus Trinkwarmwasserspeicher mit innenliegendem Wärmeübertrager und 100 l Pufferspeicher, **Energieeffizienzklasse: C**, Heizkreispumpe, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

WPL 09 ICS classic compact plus Set
 Mit Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 09 ICS classic, Höhe: 1381 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 874 mm.

724 2963 WPL09ICSCCLASSIC-COMPACTPLUSSET 2,6 14.451,28



WPL...A dB

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++

Einsetzbar für den Heiz- und Warmwasserbetrieb, optimierte Schallreduzierung durch gekapselten Kältekreislauf und entkoppelten Verdichter, inkl. Kanal-Schalldämpfer zur Schallreduzierung um bis zu 3 db, durch kombinierte Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung wird Scrollkompressor bei niedrigen Außentemperaturen gekühlt und max. Vorlauftemperatur ganzjährig erreicht, Einsatzbereich von -20°C bis +40°C Außentemperatur, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, Höhe: 1434 mm, Breite: 1240 mm, Tiefe: 1280 mm.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

WPL 19 A dB
729 3852 WPL19ADB 7,41 15.199,60



WPL 24 A dB
729 3853 WPL24ADB 9,04 16.671,76

Luft/Wasser-Wärmepumpen

WPL...I

Zur Innenaufstellung für Ein- und Zweifamilienhäuser auch bei enger Bebauung, Invertertechnik, Silentmode, hohe Vorlauftemperatur (+65°C), Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) Energieeffizienzklasse W35/W55 1 St

Höhe: 1182 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 1240 mm.

724 2896 WPL19I 7,41 A++/A++ 14.661,18
724 2897 WPL24I 9,04 A++/A++ 15.936,21



WPL...IK

Zur Innenaufstellung für Ein- und Zweifamilienhäuser auch bei enger Bebauung, Invertertechnik, mit kombinierter Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung, Silentmode, hohe Vorlauftemperatur (+65°C), Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) Energieeffizienzklasse W35/W55 1 St

Höhe: 1820 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 1240 mm.

724 2898 WPL19IK 7,41 A++/A++ 18.488,37
724 2899 WPL24IK 9,04 A++/A++ 19.764,46



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

WPL 19 A

Heizungs-Wärmepumpe zur Außenaufstellung, Inverter-technik, vor Beschädigung von außen geschützter Verdampfer, Vorlauftemperatur (+65°C) für erstklassigen Warmwasserkomfort, Silentmode, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



| Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | Energieeffizienzklasse W35/W55 | 1 St |
|-------------------------------|--------------------------------|------|
|-------------------------------|--------------------------------|------|

Farbe: Weiß

Höhe: 1434 mm, Breite: 1240 mm, Tiefe: 1280 mm.

| 724 2917 | WPL19A | 7,41 | A++/A++ | 14.290,23 |
|----------|--------|------|---------|-----------|
|----------|--------|------|---------|-----------|

WPL...

Heizungs-Wärmepumpe zur Außenaufstellung mit korrosionsschutzter Verkleidung, mit vollhermetischen Verdichter, Anlaufentlastung, Verflüssiger, Verdampfer, Sicherheitseinrichtungen und Einfrierschutz ausgestattet, elektronisches Expansionsventil, mit integrierter Wärmemengen- und Stromzählung, kaskadierbar, bivalenter Betrieb möglich, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



| Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | Energieeffizienzklasse W35/W55 | 1 St |
|-------------------------------|--------------------------------|------|
|-------------------------------|--------------------------------|------|

Farbe: Weiß

Höhe: 1485 mm, Breite: 1860 mm, Tiefe: 2040 mm.

| 724 2027 | WPL47 | 24,82 | A++/A+ | 22.384,45 |
|----------|-------|-------|--------|-----------|
| 724 2028 | WPL57 | 29,81 | A+/A+ | 24.703,45 |

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Luftschlauch LSWP 315-4 S

Für die Außen- und Fortluftführung von Lüftungsgeräten und Luft-/Wasserwärmepumpen, mit einer 50 mm schalldämmenden und thermischen Isolierschicht, Werkstoff Außenhülle: Gewebeverstärktes Aluminium/Polyesterlaminat, Innenhülle: Polypropylenluch, Zwischenschicht: Mineralwolle, Schlauchenden sind mit Befestigungsoberflächenformbar.



| Nennweite (mm) | Länge (m) | 1 St |
|----------------|-----------|------|
|----------------|-----------|------|

| 724 2616 | LSWP315-4S | 315 | 4 | 296,76 |
|----------|------------|-----|---|--------|
|----------|------------|-----|---|--------|

Schlauchanschluss-Platte

Wärmeisolierte Platte mit Kragen und Schlauchselle für den Übergang vom Schlauch zum Wanddurchbruch.



1 St

Für WPL 13/18/19/23/24/33

DN 560, Höhe: 780 mm, Breite: 1200 mm.

| 724 0552 | 003478 | 289,34 |
|----------|--------|--------|
|----------|--------|--------|

Kondensatpumpe PK 10

Schwimmergesteuerte Pumpe mit Schlauchanschluss für innen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpen, mit 2 l-Tank, integriertes Rückschlagventil.



| Max. Förder- volumen (l/h) | Max. Förder- höhe (m) | 1 St |
|----------------------------|-----------------------|------|
|----------------------------|-----------------------|------|

Höhe: 170 mm, Breite: 279 mm, Tiefe: 130 mm.

| 724 2033 | PK10 | 500 | 5 | 310,54 |
|----------|------|-----|---|--------|
|----------|------|-----|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Sole/Wasser-Wärmepumpen

WPC...

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Zur Innenaufstellung, 200 l Warmwasserspeicher mit innenliegendem Wärmeübertrager, Wärmepumpen-Manager WPM 3i, Wärmemengen- und Stromzählung, Umwälzpumpen für die Sole und Heizungsseite, mehrstufige elektrische Zusatzheizung für monoenergetischen Betrieb und Anti-Legionellen-Aufheizung, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Druckschläuche.

| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|
|-------------------------------|------|

Höhe: 1925 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 700 mm.

| 752 0171 | WPC07 | 7,5 | 12.025,29 |
|----------|-------|-------|-----------|
| 752 0172 | WPC10 | 10,31 | 12.899,68 |
| 752 0173 | WPC13 | 13,21 | 13.992,40 |



WPF...

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung, Wärmepumpen-Manager WPM 3i, Wärmemengen- und Stromzählung, Umwälzpumpen und Druckausdehnungsgefäße für die Sole und Heizungsseite, 3-stufige elektrische Zusatzheizung für monoenergetischen Betrieb und Anti-Legionellen-Aufheizung, Umschaltventil für Warmwasserbereitung, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Sicherheitseinrichtungen und Druckschläuche.

| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|
|-------------------------------|------|

Höhe: 1319 mm, Breite: 598 mm, Tiefe: 658 mm.

| 752 0157 | WPF04 | 4,77 | 10.136,60 |
|----------|-------|-------|-----------|
| 752 0158 | WPF05 | 5,82 | 10.442,90 |
| 752 0159 | WPF07 | 7,5 | 11.224,02 |
| 752 0160 | WPF10 | 10,31 | 12.008,33 |
| 752 0161 | WPF13 | 13,21 | 12.879,54 |
| 752 0162 | WPF16 | 17,02 | 13.918,21 |



WPF...M

Zur Innenaufstellung für die Kombination als Set, geeignet zur Kaskadenschaltung für große Leistungsanforderungen, Wärmemengen- und Stromzählung, Anlaufstrombegrenzung, Sicherheitsgruppe für den Heizkreis, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | Energieeffizienzklasse W35/W55 | 1 St |
|-------------------------------|--------------------------------|------|
|-------------------------------|--------------------------------|------|

Höhe: 960 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 680 mm.

| 724 1227 | WPF10M | 10,02 | A++/A+ | 9.428,60 |
|----------|--------|-------|---------|-----------|
| 724 1185 | WPF13M | 12,98 | A++/A++ | 10.017,89 |
| 724 1524 | WPF16M | 16,99 | A++/A+ | 11.277,02 |



WPF...Set

Set besteht aus 2 Wärmepumpen der Modulbaureihe WPF...M, Wärmepumpen-Manager WPM, 2 Umwälzpumpen, Kompaktinstallation, Sicherheitseinrichtungen, Wärmemengen- und Stromzählung, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | Energieeffizienzklasse W35/W55 | 1 St |
|-------------------------------|--------------------------------|------|
|-------------------------------|--------------------------------|------|

Höhe: 960 mm, Breite: 1240 mm, Tiefe: 680 mm.

| 724 1228 | WPF20SET | 20,04 | A++/A++ | 16.876,31 |
|----------|----------|-------|---------|-----------|
| 724 1229 | WPF23SET | 23 | A++/A++ | 17.202,75 |
| 724 1230 | WPF26SET | 25,96 | A++/A++ | 17.406,25 |
| 724 1526 | WPF29SET | 29,94 | A++/A+ | 19.239,82 |
| 724 1527 | WPF32SET | 33,98 | A++/A+ | 22.071,79 |



WPF..., kaskadierbar

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innen- oder witterungsgeschützten Aussenaufstellung, Heizung in einer WPF-Kaskade bis 400 kW, 2 Geräte stapelbar (Zubehör notwendig), Ein-Verdichter-Konstruktion, Wärmemengen- und Stromzählung, inkl. Sicherheitseinrichtungen, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.

| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|
|-------------------------------|------|

Höhe: 1154 mm, Breite: 1242 mm, Tiefe: 860 mm.

| 752 0219 | WPF20 | 21,5 | 14.661,18 |
|----------|-------|-------|-----------|
| 752 0220 | WPF27 | 29,69 | 16.811,66 |



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

WPF-I...H 400 Premium, kaskadierbar

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung, mit Inverter- und Heißgastechologie, Wärmepumpenregler mit Farb-Touchscreen, SGReady, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Umwälzpumpe für die Sole- und Heizungsseite.



| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|
|-------------------------------|------|

Höhe: 1723 mm, Breite: 692 mm, Tiefe: 803 mm.

| | | | |
|----------|--------------------|-------|-----------|
| 742 7311 | WPE-I33H400PREMIUM | 20,18 | 22.568,87 |
| 742 7312 | WPE-I44H400PREMIUM | 26,71 | 27.198,38 |



Höhe: 1742 mm, Breite: 900 mm, Tiefe: 848 mm.

| | | | |
|----------|--------------------|------|-----------|
| 742 7313 | WPE-I59H400PREMIUM | 35,6 | 29.976,30 |
| 742 7314 | WPE-I87H400PREMIUM | 52 | 40.739,28 |

WPF 27 HT

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Hochtemperatur-Wärmepumpe, bis 75°C Heizungsvorlauf-temperatur, zur Innen- oder witterungsgeschützten Aussen-aufstellung, zur Warmwasserbereitung in einer WPF-Kaskade, 2 Geräte stapelbar (Zubehör notwendig), Ein-Verdichter-Konstruktion, Wärmemengen- und Stromzählung, inkl. Sicherheitseinrichtungen, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~.



| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|
|-------------------------------|------|

Höhe: 1154 mm, Breite: 1242 mm, Tiefe: 860 mm.

| | | | |
|----------|---------|-------|-----------|
| 752 0225 | WPF27HT | 27,41 | 20.162,97 |
|----------|---------|-------|-----------|

Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Soleverteiler WPSV

Vor- und Rücklaufverteiler aus Kunststoff, Anschlüsse R 1½, jeder Solekreis ist beidseitig absperbar durch Kugelhähne mit Klemmfittings, inkl. Wandhalterung und Entlüfter.



| Nenndurchmesser DN | 1 St |
|--------------------|------|
|--------------------|------|

Für 4 Solekreise

| | | | |
|----------|----------|------|----------|
| 752 0089 | WPSV25-4 | DN20 | 890,29 |
| 752 0087 | WPSV32-4 | DN25 | 1.037,61 |
| 752 0085 | WPSV40-4 | DN32 | 1.095,91 |

| Nenndurchmesser DN | 1 St |
|--------------------|------|
|--------------------|------|

Für 6 Solekreise

| | | | |
|----------|----------|------|----------|
| 752 0088 | WPSV25-6 | DN20 | 1.181,76 |
| 752 0086 | WPSV32-6 | DN25 | 1.329,08 |
| 752 0084 | WPSV40-6 | DN32 | 1.411,75 |

Solebausatz WBSP

Kompaktbaugruppe mit Wandhalterung für die Wärmequellenanlage (Sole), inkl. Umwälzpumpe Energieeffizienzklasse: A, Absperrhähne, 25 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Füll- und Entleerungshahn sowie Kältegedämmschale.



1 St

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-8 E

| | | |
|----------|----------|----------|
| 724 1809 | WPSB308E | 1.339,68 |
|----------|----------|----------|

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-12 E

| | | |
|----------|----------|----------|
| 752 0153 | WPSB312E | 1.375,71 |
|----------|----------|----------|

Mit Umwälzpumpe Stratos 40/1-8 E

| | | |
|----------|----------|----------|
| 752 0154 | WPSB408E | 2.054,03 |
|----------|----------|----------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Soleumwälzpumpe UPF

Energieeffizienzklasse: A

Hocheffizienz-Pumpe, geeignet für Sole-Wasserwärmepumpen, elektronisch geregelt, Einbaulänge: 180 mm, inkl. Wärmedämmung.

| Max. Durchfluss (m³/h) | 1 St |
|------------------------|------|
|------------------------|------|

Anschluss G 2

Mit Anschlusskabel 1500 mm und Rückschlagventil.

| | | | |
|----------|------------|---|--------|
| 752 0080 | UPF30/1-8E | 8 | 714,35 |
|----------|------------|---|--------|



Anschluss DN

| | | | |
|----------|------------|----|----------|
| 724 1905 | UPF40/1-8E | 15 | 1.902,47 |
|----------|------------|----|----------|

| | | | |
|----------|-------------|----|----------|
| 724 1906 | UPF50/1-12E | 29 | 2.418,62 |
|----------|-------------|----|----------|

Wärmeträger Flüssigkeit Konzentrat MEG

Für Sole-Wasser-Wärmepumpen und HydriMa-Klimaanlagen als Frost- und Korrosionsschutz, chemische Charakterisierung: Ethylenglykol.

| Inhalt (l) | 1 St |
|------------|------|
|------------|------|

| | | | |
|----------|-----|----|--------|
| 724 0799 | MEG | 30 | 209,85 |
|----------|-----|----|--------|



Wasser/Wasser-Wärmepumpen

WPW-I...H 400 Premium

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung mit Rohrbündelwärmetauscher zur direkten Nutzung des Grundwassers, Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperatur θ_n bis zu θ_n 68°C, integrierte Wärmemengen- und Stromzählung über Kältekreisdaten, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Not-/Zusatzheizung für monoenergetischen Betrieb und Anti-Legionellen-Aufheizung, Umschaltventil und Umwälzpumpe.

| Wärmeleistung bei W10/W35 (kW) | 1 St |
|--------------------------------|------|
|--------------------------------|------|

Höhe: 1224 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 678 mm.

| | | | |
|----------|--------------------|-----|-----------|
| 742 8285 | WPW-I07H400PREMIUM | 6,7 | 10.251,06 |
|----------|--------------------|-----|-----------|

| | | | |
|----------|--------------------|----|-----------|
| 742 8286 | WPW-I10H400PREMIUM | 10 | 11.132,87 |
|----------|--------------------|----|-----------|

| | | | |
|----------|--------------------|------|-----------|
| 742 8287 | WPW-I12H400PREMIUM | 12,3 | 12.014,69 |
|----------|--------------------|------|-----------|

| | | | |
|----------|--------------------|------|-----------|
| 742 8288 | WPW-I17H400PREMIUM | 16,6 | 12.786,27 |
|----------|--------------------|------|-----------|

| | | | |
|----------|--------------------|------|-----------|
| 742 8289 | WPW-I22H400PREMIUM | 22,1 | 14.108,99 |
|----------|--------------------|------|-----------|



Warmwasser-Wärmepumpen

WWK...electronic

Kompaktgerät mit Luft/Wasser-Wärmepumpenaggregat, mit elektronischer Regelung mit LC-Display, Anbindung externer Signalgeber mit eigenem WW-Sollwert möglich (z.B. Photovoltaik-Anlage), Warmwassertemperatur bei Wärmepumpen-Betrieb bis 65°C, elektrische Not-Zusatzheizung 1,5 kW, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Durchmesser: 690 mm.

| Nenninhalt (l) | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------|-----------|------|
|----------------|-----------|------|

WWK 220 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: L

Umluftbetrieb, Wärmeinhaltsregelung über Integralsensor.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|----------|
| 752 0102 | WWK220ELECTRONIC | 220 | 1545 | 2.611,52 |
|----------|------------------|-----|------|----------|

WWK 300 electronic

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Umluftbetrieb, Wärmeinhaltsregelung über Integralsensor.

| | | | | |
|----------|------------------|-----|------|----------|
| 752 0103 | WWK300ELECTRONIC | 300 | 1913 | 2.606,22 |
|----------|------------------|-----|------|----------|

WWK 300 electronic SOL

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Umluftbetrieb, Wärmeinhaltsregelung über Integralsensor, Wärmeübertrager: 1,3 m².

| | | | | |
|----------|---------------------|-----|------|----------|
| 724 2541 | WWK300ELECTRONICSOL | 292 | 1913 | 2.714,33 |
|----------|---------------------|-----|------|----------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen



| Nenninhalt (l) | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------|-----------|----------|
| 220 | 1545 | 3.350,25 |

WWK 221 electronic
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima:
Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: L
Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb.

| Nenninhalt (l) | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------|-----------|----------|
| 300 | 1913 | 3.476,37 |

WWK 301 electronic
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima:
Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb.

| Nenninhalt (l) | Höhe (mm) | 1 St |
|----------------|-----------|----------|
| 292 | 1913 | 3.603,56 |

WWK 301 electronic SOL
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima:
Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Umluft- oder Luftkanal-/Außenluftbetrieb, Wärmeübertrager:
1,3 m².

Wärmepumpen-Regelgeräte

Wärmepumpenmanager WPM

Regelung in einem direkten und 2 gemischten Heizkreisen, Management einer 2-stufigen Wärmepumpenkaskade, integrierte FES2-Systembedienung und Wärmemengenerfassung, PWM-Umwälzpumpenmanagement, Grundmodul WPM kann durch die Module WPE und die Fernbedienung FET erweitert werden, 230 V-Störkontakt, Internetschnittstelle sowie Smart Home Schnittstellen optional erhältlich.



| AP-Montage | Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm. | 1 St |
|--------------|--|----------|
| 724 2782 WPM | | 1.334,38 |

Wärmepumpenmanager WPE

Erweiterungsmodul für WPM, Regelung von weiteren 4 Wärmepumpen sowie 2 weiteren gemischten Heizkreisen.



| AP-Montage | Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm. | 1 St |
|--------------|--|--------|
| 724 2781 WPE | | 897,71 |

Digitale Fernbedienung FET

Ermöglicht die komfortable Bedienung einer Heizzone, misst die relative Feuchte und die Raumtemperatur, Zubehör zum WPMsystem.



| Höhe: 96 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 31 mm. | 1 St |
|--|--------|
| 724 2780 FET | 306,30 |

Analoge Fernbedienung FE 7

Mit Raumtemperaturfühler, übernimmt die Einstellung der Raumsollwerttemperaturen, steuert Betriebsarten Tagbetrieb, Absenkbetrieb und Programmbetrieb, mit dem WPM, WPM 3, WPM II, WPM 2.1 und WPMi für beide Heizkreise einsetzbar.



| Höhe: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 30 mm. | 1 St |
|---|--------|
| 724 1257 FE7 | 112,35 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Warmwasser-Speicher

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB...WP

Geschlossen (druckfest), für Wärmepumpenbetrieb, direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter, Kunststoff-Außenhülle, Schutzanode, innenliegender Wärmeübertrager, Temperaturfühler und Einsteck-Zeigerthermometer, Revisionsflansch: 210 mm, Einbau von Wärmeübertrager, Elektro-Heizlansch oder -Einschraubheizkörper möglich.



| Nenninhalt (l) | Wärmetauscherfläche oben (m²) | 1 St |
|----------------|-------------------------------|----------|
| 301 | 3,2 | 2.295,68 |

SBB 301 WP
Energieeffizienzklasse: C
Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.

SBB 302 WP

| Nenninhalt (l) | Wärmetauscherfläche oben (m²) | 1 St |
|----------------|-------------------------------|----------|
| 290 | 4,8 | 2.626,36 |

SBB 302 WP
Energieeffizienzklasse: C
Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.

Integral-Speicher HSBC 200

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 168 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, Sicherheitsventil, Wärmepumpen-Manager WPM 3, elektrische Not- und Zusatzheizung: 8,8 kW/400 V~, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 10 AC(S), WPL 13 E, WPL 15/20/25 AC(S) und WPL 08-22 Trend.



| Energieeffizienzklasse: C | Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm. | 1 St |
|---------------------------|---|----------|
| 724 2540 HSBC200 | | 4.994,11 |

Integral-Speicher HSBC 200 L

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 180 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 1,6 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Heizkreispumpe, Speicher trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, mit Speicherbekleidung aus Kunststoffmantel und abnehmbarer Vorderfront aus Blech, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 09/17 ICS/IKCS classic.



| Energieeffizienzklasse: C | Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm. | 1 St |
|---------------------------|---|----------|
| 724 2953 HSBC200L | | 3.910,92 |

Integral-Speicher HSBC 300 cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwasser-Erwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, kann wahlweise in Heizung oder Kühlung eingebunden werden, Anschluss von 2 Heizkreisen möglich, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,2 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Wärmepumpen-Manager WPM, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe und 3-2 Wege Umschaltventil.



| Energieeffizienzklasse: B | Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm. | 1 St |
|---------------------------|---|----------|
| 138 7733 HSBC300COOL | | 5.967,07 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Integral-Speicher HSBC 300 L cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis. Für den Einsatz im Einfamilienhaus zum Heizen und Kühlen. Trinkwarmwasserspeicher (direktumschämter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschämter Stahlbehälter): 100 l, Speicher sind trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, geeignet für WPL 09/17 ICS/IKCS classic, WPL 19/24 IK, WPF 04/05/07/10 (cool).



1 St

Energieeffizienzklasse: B

Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm.

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| 729 3839 | HSBC300LCOOL | 4.393,16 |
|-----------------|--------------|-----------------|

Pumpengruppe für Integral-Speicher

Pumpenbaugruppe Mischkreis für Integralspeicher 300 als Set zur Erweiterung mit einem gemischten Heizkreis, Baugruppe besteht aus gedämmter Anschlussrohrung, der Heizkreis-Umwälzpumpe und dem 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, ist für den Einsatz innerhalb des Integralspeichers an den vorbereiteten Anschlüssen vorgesehen.



1 St

| | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| 729 3838 | HSBC3-HKM | 633,80 |
|-----------------|-----------|---------------|

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB...WP SOL

Für Wärmepumpenbetrieb, zur Warmwasserbereitung mit hoher Wärmepumpenleistung, geschlossen (druckfest), Stahl emailliert, Schutzanode, mit 2 innenliegenden emaillierten Doppelrohr-Wärmeübertragern, Fühlerschutzrohre, Thermometer, Blindflansch, wahlweise Bestückung mit Elektro-Heizlansch FCR 28, ohne Wärmedämmung.



| Nenninhalt (l) | Wärmetauscherfläche oben (m ²) | 1 St |
|----------------|--|------|
|----------------|--|------|

SBB 600 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 2,0 m², Höhe: 1775 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 970 mm, mit Gewindestutzen G 1½ für den Einsatz des Elektro-Einschraubheizkörpers BGC.

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----------------|
| 724 2828 | SBB600WPSOL | 565 | 5,7 | 4.298,83 |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----------------|



SBB 800 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 2,6 m², Höhe: 1943 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----------------|
| 724 2829 | SBB800WPSOL | 741 | 6,2 | 4.780,01 |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----------------|

SBB 1000 WP SOL

Fläche Wärmeübertrager unten: 3,6 m², Höhe: 2153 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|-----------------|
| 724 2830 | SBB1000WPSOL | 836 | 6,2 | 5.214,56 |
|-----------------|--------------|-----|-----|-----------------|

Durchlaufspeicher SBS...W

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

SBS 601 W

Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|-----|-----------------|
| 724 2176 | SBS601W | 613 | 3.163,71 |
|-----------------|---------|-----|-----------------|

SBS 801 W

Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.

| | | | |
|-----------------|---------|-----|-----------------|
| 724 2175 | SBS801W | 759 | 3.531,49 |
|-----------------|---------|-----|-----------------|

7242175

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

SBS 1001 W

Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|-----|-----------------|
| 724 2174 | SBS1001W | 941 | 4.052,94 |
|-----------------|----------|-----|-----------------|

SBS 1501 W

Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.

| | | | |
|-----------------|----------|------|-----------------|
| 724 2173 | SBS1501W | 1430 | 4.804,39 |
|-----------------|----------|------|-----------------|

Zubehör für Warmwasserbereitung

Wärmedämmung WDH...

EPTS Hartschaum-Wärmedämmung mit Isolierdeckel und Bodenrondelle, Befestigung der Wärmedämmung durch Schnellverschluss-Hakenleiste, Stärke: 110 mm, Kunststoffaußenmantel-Farbe: Weiß, Deckel-Farbe: Basaltgrau.

| Höhe (mm) | 1 St |
|-----------|------|
|-----------|------|

WDH...SBB

Für Warmwasser-Standspeicher SBBWP P SOL.

| | | | |
|-----------------|------------|------|---------------|
| 724 2831 | WDH600SBB | 1803 | 757,81 |
| 724 2832 | WDH800SBB | 2065 | 790,66 |
| 724 2833 | WDH1000SBB | 2275 | 878,63 |



7242832

Bronze-Umwälzpumpe UP 25-60 B

Trinkwassergeeignete Pumpe für die Beladung eines externen Trinkwasserspeichers, Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm.

| Anschlussmaß | 1 St |
|--------------|------|
|--------------|------|

| | | | |
|-----------------|-----------|------------|---------------|
| 724 0715 | UPS25-60B | 1 1/2 Zoll | 381,55 |
|-----------------|-----------|------------|---------------|



Heizungsumwälzpumpen UP...E

Energieeffizienzklasse: A

Energieeffiziente Pumpe zum Fördern des Wärmeträgermediums, elektronisch geregelt, mit Wärmedämmung.

| Max. Durchfluss (m ³ /h) | Einbaulänge (Stichmaß) (mm) | 1 St |
|-------------------------------------|-----------------------------|------|
|-------------------------------------|-----------------------------|------|

| | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|-----------------|
| 724 1914 | UP40/1-8E | 15 | 220 | 1.704,27 |
| 724 1915 | UP50/1-12E | 29 | 220 | 2.222,55 |



Heizungsumwälzpumpen UP...PCV

Energieeffizienzklasse: A

Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe, elektronisch geregelt, mit Wärmedämmung, einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanlageanwendungen (0°C bis 95°C), Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm, mit 1500 mm Anschlusskabel.

| Max. Durchfluss (m ³ /h) | Anschlussmaß | 1 St |
|-------------------------------------|--------------|------|
|-------------------------------------|--------------|------|

| | | | | |
|---|-------------|---|------------|---------------|
| Ansteuerung wahlweise über ein PWM Signal oder Differenzdruck, Leistungsaufnahme: 10-60 W, Förderhöhe: 8,4 m. | | | | |
| 742 8312 | UP25/7.5PCV | 4 | 1 1/2 Zoll | 341,28 |



Ansteuerung wahlweise über ein PWM Signal oder Differenzdruck, Leistungsaufnahme: 8-130 W, Förderhöhe: 8 m.

| | | | | |
|-----------------|-------------|---|------------|---------------|
| 724 2837 | UP25/1-8PCV | 8 | 1 1/2 Zoll | 661,36 |
| 724 2838 | UP30/1-8PCV | 8 | 2 Zoll | 661,36 |



Kompaktinstallation für Pufferspeicher

1 St

WPKI-V

Für den hydraulischen Anschluss der WPF an den Pufferspeicher SBP 100, inkl. Anschlussmöglichkeit für den Warmwasser-Rücklauf.

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| 724 1029 | WPKI-V | 316,90 |
|-----------------|--------|---------------|



| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

1 St

WPKI 5

Für den wasserseitigen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe WPL 10-33 und WPF 10-16 M an die Pufferspeicher SBP 200/400/700/700 SOL, inkl. Sicherheits-, Rückschlag- und Absperrventil, Thermo-Mannometer und Pumpenschraubung, Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß, Bausatz für Warmwasserbereitung BBI 5, für Heizungs-Wärmepumpen ohne integrierter Umwälzpumpe geeignet.



724 2694 WPKI5 543,71

WPKI 6

Für den wasserseitigen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe WPF, WPF E/cool an die Pufferspeicher SBP 200/400/700/700 SOL, inkl. Sicherheits-, Rückschlag- und Absperrventil, Thermo-Mannometer und Pumpenschraubung, Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß, Bausatz für Warmwasserbereitung BBI 5, für Heizungs-Wärmepumpen ohne integrierter Umwälzpumpe geeignet.



724 2693 WPKI6 310,54

BBI 5

Inkl. aller erforderlichen Bauteile für den hydraulischen Anschluss der Wärmepumpe an einen Warmwasserspeicher SBB.



724 2695 BBI5 256,49

Druckschlauch SD

Für Vor- und Rücklaufleitungen, Betriebsdruck: 0,25 MPa, mit Schraubanschlüssen.



| Nennweite (mm) | Länge (mm) | 1 St |
|----------------|------------|------|
|----------------|------------|------|

SD...1

Enden gerade/winkelig, mit 19 mm Wärmedämmung, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1 1/4.

724 1168 SD32-1 32 1000 125,06

Schlauchverschraubung

Zum Kürzen von Druckschläuchen mit Schraubanschlüssen, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1 1/4 A, VPE: 2 St.



1 St

Für Druckschlauchgröße DN: 32

724 0658 SV-DN32 105,99

Heizungshydraulik, Zubehör

Wand-Pufferspeicher SBP 100

Für Wärmepumpen, geschlossen (druckfest), aus Stahlblech, mit PU-Direktumschäumung, mit Flansch für den Einbau einer elektrischen Zusatzheizung (SBP-HF), inkl. Montagekonsole.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 955 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 1344 SBP100 100 854,26

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Stand-Pufferspeicher SBP 100 classic

Für die Heizungsanbindung, für kleine Wärmepumpenanlagen im Einfamilienhaus, Wärmepumpen und Heizkreis lassen sich links- und rechtsseitig anordnen, kann auch zur Kühlung eingesetzt werden.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 877 mm, Durchmesser: 510 mm.

724 2880 SBP100CLASSIC 100 685,74

Stand-Pufferspeicher SBP...E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, PU-Direktumschäumung, mit Kunststoffmantel, Einsatz von Einschraubheizkörper BGC möglich.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

SBP 200 E

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1535 mm, Durchmesser: 630 mm.

724 1278 SBP200E 200 971,90

SBP 400 E

Energieeffizienzklasse: C

Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 750 mm.

724 1532 SBP400E 400 1.176,46



SBP 700 E

Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm.

724 1279 SBP700E 700 1.913,07

Pufferspeicher SBP 1...00 E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstützen, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57, ohne Wärmedämmung.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

SBP 1000 E

Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 1943 SBP1000E 1000 1.848,41

SBP 1500 E

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 1944 SBP1500E 1500 2.104,90

Stand-Pufferspeicher SBP 1...00 E cool

Einsatz für Heiz- und Kühlbetrieb, zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen und Heizkreis/Kühlkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstützen, diffusionsdicht vorisoliert, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57.



| Wasserinhalt (l) | 1 St |
|------------------|------|
|------------------|------|

SBP 1000 E cool

Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 822 mm.

724 1965 SBP1000ECOOL 1000 3.143,57

SBP 1500 E cool

Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1032 mm.

724 1966 SBP1500ECOOL 1500 3.603,56

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kochendwassergerät

VEK 5

Für kochendes Wasser bis \approx 5 Liter (Küche, Keller, etc.), Temperatureinstellung: 30°C bis 100°C, mit Intervallfortkochautomatik, mit Temperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz Schutzart: IP23, Höhe: 345 mm, Breite: 265 mm, Tiefe: 165 mm.



| Anschlussleistung von/bis (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|--------------------------------|----------------|------|
|--------------------------------|----------------|------|

| Farbe: Weiß/Hellgrau | Mit Summton nach Erreichen der Wunschtemperatur. |
|----------------------------|--|
| 716 0689 VEK5LWS-HG | 2,4 5 241,00 |

| Farbe: Weiß | Mit Summton nach Erreichen der Wunschtemperatur. |
|-------------------------|--|
| 716 0693 VEK5LWS | 2,4 5 241,00 |



| Farbe: Braun/Beige | Mit Summton nach Erreichen der Wunschtemperatur. |
|--------------------------|--|
| 716 0695 VEK5S/BR | 2 5 201,00 |

Kleinspeicher

VEN 5/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offen (drucklos), mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, mit Frostschutzstellung und ECO-Stellung, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Mischwassermenge +40°C: 9,5 l, geringer Bereitschaftsenergieverbrauch, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 400 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 232 mm.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| Untertischgerät | 121 0358 | VEN5/7U | 2 | 5 | 111,00 |
|-----------------|----------|---------|---|---|--------|
|-----------------|----------|---------|---|---|--------|

| Untertischgerät | Mit Zweigriff-Armatur VNU 2 302595. |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 121 0359 VEN5/7U | 2 5 172,00 |

| Untertischgerät | Mit Zweigriff-Temperaturarmatur VNU 2 302596. |
|-------------------------|---|
| 121 0360 VEN5/7U | 2 5 172,00 |

| Übertischgerät | 121 0357 | VEN5/7O | 2 | 5 | 141,00 |
|----------------|----------|---------|---|---|--------|
|----------------|----------|---------|---|---|--------|

VEN 5/7-7...exclusive

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offen (drucklos), DropSafe, ThermoSafe, mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, mit Frostschutzstellung und ECO-Stellung, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Mischwassermenge +40°C: 9,5 l, geringer Bereitschaftsenergieverbrauch, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 400 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 232 mm.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| Untertischgerät | 121 0356 | VEN5/7U | 2 | 5 | 170,00 |
|-----------------|----------|---------|---|---|--------|
|-----------------|----------|---------|---|---|--------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VEN 10/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offen (drucklos), mit Polypropylen-Wasserbehälter, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, Frostschutzfunktion, Energiesparstellung bei 60°, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker und Befestigungshalter, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 482 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 284 mm.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| Untertischgerät | 121 0362 | VEN10/7U | 2 | 10 | 310,00 |
|-----------------|----------|----------|---|----|--------|
|-----------------|----------|----------|---|----|--------|

| Übertischgerät | 121 0361 | VEN10/7O | 2 | 10 | 315,00 |
|----------------|----------|----------|---|----|--------|
|----------------|----------|----------|---|----|--------|

VEH 10/7-5...plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Geschlossen (druckfest), emaillierter Stahlbehälter mit Magnesium-Schutzanode, stufenlose Temperatureinstellung von 7°C bis 85°C, Frostschutzfunktion, Energiesparstellung bei 60°, Verbrühschutz, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussleitung mit Stecker und Befestigungshalter, Spannung: 230 V~ 50 Hz, UV-lichtbeständige Gerätehaube, Schutzart: IP24, Höhe: 482 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 284 mm.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| Untertischgerät | 121 0363 | VEH10/7U | 2 | 10 | 502,00 |
|-----------------|----------|----------|---|----|--------|
|-----------------|----------|----------|---|----|--------|

Wandspeicher

eloSTOR VEH pro

Wandspeicher für geschlossene Anwendung, Universalheizlansch für den Einkreis-, Zweikreis- und Boilerbetrieb, Wasserbehälter aus emaillierten Stahl, Magnesium-Schutzanode, Edelstahlheizkörper, Schnellaufheizung (2-Kreis) für zusätzlichen Warmwasserbedarf, Wassertemperatur stufenlos von 7°C bis 85°C einstellbar, Energiesparstellung bei 60°C, Frostschutzfunktion, Kugelhahn zur Schnellentleerung, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25D.

| Anschlussleistung (kW) | Nenninhalt (l) | 1 St |
|------------------------|----------------|------|
|------------------------|----------------|------|

| eloSTOR VEH 50/7 pro | Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M |
|---|---|
| Mischwassermenge 40°C: 96 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,6 kWh/Tag, Höhe: 678 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm. | 716 4419 VEH50/7PRO 2...6 50 693,00 |

| eloSTOR VEH 80/7 pro | Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M |
|--|---|
| Mischwassermenge 40°C: 157 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,8 kWh/Tag, Höhe: 916 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm. | 716 4420 VEH80/7PRO 2...6 80 650,00 |

| eloSTOR VEH 100/7 pro | Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L |
|--|---|
| Mischwassermenge 40°C: 196 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,93 kWh/Tag, Höhe: 1082 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm. | 716 4421 VEH100/7PRO 2...6 100 680,00 |

| eloSTOR VEH 120/7 pro | Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L |
|--|---|
| Mischwassermenge 40°C: 237 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,06 kWh/Tag, Höhe: 1248 mm, Breite: 504 mm, Tiefe: 450 mm. | 716 4422 VEH120/7PRO 2...6 120 957,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Kleindurchlauferhitzer

VED H.../2

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
MiniVED, Untertischgerät, für Druck- oder Niederdruckanschluss, mit Sicherheitsdruckschalter, hydraulisch gesteuert, mit Spar-Strahlregler und Durchflussmengenbegrenzung, Wassertemperaturerhöhung um bis zu 25 K, Anschluss: 230 V~ 50/60 Hz UV-beständiges Gehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 135 mm, Breite: 186 mm, Tiefe: 87 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|---|---------|-------------------|---------------|
| Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker | | | |
| 716 4453 | VEDH3/2 | 3,5 | 215,00 |

Anschlussleitung für Festanschluss

| | | | |
|-----------------|---------|-----|---------------|
| 716 4454 | VEDH4/2 | 4,4 | 223,00 |
| 716 4455 | VEDH6/2 | 5,7 | 231,00 |

VED H.../2N

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
MiniVED, Untertischgerät, für Niederdruckanschluss, hydraulisch gesteuert, mit Spar-Strahlregler und Durchflussmengenbegrenzung, Wassertemperaturerhöhung um bis zu 25 K, Anschluss: 230 V~ 50/60 Hz UV-beständiges Gehäuse, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 135 mm, Breite: 186 mm, Tiefe: 87 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|---|----------|-------------------|---------------|
| Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker | | | |
| 716 4456 | VEDH3/2N | 3,5 | 138,00 |

Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker

Mit Zwei-Griff-Niederdruckarmatur 302595, Untertischanschluss, 150 mm Auslaufhöhe, 150 mm Ausladung, 2 Speicheranschlusschläuche 500 mm, 1 Kaltwasseranschlusschlauch 350 mm, flexible Anschlusschläuche.

| | | | |
|-----------------|--------------|-----|---------------|
| 716 4563 | VEDH3/2N-SET | 3,5 | 199,00 |
|-----------------|--------------|-----|---------------|



Anschlussleitung für Festanschluss

| | | | |
|-----------------|----------|-----|---------------|
| 716 4457 | VEDH4/2N | 4,4 | 149,00 |
| 716 4458 | VEDH6/2N | 5,7 | 155,00 |

Durchlauferhitzer

VED E...E

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
ElectronicVED exclusive, mit EnergieMONITOR und integrierter Verbrauchsdatenanzeige, gradgenaue Auslauftemperatur von 20°C bis 55°C, großes Grafikdisplay mit Klartext und 4 Tasten-Bedienmenü, vollelektronische Leistungs- und Wassermengenregulierung, inkl. Fernbedienung mit Klartext Grafikdisplay, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|-----------------|-----------|-------------------|---------------|
| 122 9180 | VEDE18/8E | 18 | 892,00 |
| 122 9181 | VEDE21/8E | 21 | 892,00 |
| 122 9182 | VEDE24/8E | 24 | 892,00 |
| 122 9183 | VEDE27/8E | 27 | 892,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

VED E...P

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
ElectronicVED plus, mit EnergieMONITOR und integrierter Verbrauchsdatenanzeige, gradgenaue Auslauftemperatur von 20°C bis 55°C bis zur Leistungsgrenze, großes Grafikdisplay mit Klartext und 4 Tasten-Bedienmenü, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|-----------------|-----------|-------------------|---------------|
| 122 9184 | VEDE18/8P | 18 | 672,00 |
| 122 9185 | VEDE21/8P | 21 | 672,00 |
| 122 9186 | VEDE24/8P | 24 | 672,00 |
| 122 9187 | VEDE27/8P | 27 | 672,00 |

VED E

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
ElectronicVED mit digitaler Temperaturanzeige, mit elektronischer Leistungssteuerung, stufenloser Temperatureinstellung über Drehknopfgregler, Temperaturwahlbereich: 30°C bis 55°C, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|-----------------|----------|-------------------|---------------|
| 122 9188 | VEDE18/8 | 18 | 433,00 |
| 122 9189 | VEDE21/8 | 21 | 433,00 |
| 122 9190 | VEDE24/8 | 24 | 433,00 |
| 122 9191 | VEDE27/8 | 27 | 433,00 |

VED E...B

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S
ElectronicVED pro, mit elektronischer Leistungssteuerung, Temperaturwahl über Drehknopf, Ausgleich von Druck- und Einlauftemperaturschwankungen, drei einstellbare Temperaturen: 35°C/45°C/55°C, kunststoffrohrtauglich, Installationssystem Pro I, Festanschluss: 400 V~ 50 Hz Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 481 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 99 mm.



| | | Nennleistung (kW) | 1 St |
|-----------------|-----------|-------------------|---------------|
| 122 9192 | VEDE18/8B | 18 | 359,00 |
| 122 9193 | VEDE21/8B | 21 | 359,00 |
| 122 9194 | VEDE24/8B | 24 | 359,00 |

Wandheizgeräte

Elektro-Wandheizkessel eIoBLOCK VE.../14

Energieeffizienzklasse: D
 Teillastschaltungen mit 1/2 oder 1/3 Leistung, Einschaltverzögerung nach Netzunterbrechung sowie EVU-Sperrzeit, mit Hocheffizienz-Pumpe, Ausdehnungsgefäß 8 l/0,75 bar, Sicherheitsventil 3 bar, Vorlauffühler, Drucksensor, Sicherheitstemperaturbegrenzer 95°C, Frostschutzfunktion, C, digitales Informations- und Analysesystem, eBUS-Schnittstelle, Anschluss: 3/N/PE 400V~ 50 Hz, Schutzart: IP40, Höhe: 740 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 310 mm.



| | | Max. Anschlussleistung (kW) | 1 St |
|-----------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| 122 9172 | VE6/14 | 6 | 1.424,00 |
| 122 9173 | VE9/14 | 9 | 1.508,00 |
| 122 9174 | VE12/14 | 12 | 1.596,00 |
| 122 9175 | VE14/14 | 14 | 1.678,00 |
| 122 9176 | VE18/14 | 18 | 1.765,00 |
| 122 9177 | VE21/14 | 21 | 1.851,00 |
| 122 9178 | VE24/14 | 24 | 1.936,00 |
| 122 9179 | VE28/14 | 28 | 2.018,00 |

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR VWL B...

Energieeffizienzklasse Warmwasser: A+, Zapfprofil: L
Zur Innenaufstellung, zur direkten Nutzung der in der Luft gespeicherte Wärmeenergie im Aufstellraum, kombinierbar mit bestehenden Wärmeerzeugern wie z. B. einer Gas- oder Ölheizung, inkl. Speicher aus Edelstahl, Temperatur Wärmequelle min. bis max.: -7°C bis 35°C



| | | |
|----------------|---------------------------------|------|
| Nenninhalt (l) | Leistungszahl nach DIN EN 16747 | 1 St |
|----------------|---------------------------------|------|

| | |
|--------------------|---|
| VWL B 200/5 | Höhe: 1470 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 55 kg. |
| 122 9219 | 0010026816 200 3,53 2.722,00 |

| | |
|--------------------|---|
| VWL B 270/5 | Höhe: 1748 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 68 kg. |
| 122 9220 | 0010026817 270 3,58 2.817,00 |

| | |
|---------------------|--|
| VWL BM 200/5 | Mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger, Höhe: 1470 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 60,5 kg. |
| 122 9221 | 0010026818 195 3,47 3.113,00 |

| | |
|---------------------|--|
| VWL BM 270/5 | Mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger, Höhe: 1748 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 630 mm, Gewicht: 73,5 kg. |
| 122 9222 | 0010026819 265 3,57 3.231,00 |

Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive VWL...

Green iQ Label, für Innenaufstellung mit integrierter, kontrollierter Wohnraumlüftung (recoVAIR) und Warmwasserspeicher aus Edelstahl (225 l), All-in-one-Lösung für das Einfamilienhaus, Eckaufstellung und Wandaufstellung möglich, Nutzung von selbst erzeugter Energie (SG Ready und PV Ready), sensorgesteuerter modulierender Kompressor, Membranausdehnungsgefäß: 24 l, Reihenspufferspeicher: 18 l, E-Heizstab 5,4 kW (400V), mehrstufig, SoundSafeSystem, Wärmemengenzähler (BAFA anerkannt) und Stromzähler, Internetmodul für bequeme Steuerung per App, Höhe: 1964 mm, Breite: 1600 mm, Tiefe: 750 mm, Gewicht: 373 kg.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| recoCOMPACT exclusive VWL 79/5 | Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++, Warmwasserbereitung A. Mit VAR 360. |
| 121 8592 | 0010023017 4,14 18.782,00 |

Paket 4.402 flexoTHERM exclusive VWF 87/4

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Heizungswärmepumpe flexoTHERM exclusive VWF 87/4 (Sole/Wasser), Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR, Solar-Ausdehnungsgefäß 25 l, Wandhalter für Ausdehnungsgefäß, Kappenventil 3/4", Anschlusskonsole flexoTHERM mit integrierter Befüllstation, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung, Speicher-Sicherheitsgruppe für Speicher über 200 l, 10 bar, R 3/4, Speicherfühler für Warmwasserspeicher.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 122 9559 | 0010030753 8,82 12.667,00 |
|-----------------|----------------------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Paket 4.403 flexoTHERM exclusive VWF 117/4

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Heizungswärmepumpe flexoTHERM exclusive VWF 117/4 (Sole/Wasser), Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR, Solar-Ausdehnungsgefäß 25 l, Wandhalter für Ausdehnungsgefäß, Kappenventil 3/4", Anschlusskonsole flexoTHERM mit integrierter Befüllstation, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung, Speicher-Sicherheitsgruppe für Speicher über 200 l, 10 bar, R 3/4, Speicherfühler für Warmwasserspeicher.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 122 9560 | 0010030754 11,18 13.201,00 |
|-----------------|-----------------------------------|

Paket 4.407 flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Heizungswärmepumpe flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4, Solar-Ausdehnungsgefäß 25 l, Wandhalter für Ausdehnungsgefäß, Kappenventil 3/4", Anschlusskonsole flexoCOMPACT mit integrierter Befüllstation, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 122 9562 | 0010030758 8,82 12.156,00 |
|-----------------|----------------------------------|

Paket 4.408 flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Heizungswärmepumpe flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4, Solar-Ausdehnungsgefäß 25 l, Wandhalter für Ausdehnungsgefäß, Kappenventil 3/4", Anschlusskonsole flexoCOMPACT mit integrierter Befüllstation, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei B0/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 122 9563 | 0010030759 11,18 12.691,00 |
|-----------------|-----------------------------------|

Paket 4.32 aroTHERM plus VWL 75/6 A

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 75/6 A, Warmwasser-Speicher uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR, Hydraulikstation VWZ MEH 97/6, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung, Speicher-Sicherheitsgruppe für Speicher über 200 l, 10 bar, R 3/4, Speicherfühler für Warmwasserspeicher, Ablauftrichter zum Anschluss der Überlaufleitung.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| 997 6768 | 0010036255 3,1 11.038,00 |
|-----------------|---------------------------------|

Paket 4.33 aroTHERM plus VWL 105/6 A

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL
Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 105/6 A, Warmwasser-Speicher uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR, Hydraulikstation VWZ MEH 97/6, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung, Speicher-Sicherheitsgruppe für Speicher über 200 l, 10 bar, R 3/4, Speicherfühler für Warmwasserspeicher, Ablauftrichter zum Anschluss der Überlaufleitung.



| | |
|-------------------------------|------|
| Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) | 1 St |
|-------------------------------|------|

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| 997 6769 | 0010036256 5,8 13.662,00 |
|-----------------|---------------------------------|

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|



Paket 4.36 aroTHERM plus VWL 55/6 A

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 55/6 A, Hydrauliktower uniTOWER plus VIH QW 190/6 E, Ablauftrichter zum Anschluss der Überlaufleitung, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

997 6772 0010036259 2 10.641,00

Paket 4.37 aroTHERM plus VWL 75/6 A

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++, Warmwasserbereitung A, Zapfprofil: XL

Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 75/6 A, Hydrauliktower uniTOWER plus VIH QW 190/6 E, Ablauftrichter zum Anschluss der Überlaufleitung, Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720, eBUS-Schnittstelle, Anlegethermostat VRC 9642 mit Umschaltkontakt, Spannband-Befestigung.



Wärmeleistung bei A2/W35 (kW) 1 St

997 6773 0010036260 3,1 11.570,00

Wärmepumpen, Zubehör

Pufferspeicher VPS R...

Für den Einsatz mit Wärmepumpen aroTHERM, flexoCOMPACT und flexoTHERM, Einsatzmöglichkeiten als Reihenspuffer oder Trennspeicher, diffusionsdichter Pufferspeicher für Heiz- und Kühlbetrieb, Dämmung aus 50 mm Polyurethane-Schaum, max Betriebsdruck: 3 bar, max Temperatur: 95°C, Anschlüsse: 8x G 1½".



Wasserinhalt (l) 1 St

VPS R 200
Energieeffizienzklasse: B
 Höhe: 1202 mm, Durchmesser: 600 mm, Gewicht: 44 kg.
536 4926 0010021457 202 1.034,00

| ID.-Nr. | Type | Ausführung | €/1 Stück |
|---------|------|------------|-----------|
|---------|------|------------|-----------|

Wärmespeicher uniSTOR exclusive VIH RW

Energieeffizienzklasse A

Mit Label Green iQ, für die Kombination mit Wärmepumpen, monovalenter Warmwasserspeicher, indirekt beheizt, Rohrwendelwärmetauscher, Fremdstromanode, Reinigungsflansch, Flansch für E-Heiz ab, Zirkulationsanschluss, digitale Speicheranzeige (Temperatur, Speichermeldung und Fehlermeldungen), zul. Betriebsüberdruck: 10 bar, Vakuum-Wärmedämmung, abnehmbar.

Nenninhalt (l) 1 St

uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR
 Wärmetauscherfläche Heizung: 3,12 m², Höhe: 1929 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 775 mm, Kippmaß: 2049 mm, Gewicht: 153 kg.

121 0348 0010020667 281 2.409,00



uniSTOR exclusive VIH RW 400/3 MR
 Wärmetauscherfläche Heizung: 4,42 m², Höhe: 1633 mm, Breite: 850 mm, Tiefe: 930 mm, Kippmaß: 1841 mm, Gewicht: 195 kg.

121 0349 0010020668 375 2.853,00

uniSTOR exclusive VIH RW 500/3 MR
 Wärmetauscherfläche Heizung: 5,9 m², Höhe: 1933 mm, Breite: 850 mm, Tiefe: 930 mm, Kippmaß: 2112 mm, Gewicht: 251 kg.

121 0350 0010020669 460 3.350,00

Kältemittelleitung 2in1

Mit eBus, mit Bördel, inkl. Biegefeder, UV-beständige Dämmung mit Radius 13 mm.

1 St

Ausführung: 1/4" 1/2", für VWL 35/5 AS-VWL 55/5 AS.
709 9509 0020250307 263,00
709 9510 0020250308 528,00



Ausführung: 3/8" 5/8", für VWL 75/5 AS-VWL 125/5.
709 9507 0020250305 329,00
709 9508 0020250306 659,00



IHRE BESTE VERBINDUNG

Ist Ihre Software schon
mit unserem Online-Shop
vernetzt?

Noch einfacher bestellen.

Kaufen Sie direkt aus Ihrer Software im Elektro-Online-Shop ein
und übertragen Sie Artikel nahtlos in Ihre Warenwirtschaft.

Ist Ihr Softwareanbieter dabei?

Die Zahl unserer Partner wächst ständig. Wir bieten Ihnen zahlreiche
Schnittstellen und Datenaustauschformate an – für eine schnelle,
unkomplizierte Bestellung im Shop.



Mehr Informationen und Anleitungen
zu den Schnittstellen finden Sie hier:



EINE STARKE GEMEINSCHAFT

50 Großhändler an rund 170 Standorten

Einfach ELEKTROtools aufrufen und Postleitzahl eingeben

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:

Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
ELEKTROtools und entdecken Sie die neue App!



App Store



Google Play



FEGIME
DANMARK



FEGIME
FRANCE



FEGIME
DEUTSCHLAND



FEGIME
UKRAINE



FEGIME
PORTUGAL



FEGIME
UNITED KINGDOM



FEGIME
HELLAS & CYPRUS



FEGIME
ROMANIA



FEGIME
IRLAND



FEGIME
ARGENTINA

Die FEGIME ist Ihr Partner, an über 1300 Standorten in 27 Ländern Europas, in Israel und Lateinamerika.
Fragen Sie einfach Ihren FEGIME-Großhändler, wenn Sie Unterstützung in einem dieser Länder wünschen.



